

DAFTAR PUSTAKA

- Ajzen, I. (1985). From intention to actions: A theory of planned behavior. In Kuhl, J., & Beckman, J. (Eds.), *Action-control: From cognition to behavior* (pp. 11-39). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-642-69746-3_2
- Ajzen, I. (1991). The theory of planned behavior. *Organizational Behavior and Human Decision Process*, 50, 178-211.
- Ajzen, I. (2002a). Constructing a tpb questionnaire: Conceptual and methodological considerations. Citeseer. <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=0574b20bd58130dd5a961f1a2db10fd1fcbae95d>
- Ajzen, I. (2002b). *Sample tpb questionnaire*. Umass Edu. <https://people.umass.edu/~ajzen/pdf/tpb.questionnaire.pdf>
- Ajzen, I. (2005). *Attitudes, personality and behavior*. (2nd ed.). Open University Press.
- Ajzen, I. (2006). Constructing a theory of planned behavior questionnaire. *TPB Questionnaire Construction*, 1-7. https://www.researchgate.net/publication/235913732_Constructing_a_Theory_of_Planned_Behavior_Questionnaire
- Ajzen, I. (2019). Constructing a theory of planned behavior. *TPB Questionnaire Construction*, 1-7. <https://people.umass.edu/~ajzen/pdf/tpb.measurement.pdf>
- American Psychological Association. (2015). *APA: Dictionary of psychology*. (2nd ed.). American Psychological Association.
- Angle, A., Brackey, A., Lee, M., Nelson, J., & Street, L. (2022). *What's next for sustainable business? 2022 trends report*. The SustainAbility Institute by ERM. <https://www.sustainability.com/globalassets/sustainability.com/thinking/pdfs/2022/esi-sustainability-trends-report-2022-2.pdf>
- Annur, C. M. (2022, Maret 28). 8 produk yang paling diminati konsumen saat belanja online, apa saja. Katadata. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/03/28/8-produk-yang-paling-diminati-konsumen-saat-belanja-online-apa-saja>.
- Arifani, V. M., & Haryanto, H. (2018). Purchase intention: implementation theory of planned behavior (Study on reusable shopping bags in Solo City, Indonesia). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 200 (1), 1-6. IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/200/1/012019>

- Ayar, I., & Gürbüz, A. (2021). Sustainable consumption intentions of consumers in turkey: A research within the theory of planned behavior. *SAGE Open*, 11(3).
- Azwar, S. (2021a). *Metode penelitian psikologi*. (2nd ed.). Pustaka Pelajar.
- Azwar, S. (2021b). *Penyusunan skala psikologi*. (3rd ed.). Pustaka Pelajar.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2021). *Statistik kesejahteraan rakyat kota makassar 2021*. Badan Pusat Statistik Kota Makassar. <https://makassarkota.bps.go.id/publication/2021/12/28/b9d43b42128772fb41d8e4ae/statistik-kesejahteraan-rakyat-kota-makassar-2021.html>
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. *Kota makassar dalam angka (Makassar municipality in figures) 2022*. Badan Pusat Statistik Kota Makassar. <https://makassarkota.bps.go.id/publication/2022/02/25/d5c371153380b16eae186479/kota-makassar-dalam-angka-2022.html>
- Blue, C. L., & Marrero, D. G. (2006). Psychometric properties of the healthful eating belief scales for persons at risk of diabetes. *Journal of Nutrition Education and Behavior*, 38(3), 134-142.
- Borusiak, B., Szymkowiak, A., Horska, E., Raszka, N., & Żelichowska, E. (2020). Towards building sustainable consumption: A study of second-hand buying intentions. *Sustainability*, 12(3), 875. <https://doi.org/10.3390/su12030875>
- Boboye, A. L. & Taoheed, A. A. (2021). Structural equation model (sem). *American Journal of Humanities and Social Sciences Research (AJHSSR)*, 5(7), 11-19.
- Budiwanto, S. (2017). *Metode statistika: Untuk mengolah data keolahragaan*. Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Malang.
- Central Board of Secondary Education. (2014a). *Fashion studies: Class xi learning resources textbook*. Central Board of Secondary Education.
- Central Board of Secondary Education. (2014b). *Fashion studies: text book class-xii*. Central Board of Secondary Education.
- Christina, S., & Adiati, R. P. (2023). Attitude toward behavior, subjective norm, perceived behavioral control, dan green trust sebagai prediktor dari green purchase intention pada generasi z. *Jurnal Psikologi Talenta Mahasiswa*, 3(2), 12-22.
- Creswell, J. W. (2014). *Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. (4th ed.). SAGE Publication.
- Delany, A. E., & Sitio, R. P. (2022). Pengaruh attitude toward behavior, subjective norm dan perceive behavioral control terhadap minat beli green product industri fashion. *Media Ekonomi*, 22(1), 1-8.

- Deloitte. (2022). *Striving for balance, advocating for change: The deloitte global 2022 gen z and millennial survey*. <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/at/Documents/human-capital/at-gen-z-millennial-survey-2022.pdf>
- Dhini, V. A. (2021, September 29). Survei: Mayoritas anak muda indonesia peduli isu lingkungan hidup. Katadata. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/10/29/survei-mayoritas-anak-muda-indonesia-peduli-isu-lingkungan-hidup>
- Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. (2020). *Statistik pendidikan tinggi 2020*. PPDikti Kemendikbud. <https://pddikti.kemdikbud.go.id/asset/data/publikasi/Statistik%20Pendidikan%20Tinggi%202020.pdf>
- Dolan, P. (2002). The sustainability of “sustainable consumption”. *Journal of Macromarketing*, 22(2), 170-181.
- Fletcher, K., & Grose, L. (2012). *Fashion & sustainability: Desain for change*. Laurance King Publishing Ltd.
- Fletcher, K. (2014). *Sustainable fashion and textiles: Design journeys*. (2nd ed.). Routledge.
- Francis, T., & Hoefel, F. (2018). ‘True gen’: *Generation z and its implications for companies*. McKinsey&Company. <https://www.mckinsey.com/-/media/McKinsey/Industries/Consumer%20Packaged%20Goods/Our%20Insights/True%20Gen%20Generation%20Z%20and%20its%20implications%20for%20companies/Generation-Z-and-its-implication-for-companies.pdf>
- Francis, J., Eccles, M. P., Johnston, M., Walker, A. E., Grimshaw, J. M., Foy, R., Kanner, E. F. S., Smith, L., & Bonetti, D. (2004). Constructing questionnaires based on the theory of planned behaviour: A manual for health services researchers. *Centre for Health Services Research, University of Newcastle upon Tyne*, 1-42.
- Gold, G. J. (2011). Review of predicting and changing behavior: The reasoned action approach. *The journal of social psychology*, 151(3), 382-385. <https://doi.org/0.1080/00224545.2011.563209>
- Guilford, J. P. (1942). *Fundamental statistics in psychology and education*. (1st ed.). McGRAW-HILL BOOK COMPANY, Inc.
- Hardani., Andriani, H., Ustiawati, J., Utami, E. V., Istiqomah, R. R, Fardani, R. A., Sukmana, D. J., & Auliya, N. K. (2020). *Metode penelitian kualitatif & kuantitatif*. Pustaka Ilmu.
- Haugtvedt, C. P., Herr, P. M., & Kardes, F. R. (2008). *Handbook of consumer psychology*. Lawrence Erlbaum Associates; Taylor & Francis Group.

- Hennink, M. M. (2014). *Focus group discussions*. Oxford University Press.
- Hooper, D., Coughlan, J., Mullen, M. R., Mullen, J., Hooper, D., Coughlan, J., & Mullen, M. R. (2008). Structural equation modelling: guidelines for determining model fit structural equation modelling: guidelines for determining model fit. *The Electronic Journal of Business Research Methods*, 6(1), 53-60.
- Hoyer, W. D., MacInnis, D. J., & Pieters, R. (2018). *Consumer behavior*. (7th ed.). Cengage Learning.
- IDN Research Institute., & IDN Media. (2022). *Indonesia gen z report 2022: Understanding and uncovering the behavior, challenges and opportunities*. IDN Research Institute; IDN Media. <https://cdn.idntimes.com/content-documents/indonesia-gen-z-report-2022.pdf>
- Janie, D.N.A (2012). *Statistika deskriptif & regresi linear berganda dengan spss*. Semarang University Press.
- Jansson-Boyd, C. V. (2010). *Consumer psychology*. Open University Press.
- Jayani, D. H. (2021, Agustus 24). *5 alasan konsumen belanja produk ramah lingkungan*. Katadata. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/08/24/5-alasan-konsumen-belanja-produk-ramah-lingkungan>
- Joy, A., & Peña, C. (2017). Sustainability and the fashion industry: conceptualizing nature and traceability. In Henninger, C. E., Alevizou, P. J., Gowerek, H., & Ryding, D. (Eds.). *Sustainability in fashion: A cradle to upcycle approach*. (pp. 31-54). Palgrave Macmillan.
- Kemp, S. (2022). *Digital 2022: Indonesia*. Datareportal. <https://datareportal.com/reports/digital-2022-indonesia>
- Park, I., & Kim, Y. (2010). Constructing a questionnaire on male workers' sobriety behavior: based on Ajzen's theory of planned behavior. *Journal of Korean Academy of Community Health Nursing*, 21(2), 156-168.
- Kumar, N., Garg, P., & Singh, S. (2022). Pro-environmental purchase intention towards eco-friendly apparel: Augmenting the theory of planned behavior with perceived consumer effectiveness and environmental concern. *Journal of Global Fashion Marketing*, 13(2), 134-150.
- Lasmy., Syahchari, D. H., Herlina, M. G., Saroso, H., & Sudrajat, D. (2021). Antecedents of generation z'purchase intention of eco-friendly product. *Academy of Entrepreneurship Journal*, 27(3), 1-7.
- Le Bon, C. (2015). *Fashion marketing: Influencing consumer choice and loyalty with fashion products*. Business Expert Press; LLC.

- Malik, F., Khan, A., & Shah, M. T. A. (2018). Box-Cox Transformation Approach For Data Normalization: A Study Of New Product Development In Manufacturing Sector Of Pakistan. *IBT Journal of Business Studies (JBS)*, 1(1).
- Manning, C. (2009). *The psychology of sustainable behavior tips for empowering people to take environmentally positive action*. Minnesota Pollution Control Agency.
- McKinsey & Company., & Global Fashion Agenda. (2020). *Fashion on climate: How the fashion industry can urgently act to reduce its greenfashion gas emissions*. McKinsey & Company; Global Fashion Agenda. <https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/industries/retail/our%20insights/fashion%20on%20climate/fashion-on-climate-full-report.pdf>
- Mehta, D., Paliwal D, D., Tege, S., & Sankhla, V. S. (2018). Sustainable waste management: An approach towards sustainability. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research*, 5(9), 101-104.
- Meta (2022). *Yang dicintai gen z di instagram: Gen z trend report 2022*. Meta. <https://indonesia.fb.com/wp-content/uploads/sites/68/2022/12/Instagram-Indonesia-Gen-Z-Trend-Report-2022.pdf>
- Mujahid., Nurdin N., & Riyadi, S., & Rijai. (2022). Keputusan konsumen dalam pembelian pakaian bekas (cakar) di kota makassar. *Jurnal Sinar Manajemen* 9(1), 136-141.
- Muthu, S. S. (Ed.). (2017). Textile science and clothing technology. *Textiles and clothing sustainability: Implications in textiles and fashion*. Springer Science+Business Media Singapore.
- Muthu, S. S. (Ed.). (2019). Textile science and clothing technology. *Consumer behaviour and sustainable fashion consumption*. Springer Nature Singapore Pte Ltd.
- Nam, C., Dong, H., & Lee, Y. A. (2017). Factors influencing consumers' purchase intention of green sportswear. *Fashion and Textiles*, 4(1), 1-17.
- Nguyen, P. M., Vo, N. D., & Nguyen-Nhu-Y, H. (2022). Exploring green purchase intention of fashion products: A transition country perspective. *Asian Journal of Business Research Volume*, 12(2).
- Niinimäki, K. (Ed.). (2013). *Sustainable fashion: new approaches*. Aalto University publication series.
- Özkan, M., & Solmaz, B. (2017). Generation z-the global market's new consumers- and their consumption habits: Generation Z consumption scale. *European Journal of Multidisciplinary Studies*, 2(5), 150-157.

- Pacherie, E., & Haggard, P. (2010). What are intentions. In Sinnott-Armstrong, S., & Nadel, L. (Eds). *Conscious will and responsibility: A tribute to benjamin libet* (pp.70-84). Oxford University Press.
- Parviainen, J., Xue A.W., Beddari, E., Ramanathan, M., Birch, E., Rota, C., & Ji, C. R. (2021). *Fashion sustainability report 2021: Focus on change & southeast asia*. Fashion Revolution Singapore. https://issuu.com/fashionrevolution/docs/final_fashion_sustainability_report_2021
- Periantalo, J. (2015). *Penyusunan skala psikologi: Asyik, mudah & bermanfaat*. Pustaka Pelajar.
- Powell, R. A., & Single, H. M. (1996). Focus groups. *International journal for quality in health care*, 8(5), 499-504.
- Rafianti, P. P., & Yanuvianti, M. (2020). Studi tentang intensi membeli produk ramah lingkungan dan faktor-faktor yang mempengaruhinya pada mahasiswa unisba. *Prosiding Psikologi*, 6(2), 560-563.
- Ramdhani, N. (2011). Penyusunan alat pengukur berbasis theory of planned behavior. *Buletin Psikologi*, 19(2), 55-69.
- Rizkalla, N., Lestari, E. D., Arinto, B., Purnamaningsih, P., & Sulistyarini, N. (2022). Uncovering the determinants of environmentally-friendly apparel purchase intention in Indonesia: Incorporating environmental concern and knowledge into the theory of planned behavior. *Economics, Management and Sustainability*, 7(1), 43-58.
- Rosalina, L., Oktarina, R., Rahmiati, R., & Saputra, I. (2023). *Buku ajar statistika*. CV. Muharika Rumah Ilmiah
- Santrock, J. W. (2011). *Life-span development*. (13th ed.). McGraw-Hill.
- Schultze, W., & Trommer, R. (2011). The concept of environmental performance and its measurement in empirical studies. *Journal of Management Control*, Forthcoming. <https://doi.org/10.1007/s00187-011-0146-3>.
- Shitu, K., Alemayehu, M., Buunk-Werkhoven, Y. A., & Handebo, S. (2021). Determinants of intention to improve oral hygiene behavior among students based on the theory of planned behavior: A structural equation modelling analysis. *Plos one*, 16(2), e0247069.
- Sofiani, S. S., & Saefuloh, D. (2019). Penggerak niat perilaku pembelian produk fesyen ramah lingkungan dengan teori perilaku yang direncanakan. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 10(1), 767-776.
- Students Organizing for Sustainability (SOS) International. (2021). *Students, sustainability and education: Results from a survey of students in higher*

education around the world. SOS International. <https://sos.earth/survey-2020/>

- Susanti, Y., Pratiwi, H., Sulistijowati, S., & Liana, T. (2014). M estimation, S estimation, and MM estimation in robust regression. *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, 91(3), 349-360.
- Taherdoost, H. (2017). Determining sample size; How to calculate survey sample size. *International Journal of Economics and Management System*, 2, 237-239.
- Tinkerlust Impact Report. (2022). *Unlocking fashion, sustainability, & circular economy*. Tinkerlust. <https://www.tinkerlust.com/impact-report/fashion-impact-report.pdf>
- U Iswandi., & Dewata, I. (2020). *Pengelolaan sumber daya alam*. Deepublish Publisher.
- Warner, R. P., Adanin, K., & Szolosi, A. (2020). "To use or not to use" understanding mountaineers' smartphone use in high-alpine environments. *Journal of Leisure Research*, 51(4), 452-468.
- Wendling, Z. A., Emerson, J. W., de Sherbinin, A., Esty, D. C. (2020). *2020 Environmental Performance Index*. Yale Center for Environmental Law & Policy.
- Wijayanti, A. (2014). *Teknik Dasar Pengolahan Data Kuantitatif dengan program SPSS For Window Versi 17*. <https://repository.bsi.ac.id/repo/files/236885/download/Modul-SPSS.pdf>
- Williams, I., & Shaw, P. (2017). Reuse: Fashion or future? *Waste Management*, 60,1-2.
- Wolf, M. J, Emerson, J. W., Esty, D. C., de Sherbinin, A., Wendling, Z. A., (2022). *2022 Environmental Performance Index*. Yale Center for Environmental Law & Policy. <https://epi.yale.edu/downloads/epi2022report06062022.pdf>
- Yoon, J., & Joung, S. (2019). A study of purchase intention of eco-friendly products: a cross-cultural investigation between korea and china. *International Journal of Smart Business and Technology*, 7(2), 19-24.
- Zimmer, C. (2017). *Getting to know gen z—exploring middle and high schoolers' expectations for higher education*. Barnes and Noble College. <https://next.bncollege.com/wp-content/uploads/2015/10/Gen-Z-Research-Report-Final.pdf>
- Zigi.Id & Katadata Insight Center. (2021). Perilaku keuangan generasi Z & Y. PT Katadata Insight Indonesia. <https://kic.katadata.co.id/insights/33/survei-perilaku-keuangan-generasi-z>

LAMPIRAN

LEMBAR PANDUAN *FOCUSED GROUP DISCUSSION*

Hari/ Tanggal Pelaksanaan :
Waktu Pelaksanaan :
Tempat Pelaksanaan :
Asesi :

A. Tujuan Pelaksanaan

Tujuan dari pelaksanaan proses *focus group discussion* (FGD) ini adalah mengetahui gambaran *salient beliefs* yang dimiliki oleh calon responden (subjek penelitian) terhadap perilaku membeli produk *sustainable fashion* (dalam hal ini *reuse of fashion*) yang akan digunakan untuk perancangan alat ukur penelitian.

B. Tahapan *Focus Group Discussion*

1. Pembukaan

Assalamualaikum wr.wb. Selamat pagi. Terima kasih atas kesediaan dan kehadiran untuk menjadi partisipan pada *focus group discussion* (FGD) ini. FGD ini dilakukan guna memperoleh data untuk mengetahui gambaran *salient beliefs* yang dimiliki oleh calon responden (subjek penelitian) terhadap perilaku membeli produk *sustainable fashion* (dalam hal ini *reuse of fashion*) pada Anda sebagai partisipan/peserta. Hal ini akan digunakan untuk perancangan alat ukur penelitian tentang intensi membeli produk *sustainable fashion* oleh saya.

Waktu yang dibutuhkan dalam FGD ini yaitu 60-90 menit dan FGD ini akan direkam untuk kebutuhan analisis. Namun, meskipun direkam, nama peserta tetap akan terjaga kerahasiaannya. Oleh karena itu, sangat diharapkan peserta untuk mengungkapkan pendapat sejujur-jujurnya dan tidak perlu merasa malu. Tidak ada jawaban yang salah dan benar, sehingga silahkan berpendapat.

Di sini akan diberikan beberapa pertanyaan terkait topik diskusi untuk diskusikan. Selama diskusi, silahkan semua orang saling berbagi pandangannya, namun hanya satu orang yang bisa berbicara pada satu waktu. Silahkan bergantian dan saling menghargai. Apakah ada pertanyaan sebelum mulai?

2. Sesi Perkenalan

Mari kita mulai dengan memperkenalkan diri masing-masing. Perkenalkan, Saya, Tisa Aprisa yang akan menjadi fasilitator pada kesempatan ini. Selanjutnya, perkenalan dari para partisipan.

3. Ground Rules

Adapun *ground rules* pada FGD ini adalah:

- Peserta silahkan berbicara secara bergantian dan saling menghargai
- Tidak ada jawaban benar atau salah
- Tidak perlu berbicara berdasarkan aturan giliran tertentu
- Apabila ada yang ingin diungkapkan, maka silahkan ungkapkan
- Anda tidak perlu setuju atas pendapat peserta lain.

4. Introductory Question

- Menurut Anda semua, kira-kira apa itu *sustainable fashion*?
- Bagaimana dengan *reuse of fashion*?
- Dimana biasa nya kita bisa membeli produk seperti itu?

5. Transition statements

Baiklah, kita akan masuk ke hal-hal terkait membeli produk *reuse of fashion*.

6. Guiding Question

a. Key Topic

Harap luangkan waktu Anda untuk memberi tahu pendapat Anda tentang kemungkinan membeli produk *sustainable fashion*.

Konsep *sustainable* adalah pembangunan yang dilakukan untuk memenuhi kebutuhan saat ini tanpa mengorbankan kebutuhan masa depan. Pembahasan produk *sustainable fashion* pada penelitian ini adalah produk *reuse of fashion*. Produk *reuse* dapat membuat

adanya penghematan sumber daya dan bahkan pengurangan limbah karena termasuk *waste management strategies* atau *sustainable waste management*. *Reuse of fashion* di sini adalah produk *fashion* yang sudah ada dan digunakan kembali, yang dapat disebut juga barang bekas (*second hand*), dan kadang barang antik (*vintage*) apabila itu termasuk barang bermerek berkualitas tinggi.

Baik, itu tadi penjelasan singkat terkait *reuse of fashion* pada FGD ini. Jadi, apakah telah paham apa yang dimaksud *sustainable fashion* (dalam hal ini *reuse of fashion*) yang dimaksud? Apakah ada diantara peserta yang bisa berbagi pendapatnya?

b. *Specific Questions*

Terdapat beberapa pertanyaan utama dalam FGD ini. Tidak ada jawaban/tanggapan yang benar atau salah. Peneliti hanya tertarik dengan pendapat Anda pada setiap pertanyaan-pertanyaan berikut.

Behavioral outcomes & experiences

- Menurut Anda keuntungan/manfaat apa saja yang akan diperoleh jika Anda membeli produk *reuse of fashion*?
- Menurut Anda kerugian apa saja yang akan diperoleh jika Anda membeli produk *reuse of fashion*?
- Menurut Anda perasaan positif apa saja yang dapat Anda kaitkan dengan membeli produk *reuse of fashion*?
- Menurut Anda perasaan negatif apa saja yang dapat Anda kaitkan dengan membeli produk *reuse of fashion*?

Normative referent

Ketika Anda membeli produk *sustainable fashion (reuse of fashion)* mungkin ada individu atau kelompok yang berpikir bahwa Anda sudah seharusnya membeli produk itu, atau justru berpikir seharusnya Anda tidak melakukan perilaku tersebut.

- Silahkan sebutkan individu atau kelompok yang akan menyetujui atau berpikir bahwa Anda harus membeli produk *reuse of fashion*.
- Silahkan sebutkan individu atau kelompok yang akan tidak setuju atau berpikir bahwa Anda tidak seharusnya membeli produk *reuse of fashion*.
- Kadang-kadang, ketika kita tidak yakin apa yang harus dilakukan, kita melihat apa yang dilakukan oleh orang lain. Silahkan sebutkan individu atau kelompok yang kemungkinan besar membeli produk *reuse of fashion*.
- Silahkan sebutkan juga individu atau kelompok yang kemungkinannya paling kecil untuk membeli produk *reuse of fashion*.

Control Factor

- Silahkan sebutkan faktor atau keadaan apapun yang akan memudahkan atau memungkinkan Anda untuk membeli produk *reuse of fashion*.
- Silahkan sebutkan faktor atau keadaan apapun yang akan mempersulit atau mencegah Anda dari membeli produk *reuse of fashion*.

7. Pertanyaan Penutup

Berdasarkan diskusi yang dilakukan pada hari ini, menurut Anda apa yang paling penting untuk perilaku membeli produk *reuse of fashion*?

8. Kesimpulan


Terima kasih atas diskusi menarik yang telah kita laksanakan hari ini. Pendapat Anda semua sangat berharga dalam perancangan alat ukur penelitian ini nantinya. Saya juga berharap bahwa Anda merasakan hal yang sama. Adapun jika ada hal-hal tertentu yang membuat Anda merasa tidak senang atau hendak mengajukan komplain, silahkan bisa menghubungi saya melalui kontak saya. Saya juga ingin mengingatkan bahwa semua komentar dalam diskusi ini bersifat *anonymous*.

Lampiran 2 – Ilustrasi Informed Consent FGD

LEMBAR PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)

FOCUSED GROUP DISCUSSION

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : 
Jenis Kelamin : Perempuan
Usia : 20
Asal Universitas : Poltekkes Kemenkes Makassar
Alamat : Jl. Macan NO. 29, Mamajang, Makassar

Menyatakan persetujuan saya menjadi partisipan dalam kegiatan *focused group discussion* pada penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Tisa Aprisa
NIM : C021191070
Program Studi : Psikologi
Fakultas : Kedokteran
Institusi : Universitas Hasanuddin

Segala data yang saya berikan adalah benar adanya. Partisipasi saya juga dilakukan secara sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Makassar, 18 Februari 2023

Partisipan





Lampiran 3 – Ilustrasi Informed Consent Validitas Tampang dan Keterbacaan

INFORMED CONSENT
VALIDITAS TAMPANG & UJI KETERBACAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : 
Jenis Kelamin : Perempuan
Usia : 21 tahun
Asal Universitas : Universitas Hasanuddin
NIM : C021191029
Alamat : Jln. Kakatua No.9

Menyatakan persetujuan saya untuk berpartisipasi sebagai subjek pada validitas tampang dan uji keterbacaan pada alat ukur untuk penelitian (skripsi) yang dilakukan oleh:

Nama : Tisa Aprisa
NIM : C021191070
Program Studi : Psikologi
Fakultas : Kedokteran
Institusi : Universitas Hasanuddin

Segala data yang saya berikan adalah benar adanya. Partisipasi saya juga dilakukan secara sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Makassar, 7 April 2023

Partisipan



()

Lampiran 4 – Ilustrasi Informed Consent Uji Reviu Eksternal

INFORMED CONSENT
REVIU EKSTERNAL

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : 
Jenis Kelamin : Perempuan
Usia : 22 Tahun
Asal Universitas : Universitas Hasanuddin
NIM : C021191054
Alamat : Jalan Macan no 29

Menyatakan persetujuan saya untuk berpartisipasi sebagai responden pada
reviu eksternal pada alat ukur untuk penelitian (skripsi) yang dilakukan oleh:

Nama : Tisa Aprisa
NIM : C021191070
Program Studi : Psikologi
Fakultas : Kedokteran
Institusi : Universitas Hasanuddin

Segala data yang saya berikan adalah benar adanya. Partisipasi saya juga
dilakukan secara sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Makassar, 19 April 2023

Partisipan



Lampiran 5 – Ilustrasi Informed Consent Validitas Isi

INFORMED CONSENT
VALIDITAS ISI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rezky Ariany Aras
Jenis Kelamin : Perempuan
Pendidikan Terakhir : S2
Pekerjaan : Dosen
Alamat : Perumah Trika Mahkota Indah Blok F/5
No. Hp/Telepon : 085255317123

Menyatakan persetujuan saya untuk berpartisipasi sebagai **rater** pada validasi isi aitem untuk alat ukur Skala Intensi Membeli Produk *Reuse of Fashion* berbasis *Theory of Planned Behavior* untuk penelitian (skripsi) oleh:

Nama : Tisa Aprisa
NIM : C021191070
Program Studi : Psikologi
Fakultas : Kedokteran
Institusi : Universitas Hasanuddin

Segala data yang saya berikan adalah benar adanya. Partisipasi saya juga dilakukan secara sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Makassar, 23 Mei 2023

Partisipan


(Rezky Ariany Aras)

Lampiran 6 – Output Uji Validitas Konstruk

Indirect Measurement

Indirect Attitude Toward The Behavior (1)

```
> library(readxl)
> PENELITIAN_validitas <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/3. VALIDITAS KONSTRUK/
PENELITIAN - validitas.xlsx")
```

New names:

```
• `` -> `...12`
• `` -> `...17`
• `` -> `...26`
• `` -> `...34`
• `` -> `...42`
• `` -> `...50`
• `` -> `...58`
```

```
> View(PENELITIAN_validitas)
```

```
> library(lavaan)
```

```
Error: unexpected '>' in ">"
```

```
> library(lavaan)
```

```
This is lavaan 0.6-16
```

```
lavaan is FREE software! please report any bugs.
```

```
> View(PENELITIAN_validitas)
```

```
> IAT.model <- 'IAT=~IA1+IA2+IA3+IA4+IA5+IA6+IA7+IA8+IA9+IA10'
```

```
> fit<-cfa(IAT.model,data=PENELITIAN_validitas)
```

```
> fit
```

```
lavaan 0.6.16 ended normally after 67 iterations
```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	20
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	599.202
Degrees of freedom	35
P-value (Chi-square)	0.000

```
> summary(fit,fit.measures=TRUE)
```

```
lavaan 0.6.16 ended normally after 67 iterations
```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	20
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	599.202
Degrees of freedom	35
P-value (Chi-square)	0.000

Model Test Baseline Model:

Test statistic	1186.657
Degrees of freedom	45
P-value	0.000

User Model versus Baseline Model:

Comparative Fit Index (CFI)	0.506
Tucker-Lewis Index (TLI)	0.365

Loglikelihood and Information Criteria:

Loglikelihood user model (H0)	-14691.745
Loglikelihood unrestricted model (H1)	-14392.144
Akaike (AIC)	29423.490
Bayesian (BIC)	29502.813
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC)	29439.354

Root Mean Square Error of Approximation:

RMSEA	0.203
90 Percent confidence interval - lower	0.189
90 Percent confidence interval - upper	0.218
P-value H_0: RMSEA <= 0.050	0.000
P-value H_0: RMSEA >= 0.080	1.000

Standardized Root Mean Square Residual:

SRMR	0.170
------	-------

Parameter Estimates:

	Standard errors Information Information saturated (h1) model			Standard Expected Structured
Latent Variables:				
IAT =~	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
IA1	1.000			
IA2	1.012	0.128	7.933	0.000
IA3	1.253	0.129	9.695	0.000
IA4	1.180	0.135	8.739	0.000
IA5	1.061	0.122	8.686	0.000
IA6	1.347	0.143	9.444	0.000
IA7	0.055	0.111	0.497	0.619
IA8	0.013	0.101	0.125	0.900
IA9	-0.095	0.117	-0.809	0.418
IA10	-0.058	0.105	-0.551	0.582

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.IA1	85.310	6.787	12.570	0.000
.IA2	94.674	7.467	12.679	0.000
.IA3	44.089	4.565	9.659	0.000
.IA4	82.527	6.910	11.944	0.000
.IA5	68.888	5.736	12.009	0.000
.IA6	65.368	6.167	10.600	0.000
.IA7	143.363	10.268	13.962	0.000
.IA8	119.850	8.583	13.964	0.000
.IA9	159.520	11.429	13.958	0.000
.IA10	127.517	9.134	13.961	0.000
IAT	36.757	6.916	5.315	0.000

> summary(fit, standardized=TRUE)

lavaan 0.6.16 ended normally after 67 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	20
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	599.202
Degrees of freedom	35
P-value (Chi-square)	0.000

Parameter Estimates:

	Standard errors Information Information saturated (h1) model			Standard Expected Structured		
Latent Variables:						
IAT =~	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
IA1	1.000				6.063	0.549
IA2	1.012	0.128	7.933	0.000	6.135	0.533
IA3	1.253	0.129	9.695	0.000	7.595	0.753
IA4	1.180	0.135	8.739	0.000	7.153	0.619
IA5	1.061	0.122	8.686	0.000	6.431	0.613
IA6	1.347	0.143	9.444	0.000	8.165	0.711
IA7	0.055	0.111	0.497	0.619	0.334	0.028
IA8	0.013	0.101	0.125	0.900	0.077	0.007
IA9	-0.095	0.117	-0.809	0.418	-0.575	-0.045
IA10	-0.058	0.105	-0.551	0.582	-0.349	-0.031
Variances:						
	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
.IA1	85.310	6.787	12.570	0.000	85.310	0.699
.IA2	94.674	7.467	12.679	0.000	94.674	0.716
.IA3	44.089	4.565	9.659	0.000	44.089	0.433
.IA4	82.527	6.910	11.944	0.000	82.527	0.617
.IA5	68.888	5.736	12.009	0.000	68.888	0.625
.IA6	65.368	6.167	10.600	0.000	65.368	0.495
.IA7	143.363	10.268	13.962	0.000	143.363	0.999
.IA8	119.850	8.583	13.964	0.000	119.850	1.000
.IA9	159.520	11.429	13.958	0.000	159.520	0.998
.IA10	127.517	9.134	13.961	0.000	127.517	0.999
IAT	36.757	6.916	5.315	0.000	1.000	1.000

> inspect(fit, what = "std")

```

$lambda
      IAT
IA1  0.549
IA2  0.533
IA3  0.753
IA4  0.619
IA5  0.613

```

```

IA6 0.711
IA7 0.028
IA8 0.007
IA9 -0.045
IA10 -0.031

```

```
$theta
```

```

      IA1  IA2  IA3  IA4  IA5  IA6  IA7  IA8  IA9  IA10
IA1 0.699
IA2 0.000 0.716
IA3 0.000 0.000 0.433
IA4 0.000 0.000 0.000 0.617
IA5 0.000 0.000 0.000 0.000 0.625
IA6 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.495
IA7 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.999
IA8 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 1.000
IA9 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.998
IA10 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.999

```

```
$psi
```

```

      IAT
IAT 1

```

```
> inspect (fit, 'r2')
```

```

      IA1  IA2  IA3  IA4  IA5  IA6  IA7  IA8  IA9  IA10
0.301 0.284 0.567 0.383 0.375 0.505 0.001 0.000 0.002 0.001

```

```
> fitmeasures(fit)
```

```

      npar      fmin      chisq
20.000      0.768      599.202
      df      pvalue      baseline.chisq
35.000      0.000      1186.657
      baseline.df      baseline.pvalue      cfi
45.000      0.000      0.506
      tli      nnfi      rfi
0.365      0.365      0.351
      nfi      pnfi      ifi
0.495      0.385      0.510
      rni      logl      unrestricted.logl
0.506      -14691.745      -14392.144
      aic      bic      ntotal
29423.490      29502.813      390.000
      bic2      rmsea      rmsea.ci.lower
29439.354      0.203      0.189
      rmsea.ci.upper      rmsea.ci.level      rmsea.pvalue
0.218      0.900      0.000
      rmsea.close.h0      rmsea.notclose.pvalue      rmsea.notclose.h0
0.050      1.000      0.080
      rmr      rmr_nomean      srmr
23.450      23.450      0.170
      srmr_bentler      srmr_bentler_nomean      crmr
0.170      0.170      0.188
      crmr_nomean      srmr_mplus      srmr_mplus_nomean
0.188      0.170      0.170
      cn_05      cn_01      gfi
33.414      38.322      0.747
      agfi      pgfi      mfi
0.602      0.475      0.485
      ecvi
1.639

```

```
> fitmeasures(fit,c("gfi", "agfi", "nfi", "rmsea", "srmr", "tli"))
```

```

      gfi  agfi  nfi  rmsea  srmr  tli
0.747 0.602 0.495 0.203 0.170 0.365

```

```
> modindices(fit, sort. = TRUE)
```

```

      lhs op  rhs      mi      epc sepc.lv sepc.all sepc.nox
64 IA8 ~ IA9 188.593 96.175 96.175 0.696 0.696
61 IA7 ~ IA8 134.912 77.103 77.103 0.588 0.588
62 IA7 ~ IA9 122.992 84.952 84.952 0.562 0.562
65 IA8 ~ IA10 63.648 49.948 49.948 0.404 0.404
66 IA9 ~ IA10 49.858 51.013 51.013 0.358 0.358
63 IA7 ~ IA10 29.006 36.881 36.881 0.273 0.273
22 IA1 ~ IA2 21.025 23.532 23.532 0.262 0.262
25 IA1 ~ IA5 19.555 -20.132 -20.132 -0.263 -0.263
28 IA1 ~ IA8 12.276 18.893 18.893 0.187 0.187
40 IA3 ~ IA5 11.107 13.619 13.619 0.247 0.247
26 IA1 ~ IA6 8.207 13.920 13.920 0.186 0.186
29 IA1 ~ IA9 2.864 10.532 10.532 0.090 0.090
41 IA3 ~ IA6 2.720 -7.754 -7.754 -0.144 -0.144
44 IA3 ~ IA9 2.468 -7.971 -7.971 -0.095 -0.095
23 IA1 ~ IA3 2.453 -6.682 -6.682 -0.109 -0.109
27 IA1 ~ IA7 2.309 8.962 8.962 0.081 0.081
33 IA2 ~ IA5 2.151 -6.984 -6.984 -0.086 -0.086
34 IA2 ~ IA6 2.053 -7.260 -7.260 -0.092 -0.092
35 IA2 ~ IA7 1.806 8.315 8.315 0.071 0.071
60 IA6 ~ IA10 1.650 -6.782 -6.782 -0.074 -0.074
56 IA5 ~ IA10 1.617 6.498 6.498 0.069 0.069
43 IA3 ~ IA8 0.979 -4.349 -4.349 -0.060 -0.060
42 IA3 ~ IA7 0.913 -4.594 -4.594 -0.058 -0.058
24 IA1 ~ IA4 0.755 -4.348 -4.348 -0.052 -0.052
54 IA5 ~ IA8 0.601 -3.841 -3.841 -0.042 -0.042
31 IA2 ~ IA3 0.498 -3.133 -3.133 -0.049 -0.049
45 IA3 ~ IA10 0.449 3.039 3.039 0.041 0.041

```

```

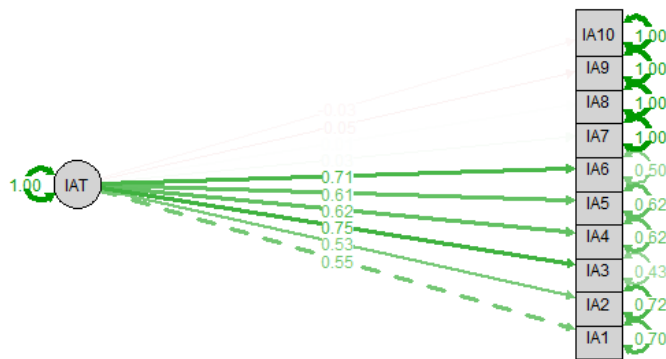
52 IA5 ~~ IA6 0.409 2.950 2.950 0.044 0.044
55 IA5 ~~ IA9 0.258 -2.903 -2.903 -0.028 -0.028
39 IA3 ~~ IA4 0.240 2.207 2.207 0.037 0.037
50 IA4 ~~ IA9 0.235 3.042 3.042 0.027 0.027
48 IA4 ~~ IA7 0.174 -2.482 -2.482 -0.023 -0.023
38 IA2 ~~ IA10 0.132 -2.117 -2.117 -0.019 -0.019
46 IA4 ~~ IA5 0.106 1.523 1.523 0.020 0.020
59 IA6 ~~ IA9 0.073 1.598 1.598 0.016 0.016
36 IA2 ~~ IA8 0.021 -0.818 -0.818 -0.008 -0.008
49 IA4 ~~ IA8 0.010 -0.541 -0.541 -0.005 -0.005
47 IA4 ~~ IA6 0.009 -0.472 -0.472 -0.006 -0.006
51 IA4 ~~ IA10 0.006 -0.428 -0.428 -0.004 -0.004
37 IA2 ~~ IA9 0.003 0.371 0.371 0.003 0.003
57 IA6 ~~ IA7 0.003 0.306 0.306 0.003 0.003
30 IA1 ~~ IA10 0.003 -0.288 -0.288 -0.003 -0.003
58 IA6 ~~ IA8 0.001 0.171 0.171 0.002 0.002
53 IA5 ~~ IA7 0.000 0.047 0.047 0.000 0.000
32 IA2 ~~ IA4 0.000 -0.028 -0.028 0.000 0.000

```

```

> library(semPlot)
> semPaths(fit, "std", layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",
dge.label.cex = 1.1, label.cex = 1.1)

```



Indirect Attitude Toward The Behavior (2)

```

> IAT.model <- 'IAT~IA2+IA3+IA4+IA5+IA6'
> fit<-cfa(IAT.model,data=PENELITIAN_validitas)
> fit
lavaan 0.6.16 ended normally after 56 iterations

```

```

Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 10

Number of observations 390

```

Model Test User Model:

```

Test statistic 3.333
Degrees of freedom 5
P-value (Chi-square) 0.649

```

```

> summary(fit,fit.measures=TRUE)

```

```

lavaan 0.6.16 ended normally after 56 iterations

```

```

Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 10

Number of observations 390

```

Model Test User Model:

```

Test statistic 3.333
Degrees of freedom 5
P-value (Chi-square) 0.649

```

Model Test Baseline Model:

```

Test statistic 485.346
Degrees of freedom 10
P-value 0.000

```

User Model versus Baseline Model:

```

Comparative Fit Index (CFI) 1.000
Tucker-Lewis Index (TLI) 1.007

```

Loglikelihood and Information Criteria:

```

Loglikelihood user model (H0)          -7203.844
Loglikelihood unrestricted model (H1)  -7202.178

Akaike (AIC)                          14427.688
Bayesian (BIC)                         14467.349
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC)  14435.620

```

Root Mean Square Error of Approximation:

```

RMSEA                                  0.000
90 Percent confidence interval - lower  0.000
90 Percent confidence interval - upper  0.057
P-value H_0: RMSEA <= 0.050           0.921
P-value H_0: RMSEA >= 0.080           0.006

```

Standardized Root Mean Square Residual:

```

SRMR                                    0.014

```

Parameter Estimates:

```

Standard errors                          Standard
Information                               Expected
Information saturated (h1) model         Structured

```

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
IAT =~				
IA2	1.000			
IA3	1.371	0.158	8.672	0.000
IA4	1.265	0.159	7.960	0.000
IA5	1.201	0.148	8.134	0.000
IA6	1.376	0.166	8.304	0.000

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.IA2	99.970	7.795	12.825	0.000
.IA3	40.987	4.762	8.608	0.000
.IA4	81.919	7.003	11.698	0.000
.IA5	63.598	5.620	11.317	0.000
.IA6	70.829	6.546	10.820	0.000
IAT	32.338	6.930	4.666	0.000

```

> summary(fit, standardized=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 56 iterations

```

```

Estimator                               ML
Optimization method                      NLMINB
Number of model parameters                10

Number of observations                     390

```

Model Test User Model:

```

Test statistic                           3.333
Degrees of freedom                        5
P-value (Chi-square)                     0.649

```

Parameter Estimates:

```

Standard errors                          Standard
Information                               Expected
Information saturated (h1) model         Structured

```

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	std.lv	std.all
IAT =~						
IA2	1.000				5.687	0.494
IA3	1.371	0.158	8.672	0.000	7.797	0.773
IA4	1.265	0.159	7.960	0.000	7.196	0.622
IA5	1.201	0.148	8.134	0.000	6.830	0.651
IA6	1.376	0.166	8.304	0.000	7.824	0.681

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	std.lv	std.all
.IA2	99.970	7.795	12.825	0.000	99.970	0.756
.IA3	40.987	4.762	8.608	0.000	40.987	0.403
.IA4	81.919	7.003	11.698	0.000	81.919	0.613
.IA5	63.598	5.620	11.317	0.000	63.598	0.577
.IA6	70.829	6.546	10.820	0.000	70.829	0.536
IAT	32.338	6.930	4.666	0.000	1.000	1.000

```

> inspect(fit, what = "std")

```

```

$lambda
  IAT
IA2 0.494
IA3 0.773
IA4 0.622
IA5 0.651
IA6 0.681

```

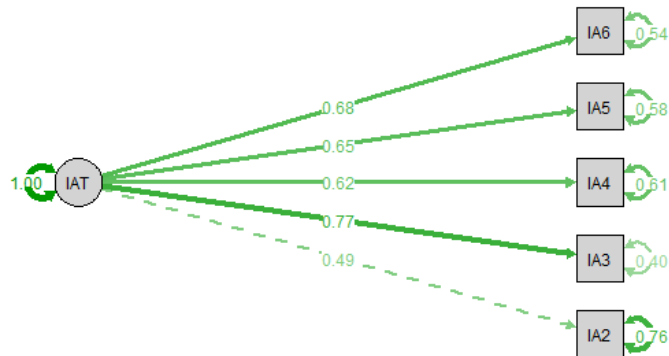
```

$theta
      IA2  IA3  IA4  IA5  IA6
IA2 0.756
IA3 0.000 0.403
IA4 0.000 0.000 0.613
IA5 0.000 0.000 0.000 0.577
IA6 0.000 0.000 0.000 0.000 0.536

$psi
      IAT
IAT 1

> inspect (fit, 'r2')
      IA2  IA3  IA4  IA5  IA6
0.244 0.597 0.387 0.423 0.464
> fitmeasures(fit)
      npar      fmin      chisq
10.000      0.004      3.333
      df      pvalue  baseline.chisq
      5.000      0.649      485.346
      baseline.df  baseline.pvalue      cfi
10.000      0.000      1.000
      tli      nnfi      rfi
      1.007      1.007      0.986
      nfi      pnfi      ifi
      0.993      0.497      1.003
      rni      logl  unrestricted.logl
      1.004      -7203.844      -7202.178
      aic      bic      ntotal
14427.688      14467.349      390.000
      bic2      rmsea  rmsea.ci.lower
14435.620      0.000      0.000
      rmsea.ci.upper  rmsea.ci.level  rmsea.pvalue
      0.057      0.900      0.921
      rmsea.close.h0  rmsea.notclose.pvalue  rmsea.notclose.h0
      0.050      0.006      0.080
      rmr      rmr_omegan  srmr
      1.753      1.753      0.014
      srmr_bentler  srmr_bentler_omegan  crmr
      0.014      0.014      0.018
      crmr_omegan  srmr_mplus  srmr_mplus_omegan
      0.018      0.014      0.014
      cn_05      cn_01      gfi
1296.498      1766.434      0.997
      agfi      pgfi      mfi
      0.990      0.332      1.002
      ecvi
      0.060
> fitmeasures(fit,c("gfi","agfi","nfi","rmsea","srmr","tli"))
      gfi agfi  nfi rmsea  srmr  tli
0.997 0.990 0.993 0.000 0.014 1.007
> modindices(fit, sort. = TRUE)
      lhs op rhs  mi  epc sepc.lv sepc.all sepc.nox
17 IA3 ~ IA5 1.868 6.418 6.418 0.126 0.126
14 IA2 ~ IA5 1.829 -6.571 -6.571 -0.082 -0.082
18 IA3 ~ IA6 1.273 -6.021 -6.021 -0.112 -0.112
19 IA4 ~ IA5 0.597 -3.752 -3.752 -0.052 -0.052
13 IA2 ~ IA4 0.571 4.071 4.071 0.045 0.045
20 IA4 ~ IA6 0.449 3.597 3.597 0.047 0.047
16 IA3 ~ IA4 0.196 -2.224 -2.224 -0.038 -0.038
15 IA2 ~ IA6 0.105 1.717 1.717 0.020 0.020
21 IA5 ~ IA6 0.084 1.434 1.434 0.021 0.021
12 IA2 ~ IA3 0.062 1.170 1.170 0.018 0.018
> library (semPlot)
> semPaths(fit, "std", layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",
",edge.label.cex = 1.1,label.cex = 1.1)

```



Indirect Subjective Norm (1)

```

> library(readxl)
> PENELITIAN_validitas <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/3. VALIDITAS KONSTRUK/
PENELITIAN - validitas.xlsx")

```

New names:

- ` ` -> `...12`
- ` ` -> `...17`
- ` ` -> `...26`
- ` ` -> `...34`
- ` ` -> `...42`
- ` ` -> `...50`
- ` ` -> `...58`

```

> View(PENELITIAN_validitas)
> library(lavaan)
This is lavaan 0.6-16
lavaan is FREE software! Please report any bugs.
> library(haven)
> ISN.model <- 'ISN~IS1+IS2+IS3+IS4'
>
> fit<-cfa(ISN.model,data=PENELITIAN_validitas)
> fit
lavaan 0.6.16 ended normally after 52 iterations

```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	8
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	42.959
Degrees of freedom	2
P-value (Chi-square)	0.000

```

> summary(fit,fit.measures=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 52 iterations

```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	8
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	42.959
Degrees of freedom	2
P-value (Chi-square)	0.000

Model Test Baseline Model:

Test statistic	348.551
Degrees of freedom	6
P-value	0.000

User Model versus Baseline Model:

Comparative Fit Index (CFI) 0.880
Tucker-Lewis Index (TLI) 0.641

Loglikelihood and Information Criteria:

Loglikelihood user model (H0) -5598.908
Loglikelihood unrestricted model (H1) -5577.428

Akaike (AIC) 11213.816
Bayesian (BIC) 11245.546
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC) 11220.162

Root Mean Square Error of Approximation:

RMSEA 0.229
90 Percent confidence interval - lower 0.173
90 Percent confidence interval - upper 0.291
P-value H_0: RMSEA <= 0.050 0.000
P-value H_0: RMSEA >= 0.080 1.000

Standardized Root Mean Square Residual:

SRMR 0.063

Parameter Estimates:

Standard errors Information Information saturated (h1) model Standard Expected Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
ISN =~				
IS1	1.000			
IS2	1.104	0.140	7.882	0.000
IS3	1.292	0.164	7.887	0.000
IS4	0.890	0.129	6.915	0.000

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.IS1	102.472	8.137	12.593	0.000
.IS2	33.543	4.083	8.216	0.000
.IS3	37.841	5.241	7.220	0.000
.IS4	63.296	5.193	12.189	0.000
ISN	31.242	7.086	4.409	0.000

> summary(fit, standardized=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 52 iterations

Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 8
Number of observations 390

Model Test User Model:

Test statistic 42.959
Degrees of freedom 2
P-value (Chi-square) 0.000

Parameter Estimates:

Standard errors Information Information saturated (h1) model Standard Expected Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
ISN =~						
IS1	1.000				5.589	0.483
IS2	1.104	0.140	7.882	0.000	6.170	0.729
IS3	1.292	0.164	7.887	0.000	7.223	0.761
IS4	0.890	0.129	6.915	0.000	4.972	0.530

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
.IS1	102.472	8.137	12.593	0.000	102.472	0.766
.IS2	33.543	4.083	8.216	0.000	33.543	0.468
.IS3	37.841	5.241	7.220	0.000	37.841	0.420
.IS4	63.296	5.193	12.189	0.000	63.296	0.719
ISN	31.242	7.086	4.409	0.000	1.000	1.000

>
> inspect(fit, what = "std")
\$lambda
ISN
IS1 0.483
IS2 0.729
IS3 0.761


```

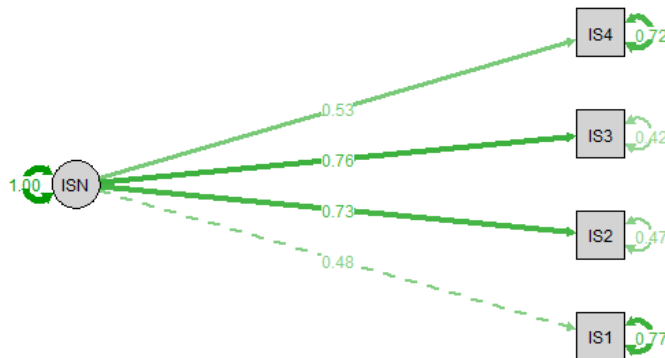
IS4 0.530

$theta
  IS1  IS2  IS3  IS4
IS1 0.766
IS2 0.000 0.468
IS3 0.000 0.000 0.420
IS4 0.000 0.000 0.000 0.719

$psi
  ISN
ISN 1

> inspect (fit, 'r2')
  IS1  IS2  IS3  IS4
0.234 0.532 0.580 0.281
> fitmeasures(fit)
      npar          fmin          chisq
      8.000          0.055          42.959
      df          pvalue  baseline.chisq
      2.000          0.000          348.551
      baseline.df  baseline.pvalue      cfi
      6.000          0.000          0.880
      tli          nnfi          rfi
      0.641          0.641          0.630
      nfi          pnfi          ifi
      0.877          0.292          0.882
      rni          logl  unrestricted.logl
      0.880          -5598.908          -5577.428
      aic          bic          ntotal
      11213.816          11245.546          390.000
      bic2          rmsea          rmsea.ci.lower
      11220.162          0.229          0.173
      rmsea.ci.upper  rmsea.ci.level  rmsea.pvalue
      0.291          0.900          0.000
      rmsea.close.h0  rmsea.notclose.pvalue  rmsea.notclose.h0
      0.050          1.000          0.080
      rmr          rmr_omean          srmr
      6.052          6.052          0.063
      srmr_bentler  srmr_bentler_omean  crmr
      0.063          0.063          0.081
      crmr_omean          srmr_mplus          srmr_mplus_omean
      0.081          0.063          0.063
      cn_05          cn_01          gfi
      55.392          84.614          0.946
      agfi          pgfi          mfi
      0.729          0.189          0.949
      ecvi
      0.151
> fitmeasures(fit,c("gfi","agfi","nfi","rmsea","srmr","tli"))
  gfi agfi nfi rmsea srmr tli
0.946 0.729 0.877 0.229 0.063 0.641
>
> modindices(fit, sort. = TRUE)
  lhs op rhs      mi      epc sepc.lv sepc.all sepc.nox
14 IS2 ~~ IS4 43.495 28.515 28.515 0.619 0.619
11 IS1 ~~ IS3 43.495 37.527 37.527 0.603 0.603
15 IS3 ~~ IS4 26.609 -26.219 -26.219 -0.536 -0.536
10 IS1 ~~ IS2 26.609 -25.173 -25.173 -0.429 -0.429
12 IS1 ~~ IS4 3.122 -8.389 -8.389 -0.104 -0.104
13 IS2 ~~ IS3 3.122 -13.451 -13.451 -0.378 -0.378
>
> library (semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+          layout="tree", rotation=2,sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",
+          edge.label.cex = 1.1,
+          label.cex = 1.1)

```



Indirect Subjective Norm (2)

```
> library (lavaan)
> library (haven)
> ISN.model <- 'ISN=~IS1+IS2+IS3+IS4
+ IS2~~IS4'
>
> fit<-cfa(ISN.model,data=PENELITIAN_validitas)
> fit
lavaan 0.6.16 ended normally after 71 iterations
```

```
Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 9

Number of observations 390

Model Test User Model:
Test statistic 1.144
Degrees of freedom 1
P-value (Chi-square) 0.285
```

```
> summary(fit,fit.measures=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 71 iterations
```

```
Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 9

Number of observations 390

Model Test User Model:
Test statistic 1.144
Degrees of freedom 1
P-value (Chi-square) 0.285
```

```
Model Test Baseline Model:
Test statistic 348.551
Degrees of freedom 6
P-value 0.000
```

```
User Model versus Baseline Model:
Comparative Fit Index (CFI) 1.000
Tucker-Lewis Index (TLI) 0.997
```

```
Loglikelihood and Information Criteria:
Loglikelihood user model (H0) -5578.001
Loglikelihood unrestricted model (H1) -5577.428

Akaike (AIC) 11174.001
Bayesian (BIC) 11209.697
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC) 11181.140
```

```
Root Mean Square Error of Approximation:
RMSEA 0.019
90 Percent confidence interval - lower 0.000
90 Percent confidence interval - upper 0.137
P-value H_0: RMSEA <= 0.050 0.487
P-value H_0: RMSEA >= 0.080 0.301
```

```
Standardized Root Mean Square Residual:
SRMR 0.012
```

```
Parameter Estimates:
Standard errors Standard
Information Expected
Information saturated (h1) model Structured
```

```
Latent Variables:
Estimate Std.Err z-value P(>|z|)
ISN =~
IS1 1.000
IS2 0.844 0.103 8.211 0.000
IS3 1.697 0.284 5.968 0.000
IS4 0.573 0.098 5.852 0.000
```

```
Covariances:
Estimate Std.Err z-value P(>|z|)
.IS2 ~~
.IS4 24.198 3.974 6.089 0.000
```

```
Variances:
Estimate Std.Err z-value P(>|z|)
.IS1 103.137 8.534 12.085 0.000
.IS2 49.825 4.692 10.619 0.000
```

```

.IS3      1.933  12.319  0.157  0.875
.IS4      77.986  5.769  13.518  0.000
.ISN      30.577  7.445  4.107  0.000

```

```

> summary(fit, standardized=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 71 iterations

```

```

Estimator              ML
Optimization method    NLMINB
Number of model parameters 9

Number of observations    390

Model Test User Model:

Test statistic          1.144
Degrees of freedom      1
P-value (Chi-square)   0.285

```

```

Parameter Estimates:

```

```

Standard errors
Information
Information saturated (h1) model      Standard
Expected
Structured

```

```

Latent Variables:

```

```

Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
ISN =~
IS1      1.000
IS2      0.844  0.103  8.211  0.000  5.530  0.478
IS3      1.697  0.284  5.968  0.000  4.667  0.552
IS4      0.573  0.098  5.852  0.000  9.385  0.989

```

```

Covariances:

```

```

Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
.IS2 =~
.IS4      24.198  3.974  6.089  0.000  24.198  0.388

```

```

Variances:

```

```

Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
.IS1     103.137  8.534  12.085  0.000  103.137  0.771
.IS2     49.825  4.692  10.619  0.000  49.825  0.696
.IS3     1.933  12.319  0.157  0.875  1.933  0.021
.IS4     77.986  5.769  13.518  0.000  77.986  0.886
.ISN     30.577  7.445  4.107  0.000  30.577  1.000

```

```

> inspect(fit, what = "std")

```

```

$lambda
ISN
IS1 0.478
IS2 0.552
IS3 0.989
IS4 0.338

$theta
IS1 IS2 IS3 IS4
IS1 0.771
IS2 0.000 0.696
IS3 0.000 0.000 0.021
IS4 0.000 0.388 0.000 0.886

$psi
ISN
ISN 1

```

```

> inspect(fit, 'r2')
IS1 IS2 IS3 IS4
0.229 0.304 0.979 0.114

```

```

> fitmeasures(fit)

```

```

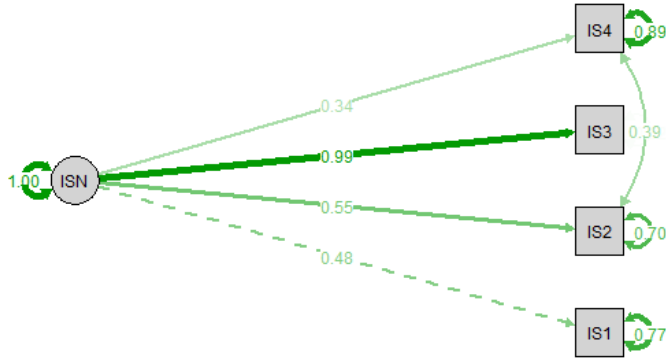
npar      fmin      chisq
9.000     0.001     1.144
df         pvalue   baseline.chisq
1.000     0.285     348.551
baseline.df baseline.pvalue cfi
6.000     0.000     1.000
tli       nnfi      rfi
0.997     0.997     0.980
nfi       pnfi      ifi
0.997     0.166     1.000
rni       logl     unrestricted.logl
1.000     -5578.001    -5577.428
aic       bic      ntotal
11174.001 11209.697    390.000
bic2      rmsea     rmsea.ci.lower
11181.140 0.019     0.000
rmsea.ci.upper rmsea.ci.level rmsea.pvalue
0.137     0.900     0.487
rmsea.close.h0 rmsea.notclose.pvalue rmsea.notclose.h0
0.050     0.301     0.080
rmr       rmr_nomean srmr

```

```

      1.308          1.308          0.012
srmr_bentler srmr_bentler_nomean      crmr
      0.012          0.012          0.016
cmrm_nomean      srmr_mplus      srmr_mplus_nomean
      0.016          0.012          0.012
      cn_05          cn_01          gfi
1310.312      2262.419          0.999
      agfi          pgfi          mfi
      0.985          0.100          1.000
      ecvi
      0.049
> fitmeasures(fit,c("gfi","agfi","nfi","rmsea","srmr","tli"))
gfi agfi nfi rmsea srmr tli
0.999 0.985 0.997 0.019 0.012 0.997
>
> modindices(fit, sort. = TRUE)
  lhs op rhs      mi      epc sepc.lv sepc.all sepc.nox
15 IS3 ~ IS4 1.143 -7.723 -7.723 -0.629 -0.629
11 IS1 ~ IS2 1.143 -6.705 -6.705 -0.094 -0.094
13 IS1 ~ IS4 1.143  4.551  4.551  0.051  0.051
14 IS2 ~ IS3 1.143 11.379 11.379  1.160  1.160
>
> library(semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+          layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",
+          edge.label.cex = 1.1,
+          label.cex = 1.1)

```



Indirect Perceived Behavioral Control (1)

```
>
> library (lavaan)
> library (haven)
> IPB.model <- 'IPB=~IP1+IP2+IP3+IP4+IP5+IP6+IP7+IP8'
>
> fit<-cfa(IPB.model,data=PENELITIAN_validitas)
> fit
lavaan 0.6.16 ended normally after 63 iterations
```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	16
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	259.228
Degrees of freedom	20
P-value (Chi-square)	0.000

```
> summary(fit,fit.measures=TRUE)
```

lavaan 0.6.16 ended normally after 63 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	16
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	259.228
Degrees of freedom	20
P-value (Chi-square)	0.000

Model Test Baseline Model:

Test statistic	846.492
Degrees of freedom	28
P-value	0.000

User Model versus Baseline Model:

Comparative Fit Index (CFI)	0.708
Tucker-Lewis Index (TLI)	0.591

Loglikelihood and Information Criteria:

Loglikelihood user model (H0)	-11547.185
Loglikelihood unrestricted model (H1)	-11417.571
Akaike (AIC)	23126.371
Bayesian (BIC)	23189.829
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC)	23139.062

Root Mean Square Error of Approximation:

RMSEA	0.175
90 Percent confidence interval - lower	0.156
90 Percent confidence interval - upper	0.194
P-value H_0: RMSEA <= 0.050	0.000
P-value H_0: RMSEA >= 0.080	1.000

Standardized Root Mean Square Residual:

SRMR	0.128
------	-------

Parameter Estimates:

Standard errors	Standard
Information	Expected
Information saturated (h1) model	Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
IPB =~				
IP1	1.000			
IP2	0.877	0.086	10.179	0.000
IP3	0.695	0.084	8.225	0.000
IP4	1.179	0.092	12.749	0.000
IP5	1.077	0.083	12.972	0.000
IP6	-0.122	0.072	-1.697	0.090
IP7	-0.110	0.068	-1.612	0.107
IP8	-0.117	0.057	-2.042	0.041

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.IP1	69.982	6.169	11.344	0.000
.IP2	92.120	7.393	12.461	0.000
.IP3	109.704	8.322	13.182	0.000

	Estimate	Std. Err.	z-value	P(> z)
.IP4	58.576	6.170	9.493	0.000
.IP5	41.028	4.723	8.687	0.000
.IP6	106.919	7.670	13.940	0.000
.IP7	96.848	6.946	13.942	0.000
.IP8	67.225	4.826	13.929	0.000
IPB	63.980	8.936	7.160	0.000

```
> summary(fit, standardized=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 63 iterations
```

```
Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 16

Number of observations 390

Model Test User Model:
Test statistic 259.228
Degrees of freedom 20
P-value (Chi-square) 0.000
```

```
Parameter Estimates:
```

	Estimate	Std. Err.	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
Latent Variables:						
IPB =~						
IP1	1.000				7.999	0.691
IP2	0.877	0.086	10.179	0.000	7.018	0.590
IP3	0.695	0.084	8.225	0.000	5.557	0.469
IP4	1.179	0.092	12.749	0.000	9.433	0.777
IP5	1.077	0.083	12.972	0.000	8.615	0.802
IP6	-0.122	0.072	-1.697	0.090	-0.977	-0.094
IP7	-0.110	0.068	-1.612	0.107	-0.883	-0.089
IP8	-0.117	0.057	-2.042	0.041	-0.935	-0.113

```
Variances:
```

	Estimate	Std. Err.	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
.IP1	69.982	6.169	11.344	0.000	69.982	0.522
.IP2	92.120	7.393	12.461	0.000	92.120	0.652
.IP3	109.704	8.322	13.182	0.000	109.704	0.780
.IP4	58.576	6.170	9.493	0.000	58.576	0.397
.IP5	41.028	4.723	8.687	0.000	41.028	0.356
.IP6	106.919	7.670	13.940	0.000	106.919	0.991
.IP7	96.848	6.946	13.942	0.000	96.848	0.992
.IP8	67.225	4.826	13.929	0.000	67.225	0.987
IPB	63.980	8.936	7.160	0.000	1.000	1.000

```
> inspect(fit, what = "std")
```

```
$lambda
IPB
IP1 0.691
IP2 0.590
IP3 0.469
IP4 0.777
IP5 0.802
IP6 -0.094
IP7 -0.089
IP8 -0.113

$theta
IP1 IP2 IP3 IP4 IP5 IP6 IP7 IP8
IP1 0.522
IP2 0.000 0.652
IP3 0.000 0.000 0.780
IP4 0.000 0.000 0.000 0.397
IP5 0.000 0.000 0.000 0.000 0.356
IP6 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.991
IP7 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.992
IP8 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.987

$psi
IPB
IPB 1
```

```
> inspect(fit, 'r2')
IP1 IP2 IP3 IP4 IP5 IP6 IP7 IP8
0.478 0.348 0.220 0.603 0.644 0.009 0.008 0.013
```

```
> fitmeasures(fit)
npar 16.000 fmin 0.332 chisq 259.228
df 20.000 pvalue 0.000 baseline.chisq 846.492
baseline.df 28.000 baseline.pvalue 0.000 cfi 0.708
tli nnyi rfi
```

```

0.591          0.591          0.571
nfi           pnfi          ifi
0.694         0.496         0.711
rni           logl         unrestricted.logl
0.708         -11547.185    -11417.571
aic           bic           ntotal
23126.371     23189.829     390.000
bic2         rmsea         rmsea.ci.lower
23139.062     0.175           0.156
rmsea.ci.upper rmsea.ci.level rmsea.pvalue
0.194        0.900        0.000
rmsea.close.h0 rmsea.notclose.pvalue rmsea.notclose.h0
0.050        1.000        0.080
rmr          rmr_nomean   srmr
11.500      11.500      0.128
srmr_bentler srmr_bentler_nomean crmr
0.128       0.128       0.145
crmr_nomean srmr_mplus         srmr_mplus_nomean
0.145       0.128       0.128
cn_05       cn_01       gfi
48.256     57.517     0.859
agfi       pgfi       mfi
0.746     0.477     0.736
ecvi
0.747

```

```
> fitmeasures(fit,c("gfi","agfi","nfi","rmsea","srmr","tli"))
```

```

gfi agfi nfi rmsea srmr tli
0.859 0.746 0.694 0.175 0.128 0.591

```

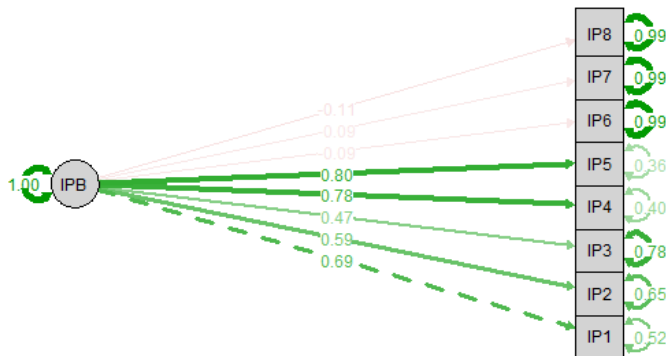
```
> modindices(fit, sort. = TRUE)
```

lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
45	IP7	~~	IP8	116.916	44.271	44.271	0.549
44	IP6	~~	IP8	63.134	34.185	34.185	0.403
43	IP6	~~	IP7	40.483	32.840	32.840	0.323
26	IP2	~~	IP4	9.285	-16.210	-16.210	-0.221
37	IP4	~~	IP6	8.968	14.365	14.365	0.182
42	IP5	~~	IP8	6.406	8.419	8.419	0.160
19	IP1	~~	IP3	5.674	-12.349	-12.349	-0.141
20	IP1	~~	IP4	3.659	10.604	10.604	0.166
22	IP1	~~	IP6	2.486	-7.637	-7.637	-0.088
29	IP2	~~	IP7	2.152	-7.425	-7.425	-0.079
41	IP5	~~	IP7	1.991	5.625	5.625	0.089
35	IP3	~~	IP8	1.890	-6.161	-6.161	-0.072
38	IP4	~~	IP7	1.734	6.010	6.010	0.080
24	IP1	~~	IP8	1.610	4.877	4.877	0.071
25	IP2	~~	IP3	1.581	7.062	7.062	0.070
21	IP1	~~	IP5	1.566	-6.307	-6.307	-0.118
39	IP4	~~	IP8	1.354	-4.431	-4.431	-0.071
28	IP2	~~	IP6	1.281	-6.021	-6.021	-0.061
18	IP1	~~	IP2	1.148	5.393	5.393	0.067
27	IP2	~~	IP5	1.137	5.074	5.074	0.083
33	IP3	~~	IP6	0.871	5.272	5.272	0.049
31	IP3	~~	IP4	0.594	4.074	4.074	0.051
36	IP4	~~	IP5	0.517	4.329	4.329	0.088
34	IP3	~~	IP7	0.408	-3.432	-3.432	-0.033
23	IP1	~~	IP7	0.118	1.585	1.585	0.019
30	IP2	~~	IP8	0.080	-1.193	-1.193	-0.015
32	IP3	~~	IP5	0.073	1.265	1.265	0.019
40	IP5	~~	IP6	0.003	0.214	0.214	0.003

```

> library(semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+         layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",
+         edge.label.cex = 1.1,
+         label.cex = 1.1)

```



Indirect Perceived Behavioral Control (2)

```
> library(readxl)
> PENELITIAN_validitas <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/3. VALIDITAS KONSTRUK/
PENELITIAN - validitas.xlsx")
```

New names:

```
• `` -> `...12`
• `` -> `...17`
• `` -> `...26`
• `` -> `...34`
• `` -> `...42`
• `` -> `...50`
• `` -> `...58`
```

```
> View(PENELITIAN_validitas)
```

```
> library(lavaan)
```

```
This is lavaan 0.6-16
lavaan is FREE software! Please report any bugs.
```

```
> library(haven)
```

```
> IPB.model <- 'IPB=~IP1+IP2+IP3+IP4+IP5'
```

```
>
```

```
> fit<-cfa(IPB.model,data=PENELITIAN_validitas)
```

```
> fit
```

```
lavaan 0.6.16 ended normally after 56 iterations
```

```
Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 10
Number of observations 390
```

Model Test User Model:

```
Test statistic 14.337
Degrees of freedom 5
P-value (Chi-square) 0.014
```

```
> summary(fit,fit.measures=TRUE)
```

```
lavaan 0.6.16 ended normally after 56 iterations
```

```
Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 10
Number of observations 390
```

Model Test User Model:

```
Test statistic 14.337
Degrees of freedom 5
P-value (Chi-square) 0.014
```

Model Test Baseline Model:

```
Test statistic 593.562
Degrees of freedom 10
P-value 0.000
```

User Model versus Baseline Model:

```
Comparative Fit Index (CFI) 0.984
Tucker-Lewis Index (TLI) 0.968
```

Loglikelihood and Information Criteria:

```
Loglikelihood user model (H0) -7261.845
Loglikelihood unrestricted model (H1) -7254.677
```

```
Akaike (AIC) 14543.690
Bayesian (BIC) 14583.351
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC) 14551.622
```

Root Mean Square Error of Approximation:

```
RMSEA 0.069
90 Percent confidence interval - lower 0.029
90 Percent confidence interval - upper 0.112
P-value H_0: RMSEA <= 0.050 0.188
P-value H_0: RMSEA >= 0.080 0.382
```

Standardized Root Mean Square Residual:

```
SRMR 0.027
```

Parameter Estimates:

```
Standard errors Standard
Information Expected
Information saturated (h1) model Structured
```


Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
IPB =~				
IP1	1.000			
IP2	0.874	0.086	10.118	0.000
IP3	0.693	0.085	8.194	0.000
IP4	1.184	0.093	12.754	0.000
IP5	1.084	0.083	12.986	0.000

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.IP1	70.189	6.176	11.364	0.000
.IP2	92.709	7.421	12.492	0.000
.IP3	109.931	8.333	13.192	0.000
.IP4	58.222	6.167	9.440	0.000
.IP5	40.329	4.719	8.547	0.000
IPB	63.772	8.924	7.146	0.000

> summary(fit, standardized=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 56 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	10
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	14.337
Degrees of freedom	5
P-value (Chi-square)	0.014

Parameter Estimates:

Standard errors	Standard
Information	Expected
Information saturated (h1) model	Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
IPB =~						
IP1	1.000				7.986	0.690
IP2	0.874	0.086	10.118	0.000	6.976	0.587
IP3	0.693	0.085	8.194	0.000	5.537	0.467
IP4	1.184	0.093	12.754	0.000	9.451	0.778
IP5	1.084	0.083	12.986	0.000	8.655	0.806

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
.IP1	70.189	6.176	11.364	0.000	70.189	0.524
.IP2	92.709	7.421	12.492	0.000	92.709	0.656
.IP3	109.931	8.333	13.192	0.000	109.931	0.782
.IP4	58.222	6.167	9.440	0.000	58.222	0.395
.IP5	40.329	4.719	8.547	0.000	40.329	0.350
IPB	63.772	8.924	7.146	0.000	1.000	1.000

> inspect(fit, what = "std")

\$lambda

 IPB
IP1 0.690
IP2 0.587
IP3 0.467
IP4 0.778
IP5 0.806

\$theta

	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5
IP1	0.524				
IP2	0.000	0.656			
IP3	0.000	0.000	0.782		
IP4	0.000	0.000	0.000	0.395	
IP5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.350

\$psi

 IPB
IPB 1

> inspect(fit, 'r2')

 IP1 IP2 IP3 IP4 IP5
0.476 0.344 0.218 0.605 0.650

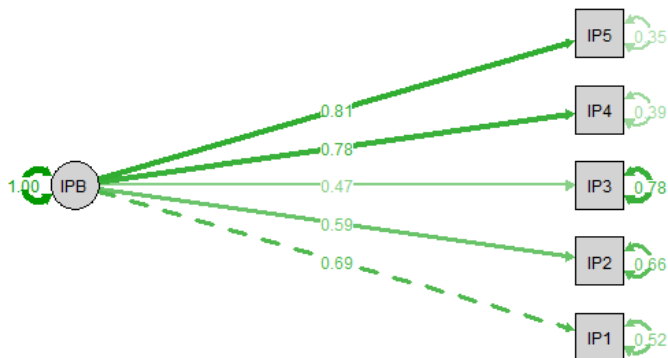
> fitmeasures(fit)

npar	fmin	chisq
10.000	0.018	14.337
df	pvalue	baseline.chisq
5.000	0.014	593.562
baseline.df	baseline.pvalue	cfi
10.000	0.000	0.984
tli	nnfi	rfi
0.968	0.968	0.952

```

          nfi                pnfi                ifi
          0.976                0.488                0.984
          rni                logl  unrestricted.logl
          0.984                -7261.845            -7254.677
          aic                bic                ntotal
          14543.690            14583.351            390.000
          bic2                rmsea            rmsea.ci.lower
          14551.622            0.069                0.029
          rmsea.ci.upper            rmsea.ci.level            rmsea.pvalue
          0.112                0.900                0.188
          rmsea.close.h0  rmsea.notclose.pvalue  rmsea.notclose.h0
          0.050                0.382                0.080
          rmr                rmr_nomean            srmr
          3.819                3.819                0.027
          srmr_bentler            srmr_bentler_nomean            crmr
          0.027                0.027                0.034
          crmr_nomean            srmr_mplus            srmr_mplus_nomean
          0.034                0.027                0.027
          cn_05                cn_01                gfi
          302.148            411.388                0.987
          agfi                pgfi                mfi
          0.960                0.329                0.988
          ecvi
          0.088
> fitmeasures(fit,c("gfi","agfi","nfi","rmsea","srmr","tli"))
          gfi agfi  nfi rmsea  srmr  tli
          0.987 0.960 0.976 0.069 0.027 0.968
>
> modindices(fit, sort. = TRUE)
          lhs op rhs          mi          epc  sepc.lv  sepc.all  sepc.nox
17 IP2 ~~ IP4  8.703 -15.728 -15.728   -0.214   -0.214
13 IP1 ~~ IP3  5.337 -11.987 -11.987   -0.136   -0.136
14 IP1 ~~ IP4  3.694  10.752  10.752    0.168    0.168
15 IP1 ~~ IP5  2.058  -7.326  -7.326   -0.138   -0.138
16 IP2 ~~ IP3  1.770   7.490   7.490    0.074    0.074
12 IP1 ~~ IP2  1.420   6.005   6.005    0.074    0.074
18 IP2 ~~ IP5  1.260   5.363   5.363    0.088    0.088
19 IP3 ~~ IP4  0.644   4.246   4.246    0.053    0.053
20 IP3 ~~ IP5  0.065   1.195   1.195    0.018    0.018
21 IP4 ~~ IP5  0.039   1.219   1.219    0.025    0.025
>
> library(semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+          layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",
+          edge.label.cex = 1.1,
+          label.cex = 1.1

```



Direct Measurement

Direct Attitude Toward The Behavior (1)

```
> library(readxl)
> PENELITIAN_validitas <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/3. VALIDITAS KONSTRUK/
PENELITIAN - validitas.xlsx")
```

New names:

```
• ` ` -> `...12`
• ` ` -> `...17`
• ` ` -> `...26`
• ` ` -> `...34`
• ` ` -> `...42`
• ` ` -> `...50`
• ` ` -> `...58`
```

```
> View(PENELITIAN_validitas)
```

```
> library(lavaan)
```

This is lavaan 0.6-16

lavaan is FREE software! Please report any bugs.

```
> library(haven)
```

```
> DAT.model <- 'DAX=~DA1+DA2+DA3+DA4+DA5
```

```
+ DAY=~DA6+DA7'
```

```
>
```

```
> fit<-cfa(DAT.model,data=PENELITIAN_validitas)
```

```
> fit
```

lavaan 0.6.16 ended normally after 34 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	15
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	73.424
Degrees of freedom	13
P-value (Chi-square)	0.000

```
> summary(fit,fit.measures=TRUE)
```

lavaan 0.6.16 ended normally after 34 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	15
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	73.424
Degrees of freedom	13
P-value (Chi-square)	0.000

Model Test Baseline Model:

Test statistic	2651.995
Degrees of freedom	21
P-value	0.000

User Model versus Baseline Model:

Comparative Fit Index (CFI)	0.977
Tucker-Lewis Index (TLI)	0.963

Loglikelihood and Information Criteria:

Loglikelihood user model (H0)	-3179.319
Loglikelihood unrestricted model (H1)	-3142.607
Akaike (AIC)	6388.638
Bayesian (BIC)	6448.130
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC)	6400.536

Root Mean Square Error of Approximation:

RMSEA	0.109
90 Percent confidence interval - lower	0.086
90 Percent confidence interval - upper	0.134
P-value H_0: RMSEA <= 0.050	0.000
P-value H_0: RMSEA >= 0.080	0.978

Standardized Root Mean Square Residual:

SRMR	0.023
------	-------

Parameter Estimates:

Standard errors	Standard
Information	Expected
Information saturated (h1) model	structured

```

Latent Variables:
      Estimate Std.Err z-value P(>|z|)
DAX =~
  DA1          1.000
  DA2          0.976    0.038  25.544  0.000
  DA3          0.989    0.045  21.922  0.000
  DA4          0.956    0.042  22.516  0.000
  DA5          0.993    0.042  23.357  0.000
DAY =~
  DA6          1.000
  DA7          0.974    0.033  29.513  0.000

Covariances:
      Estimate Std.Err z-value P(>|z|)
DAX =~
  DAY          1.231    0.104  11.874  0.000

Variances:
      Estimate Std.Err z-value P(>|z|)
.DA1          0.330    0.029  11.366  0.000
.DA2          0.251    0.023  10.703  0.000
.DA3          0.475    0.039  12.213  0.000
.DA4          0.404    0.034  12.037  0.000
.DA5          0.380    0.032  11.751  0.000
.DA6          0.280    0.037   7.546  0.000
.DA7          0.291    0.036   8.041  0.000
DAX          1.084    0.100  10.855  0.000
DAY          1.697    0.144  11.820  0.000

```

```

> summary(fit, standardized=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 34 iterations

```

```

Estimator              ML
Optimization method    NLMINB
Number of model parameters 15

Number of observations      390

Model Test User Model:
Test statistic            73.424
Degrees of freedom        13
P-value (Chi-square)     0.000

```

```

Parameter Estimates:
Standard errors          Standard
Information              Expected
Information saturated (h1) model  Structured

```

```

Latent Variables:
      Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
DAX =~
  DA1          1.000
  DA2          0.976    0.038  25.544  0.000  1.041  0.876
  DA3          0.989    0.045  21.922  0.000  1.016  0.897
  DA4          0.956    0.042  22.516  0.000  1.030  0.831
  DA5          0.993    0.042  23.357  0.000  0.995  0.843
  DA6          0.974    0.033  29.513  0.000  1.034  0.859
DAY =~
  DA6          1.000
  DA7          0.974    0.033  29.513  0.000  1.303  0.927
  DA7          0.974    0.033  29.513  0.000  1.268  0.920

Covariances:
      Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
DAX =~
  DAY          1.231    0.104  11.874  0.000  0.908  0.908

Variances:
      Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
.DA1          0.330    0.029  11.366  0.000  0.330  0.233
.DA2          0.251    0.023  10.703  0.000  0.251  0.195
.DA3          0.475    0.039  12.213  0.000  0.475  0.309
.DA4          0.404    0.034  12.037  0.000  0.404  0.290
.DA5          0.380    0.032  11.751  0.000  0.380  0.262
.DA6          0.280    0.037   7.546  0.000  0.280  0.142
.DA7          0.291    0.036   8.041  0.000  0.291  0.153
DAX          1.084    0.100  10.855  0.000  1.000  1.000
DAY          1.697    0.144  11.820  0.000  1.000  1.000

```

```

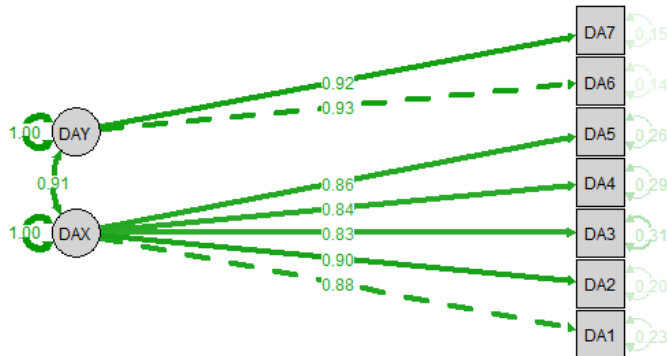
> inspect(fit, what = "std")
$lambda
      DAX DAY
DA1 0.876 0.000
DA2 0.897 0.000
DA3 0.831 0.000
DA4 0.843 0.000
DA5 0.859 0.000
DA6 0.000 0.927
DA7 0.000 0.920

```

```



```



Direct Attitude Toward The Behavior (2)

```

> library(lavaan)
> library(haven)
> DAT.model <- 'DAX=~DA2+DA4+DA5
+ DAY=~DA6+DA7'
>
> fit<-cfa(DAT.model,data=PENELITIAN_validitas)
> fit
lavaan 0.6.16 ended normally after 29 iterations
  
```

```

Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 11

Number of observations 390

Model Test User Model:
Test statistic 16.059
Degrees of freedom 4
P-value (Chi-square) 0.003
  
```

```

> summary(fit,fit.measures=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 29 iterations
  
```

```

Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 11

Number of observations 390

Model Test User Model:
Test statistic 16.059
Degrees of freedom 4
P-value (Chi-square) 0.003
  
```

```

Model Test Baseline Model:
Test statistic 1714.259
Degrees of freedom 10
P-value 0.000
  
```

```

User Model versus Baseline Model:
Comparative Fit Index (CFI) 0.993
Tucker-Lewis Index (TLI) 0.982
  
```

```

Loglikelihood and Information Criteria:
Loglikelihood user model (H0) -2361.592
Loglikelihood unrestricted model (H1) -2353.563

Akaike (AIC) 4745.185
Bayesian (BIC) 4788.812
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC) 4753.910
  
```

```

Root Mean Square Error of Approximation:
RMSEA 0.088
90 Percent confidence interval - lower 0.046
90 Percent confidence interval - upper 0.135
P-value H_0: RMSEA <= 0.050 0.066
P-value H_0: RMSEA >= 0.080 0.663
  
```

Standardized Root Mean Square Residual:

SRMR 0.013

Parameter Estimates:

Standard errors Information saturated (h1) model Standard Expected Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DAX =~				
DA2	1.000			
DA4	1.026	0.044	23.573	0.000
DA5	1.041	0.045	23.385	0.000
DAY =~				
DA6	1.000			
DA7	0.981	0.034	28.580	0.000

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DAX ~~				
DAY	1.162	0.099	11.744	0.000

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.DA2	0.280	0.029	9.757	0.000
.DA4	0.338	0.033	10.307	0.000
.DA5	0.360	0.035	10.437	0.000
.DA6	0.292	0.040	7.272	0.000
.DA7	0.279	0.039	7.235	0.000
DAX	1.004	0.092	10.908	0.000
DAY	1.685	0.144	11.687	0.000

> summary(fit, standardized=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 29 iterations

Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 11
Number of observations 390

Model Test User Model:

Test statistic 16.059
Degrees of freedom 4
P-value (Chi-square) 0.003

Parameter Estimates:

Standard errors Information saturated (h1) model Standard Expected Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
DAX =~						
DA2	1.000				1.002	0.884
DA4	1.026	0.044	23.573	0.000	1.028	0.870
DA5	1.041	0.045	23.385	0.000	1.043	0.867
DAY =~						
DA6	1.000				1.298	0.923
DA7	0.981	0.034	28.580	0.000	1.273	0.924

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
DAX ~~						
DAY	1.162	0.099	11.744	0.000	0.893	0.893

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
.DA2	0.280	0.029	9.757	0.000	0.280	0.218
.DA4	0.338	0.033	10.307	0.000	0.338	0.242
.DA5	0.360	0.035	10.437	0.000	0.360	0.249
.DA6	0.292	0.040	7.272	0.000	0.292	0.148
.DA7	0.279	0.039	7.235	0.000	0.279	0.147
DAX	1.004	0.092	10.908	0.000	1.000	1.000
DAY	1.685	0.144	11.687	0.000	1.000	1.000

>
> inspect(fit, what = "std")
\$lambda
 DAX DAY
DA2 0.884 0.000
DA4 0.870 0.000
DA5 0.867 0.000
DA6 0.000 0.923
DA7 0.000 0.924

\$theta
 DA2 DA4 DA5 DA6 DA7

```

DA2 0.218
DA4 0.000 0.242
DA5 0.000 0.000 0.249
DA6 0.000 0.000 0.000 0.148
DA7 0.000 0.000 0.000 0.000 0.147

```

```

$psi
      DAX   DAY
DAX 1.000
DAY 0.893 1.000

```

```

> inspect (fit, 'r2')
      DA2  DA4  DA5  DA6  DA7
0.782 0.758 0.751 0.852 0.853

```

```

> fitmeasures(fit)
      npar          fmin          chisq
      11.000          0.021          16.059
      df          pvalue  baseline.chisq
      4.000          0.003          1714.259
      baseline.df  baseline.pvalue      cfi
      10.000          0.000          0.993
      tli          nnfi          rfi
      0.982          0.982          0.977
      nfi          pnfi          ifi
      0.991          0.396          0.993
      rni          logl  unrestricted.logl
      0.993          -2361.592          -2353.563
      aic          bic          ntotal
      4745.185          4788.812          390.000
      bic2          rmsea  rmsea.ci.lower
      4753.910          0.088          0.046
      rmsea.ci.upper  rmsea.ci.level  rmsea.pvalue
      0.135          0.900          0.066
      rmsea.close.h0  rmsea.notclose.pvalue  rmsea.notclose.h0
      0.050          0.663          0.080
      rmr          rmr_nomean      srmr
      0.022          0.022          0.013
      srmr_bentler  srmr_bentler_nomean  crmr
      0.013          0.013          0.016
      crmr_nomean  srmr_mplus  srmr_mplus_nomean
      0.016          0.013          0.013
      cn_05          cn_01          gfi
      231.419          323.438          0.984
      agfi          pgfi          mfi
      0.941          0.262          0.985
      ecvi
      0.098

```

```

> fitmeasures(fit,c("gfi","agfi","nfi","rmsea","srmr","tli"))
      gfi  agfi  nfi  rmsea  srmr  tli
0.984 0.941 0.991 0.088 0.013 0.982

```

```

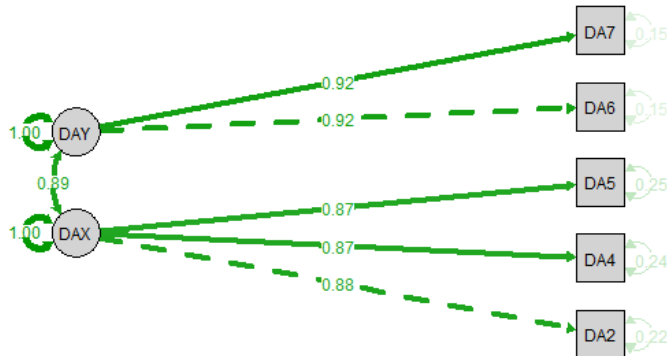
> modindices(fit, sort. = TRUE)
      lhs op rhs  mi  epc  sepc.lv  sepc.all  sepc.nox
24 DA4 ~~ DA6 9.758 -0.079 -0.079 -0.251 -0.251
26 DA5 ~~ DA6 8.906 0.077 0.077 0.238 0.238
19 DA2 ~~ DA4 6.721 0.076 0.076 0.246 0.246
18 DAY == DA5 6.721 0.261 0.339 0.282 0.282
20 DA2 ~~ DA5 6.247 -0.074 -0.074 -0.233 -0.233
17 DAY == DA4 6.247 -0.248 -0.322 -0.272 -0.272
25 DA4 ~~ DA7 1.554 0.031 0.031 0.101 0.101
27 DA5 ~~ DA7 1.048 -0.026 -0.026 -0.082 -0.082
22 DA2 ~~ DA7 0.051 -0.005 -0.005 -0.019 -0.019
21 DA2 ~~ DA6 0.025 0.004 0.004 0.013 0.013
23 DA4 ~~ DA5 0.008 -0.003 -0.003 -0.008 -0.008
16 DAY == DA2 0.008 -0.009 -0.011 -0.010 -0.010

```

```

> library(semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+         layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",
+         edge.label.cex = 1.1,
+         label.cex = 1.1)

```

Direct Subjective Norm

```

> library(lavaan)
> library(haven)
> DSN.model <- 'DSX=~DS1+DS2+DS3+DS4
+ DS5=~DS5+DS6+DS7'
>
> fit<-cfa(DSN.model,data=PENELITIAN_validitas)
> fit
lavaan 0.6.16 ended normally after 33 iterations
  
```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	15
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	51.202
Degrees of freedom	13
P-value (Chi-square)	0.000

```

> summary(fit,fit.measures=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 33 iterations
  
```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	15
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	51.202
Degrees of freedom	13
P-value (Chi-square)	0.000

Model Test Baseline Model:

Test statistic	2459.469
Degrees of freedom	21
P-value	0.000

User Model versus Baseline Model:

Comparative Fit Index (CFI)	0.984
Tucker-Lewis Index (TLI)	0.975

Loglikelihood and Information Criteria:

Loglikelihood user model (H0)	-3770.589
Loglikelihood unrestricted model (H1)	-3744.988
Akaike (AIC)	7571.178
Bayesian (BIC)	7630.670
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC)	7583.076

Root Mean Square Error of Approximation:

RMSEA	0.087
90 Percent confidence interval - lower	0.063
90 Percent confidence interval - upper	0.112
P-value H_0: RMSEA <= 0.050	0.007
P-value H_0: RMSEA >= 0.080	0.698

Standardized Root Mean Square Residual:

SRMR	0.027
------	-------

Parameter Estimates:

	Standard errors Information Information saturated (h1) model			Standard Expected Structured
Latent Variables:				
DSX =~	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DS1	1.000			
DS2	1.367	0.089	15.326	0.000
DS3	1.461	0.091	16.076	0.000
DS4	1.349	0.089	15.235	0.000
DSY =~	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DS5	1.000			
DS6	1.051	0.039	27.207	0.000
DS7	1.008	0.038	26.603	0.000
Covariances:				
DSX ~~~	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DSY	0.947	0.104	9.101	0.000
Variances:				
.DS1	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.DS2	1.206	0.090	13.345	0.000
.DS3	0.477	0.045	10.709	0.000
.DS4	0.220	0.034	6.441	0.000
.DS5	0.498	0.045	10.957	0.000
.DS6	0.528	0.049	10.688	0.000
.DS7	0.329	0.041	8.027	0.000
DSX	0.356	0.040	8.855	0.000
DSY	0.939	0.130	7.234	0.000
	1.817	0.167	10.902	0.000

> summary(fit, standardized=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 33 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	15
Number of observations	390
Model Test User Model:	
Test statistic	51.202
Degrees of freedom	13
P-value (Chi-square)	0.000

Parameter Estimates:

	Standard errors Information Information saturated (h1) model			Standard Expected Structured		
Latent Variables:						
DSX =~	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
DS1	1.000				0.969	0.662
DS2	1.367	0.089	15.326	0.000	1.325	0.887
DS3	1.461	0.091	16.076	0.000	1.416	0.949
DS4	1.349	0.089	15.235	0.000	1.307	0.880
DSY =~	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
DS5	1.000				1.348	0.880
DS6	1.051	0.039	27.207	0.000	1.416	0.927
DS7	1.008	0.038	26.603	0.000	1.359	0.916
Covariances:						
DSX ~~~	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
DSY	0.947	0.104	9.101	0.000	0.725	0.725
Variances:						
.DS1	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
.DS2	1.206	0.090	13.345	0.000	1.206	0.562
.DS3	0.477	0.045	10.709	0.000	0.477	0.214
.DS4	0.220	0.034	6.441	0.000	0.220	0.099
.DS5	0.498	0.045	10.957	0.000	0.498	0.226
.DS6	0.528	0.049	10.688	0.000	0.528	0.225
.DS7	0.329	0.041	8.027	0.000	0.329	0.141
DSX	0.356	0.040	8.855	0.000	0.356	0.162
DSY	0.939	0.130	7.234	0.000	1.000	1.000
	1.817	0.167	10.902	0.000	1.000	1.000

>
> inspect(fit, what = "std")
\$lambda
DSX DSY
DS1 0.662 0.000

```
DS2 0.887 0.000
DS3 0.949 0.000
DS4 0.880 0.000
DS5 0.000 0.880
DS6 0.000 0.927
DS7 0.000 0.916
```

```
$theta
      DS1  DS2  DS3  DS4  DS5  DS6  DS7
DS1 0.562
DS2 0.000 0.214
DS3 0.000 0.000 0.099
DS4 0.000 0.000 0.000 0.226
DS5 0.000 0.000 0.000 0.000 0.225
DS6 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.141
DS7 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.162
```

```
$psi
      DSX  DSY
DSX 1.000
DSY 0.725 1.000
```

```
> inspect(fit, 'r2')
      DS1  DS2  DS3  DS4  DS5  DS6  DS7
0.438 0.786 0.901 0.774 0.775 0.859 0.838
```

```
> fitmeasures(fit)
      npar      fmin      chisq
      15.000      0.066      51.202
      df      pvalue      baseline.chisq
      13.000      0.000      2459.469
      baseline.df      baseline.pvalue      cfi
      21.000      0.000      0.984
      tli      nnfi      rfi
      0.975      0.975      0.966
      nfi      pnfi      ifi
      0.979      0.606      0.984
      rni      logl      unrestricted.logl
      0.984      -3770.589      -3744.988
      aic      bic      ntotal
      7571.178      7630.670      390.000
      bic2      rmsea      rmsea.ci.lower
      7583.076      0.087      0.063
      rmsea.ci.upper      rmsea.ci.level      rmsea.pvalue
      0.112      0.900      0.007
      rmsea.close.h0      rmsea.notclose.pvalue      rmsea.notclose.h0
      0.050      0.698      0.080
      rmr      rmr_nomean      srmr
      0.061      0.061      0.027
      srmr_bentler      srmr_bentler_nomean      crmr
      0.027      0.027      0.032
      crmr_nomean      srmr_mplus      srmr_mplus_nomean
      0.032      0.027      0.027
      cn_05      cn_01      gfi
      171.330      211.899      0.965
      agfi      pgfi      mfi
      0.925      0.448      0.952
      ecvi
      0.208
```

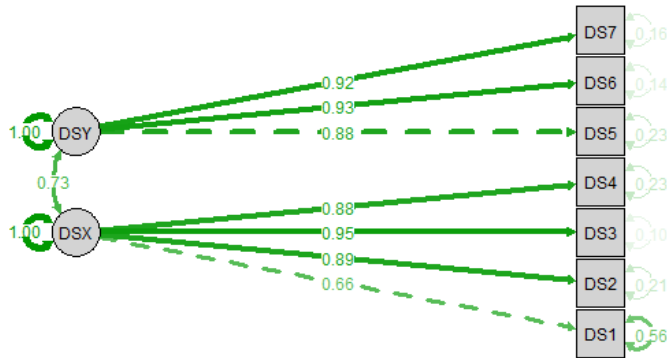
```
> fitmeasures(fit, c("gfi", "agfi", "nfi", "rmsea", "srmr", "tli"))
      gfi agfi nfi rmsea srmr tli
0.965 0.925 0.979 0.087 0.027 0.975
```

```
> modindices(fit, sort. = TRUE)
      lhs op rhs      mi      epc sepc.lv sepc.all sepc.nox
28 DS1 ~ DS5 18.483 0.199 0.199 0.250 0.250
29 DS1 ~ DS6 12.102 -0.142 -0.142 -0.226 -0.226
25 DS1 ~ DS2 11.143 0.153 0.153 0.202 0.202
24 DSY ~ DS4 5.204 0.113 0.152 0.102 0.102
19 DSX ~ DS6 3.888 -0.134 -0.130 -0.085 -0.085
44 DS5 ~ DS7 3.888 -0.110 -0.110 -0.253 -0.253
27 DS1 ~ DS4 3.679 -0.089 -0.089 -0.115 -0.115
37 DS3 ~ DS5 3.495 -0.051 -0.051 -0.149 -0.149
32 DS2 ~ DS4 3.478 -0.080 -0.080 -0.164 -0.164
26 DS1 ~ DS3 3.103 -0.074 -0.074 -0.144 -0.144
38 DS3 ~ DS6 2.890 0.041 0.041 0.153 0.153
34 DS2 ~ DS6 2.720 -0.047 -0.047 -0.118 -0.118
22 DSY ~ DS2 2.720 -0.081 -0.109 -0.073 -0.073
36 DS3 ~ DS4 2.338 0.073 0.073 0.220 0.220
20 DSX ~ DS7 1.319 0.076 0.074 0.050 0.050
43 DS5 ~ DS6 1.319 0.068 0.068 0.163 0.163
42 DS4 ~ DS7 1.313 0.033 0.033 0.078 0.078
21 DSY ~ DS1 1.055 0.070 0.094 0.064 0.064
23 DSY ~ DS3 0.966 -0.045 -0.060 -0.041 -0.041
45 DS6 ~ DS7 0.873 0.060 0.060 0.177 0.177
18 DSX ~ DS5 0.873 0.067 0.065 0.042 0.042
31 DS2 ~ DS3 0.727 0.042 0.042 0.128 0.128
39 DS3 ~ DS7 0.512 -0.017 -0.017 -0.061 -0.061
30 DS1 ~ DS7 0.327 0.023 0.023 0.036 0.036
40 DS4 ~ DS5 0.249 0.016 0.016 0.031 0.031
33 DS2 ~ DS5 0.146 0.012 0.012 0.024 0.024
35 DS2 ~ DS7 0.083 0.008 0.008 0.020 0.020
```

```

41 DS4 ~~ DS6 0.004 -0.002 -0.002 -0.004 -0.004
>
> library (semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+         layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",
+         edge.label.cex = 1.1,
+         label.cex = 1.1)

```



Direct Subjective Norm (2)

```

> library (lavaan)
> library (haven)
> DSN.model <- 'DSX=~DS2+DS3+DS4
+ DSY=~DS5+DS6+DS7'
>
> fit<-cfa(DSN.model,data=PENELITIAN_validitas)
> fit
lavaan 0.6.16 ended normally after 28 iterations

```

```

Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 13

Number of observations 390

```

Model Test User Model:

```

Test statistic 13.360
Degrees of freedom 8
P-value (Chi-square) 0.100

```

```

> summary(fit,fit.measures=TRUE)

```

```

lavaan 0.6.16 ended normally after 28 iterations

```

```

Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 13

Number of observations 390

```

Model Test User Model:

```

Test statistic 13.360
Degrees of freedom 8
P-value (Chi-square) 0.100

```

Model Test Baseline Model:

```

Test statistic 2214.169
Degrees of freedom 15
P-value 0.000

```

User Model versus Baseline Model:

```

Comparative Fit Index (CFI) 0.998
Tucker-Lewis Index (TLI) 0.995

```

Loglikelihood and Information Criteria:

```

Loglikelihood user model (H0) -3172.123
Loglikelihood unrestricted model (H1) -3165.443

Akaike (AIC) 6370.247
Bayesian (BIC) 6421.807
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC) 6380.558

```

Root Mean Square Error of Approximation:

```

RMSEA 0.041

```

90 Percent confidence interval - lower 0.000
 90 Percent confidence interval - upper 0.079
 P-value H_0: RMSEA <= 0.050 0.594
 P-value H_0: RMSEA >= 0.080 0.046

Standardized Root Mean Square Residual:

SRMR 0.017

Parameter Estimates:

Standard errors Information Information saturated (h1) model Standard Expected Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DSX =~				
DS2	1.000			
DS3	1.083	0.038	28.669	0.000
DS4	0.996	0.040	24.849	0.000
DSY =~				
DS5	1.000			
DS6	1.053	0.039	27.198	0.000
DS7	1.009	0.038	26.527	0.000

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DSX ~~				
DSY	1.278	0.124	10.273	0.000

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.DS2	0.506	0.047	10.782	0.000
.DS3	0.198	0.036	5.490	0.000
.DS4	0.492	0.046	10.701	0.000
.DS5	0.531	0.050	10.721	0.000
.DS6	0.324	0.041	7.938	0.000
.DS7	0.358	0.040	8.872	0.000
DSX	1.727	0.159	10.892	0.000
DSY	1.813	0.167	10.885	0.000

> summary(fit,standardized=TRUE)
 lavaan 0.6.16 ended normally after 28 iterations

Estimator ML
 Optimization method NLMINB
 Number of model parameters 13
 Number of observations 390

Model Test User Model:

Test statistic 13.360
 Degrees of freedom 8
 P-value (Chi-square) 0.100

Parameter Estimates:

Standard errors Information Information saturated (h1) model Standard Expected Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
DSX =~						
DS2	1.000				1.314	0.879
DS3	1.083	0.038	28.669	0.000	1.423	0.954
DS4	0.996	0.040	24.849	0.000	1.309	0.882
DSY =~						
DS5	1.000				1.347	0.879
DS6	1.053	0.039	27.198	0.000	1.418	0.928
DS7	1.009	0.038	26.527	0.000	1.358	0.915

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
DSX ~~						
DSY	1.278	0.124	10.273	0.000	0.722	0.722

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
.DS2	0.506	0.047	10.782	0.000	0.506	0.226
.DS3	0.198	0.036	5.490	0.000	0.198	0.089
.DS4	0.492	0.046	10.701	0.000	0.492	0.223
.DS5	0.531	0.050	10.721	0.000	0.531	0.227
.DS6	0.324	0.041	7.938	0.000	0.324	0.139
.DS7	0.358	0.040	8.872	0.000	0.358	0.162
DSX	1.727	0.159	10.892	0.000	1.000	1.000
DSY	1.813	0.167	10.885	0.000	1.000	1.000

>

```

> inspect(fit, what = "std")
$lambda
      DSX  DSY
DS2 0.879 0.000
DS3 0.954 0.000
DS4 0.882 0.000
DS5 0.000 0.879
DS6 0.000 0.928
DS7 0.000 0.915

$theta
      DS2  DS3  DS4  DS5  DS6  DS7
DS2 0.226
DS3 0.000 0.089
DS4 0.000 0.000 0.223
DS5 0.000 0.000 0.000 0.227
DS6 0.000 0.000 0.000 0.000 0.139
DS7 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.162

$psi
      DSX  DSY
DSX 1.000
DSY 0.722 1.000

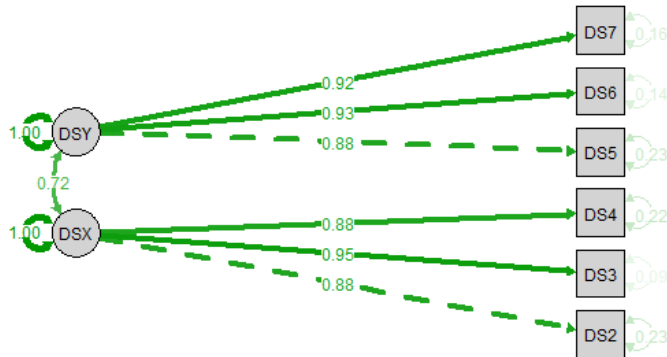
> inspect(fit, 'r2')
      DS2  DS3  DS4  DS5  DS6  DS7
0.774 0.911 0.777 0.773 0.861 0.838
> fitmeasures(fit)
      npar          fmin          chisq
      13.000          0.017          13.360
      df          pvalue  baseline.chisq
      8.000          0.100          2214.169
      baseline.df  baseline.pvalue          cfi
      15.000          0.000          0.998
      tli          nnfi          rfi
      0.995          0.995          0.989
      nfi          pnfi          ifi
      0.994          0.530          0.998
      rni          logl  unrestricted.logl
      0.998          -3172.123          -3165.443
      aic          bic          ntotal
      6370.247          6421.807          390.000
      bic2          rmsea          rmsea.ci.lower
      6380.558          0.041          0.000
      rmsea.ci.upper  rmsea.ci.level  rmsea.pvalue
      0.079          0.900          0.594
      rmsea.close.h0  rmsea.notclose.pvalue  rmsea.notclose.h0
      0.050          0.046          0.080
      rmr          rmr_nomean          srmr
      0.038          0.038          0.017
      srmr_bentler  srmr_bentler_nomean          crmr
      0.017          0.017          0.020
      crmr_nomean  srmr_mplus          srmr_mplus_nomean
      0.020          0.017          0.017
      cn_05          cn_01          gfi
      453.669          587.447          0.989
      agfi          pgfi          mfi
      0.971          0.377          0.993
      ecvi
      0.101
> fitmeasures(fit,c("gfi","agfi","nfi","rmsea","srmr","tli"))
      gfi agfi  nfi rmsea srmr  tli
0.989 0.971 0.994 0.041 0.017 0.995
>
> modindices(fit, sort. = TRUE)
      lhs op rhs      mi      epc sepc.lv sepc.all sepc.noX
22 DS2 ~ DS3 5.995 0.155 0.155 0.491 0.491
21 DSY ~ DS4 5.995 0.122 0.164 0.110 0.110
25 DS2 ~ DS6 3.562 -0.054 -0.054 -0.134 -0.134
35 DS5 ~ DS7 2.805 -0.094 -0.094 -0.215 -0.215
17 DSX ~ DS6 2.805 -0.083 -0.110 -0.072 -0.072
20 DSY ~ DS3 1.550 -0.060 -0.080 -0.054 -0.054
23 DS2 ~ DS4 1.550 -0.064 -0.064 -0.129 -0.129
33 DS4 ~ DS7 1.524 0.035 0.035 0.084 0.084
34 DS5 ~ DS6 1.283 0.068 0.068 0.163 0.163
18 DSX ~ DS7 1.283 0.055 0.072 0.049 0.049
28 DS3 ~ DS5 1.212 -0.030 -0.030 -0.093 -0.093
19 DSY ~ DS2 1.101 -0.053 -0.071 -0.047 -0.047
27 DS3 ~ DS4 1.101 -0.067 -0.067 -0.214 -0.214
31 DS4 ~ DS5 0.935 0.031 0.031 0.061 0.061
29 DS3 ~ DS6 0.860 0.023 0.023 0.089 0.089
24 DS2 ~ DS5 0.844 0.030 0.030 0.058 0.058
30 DS3 ~ DS7 0.512 -0.017 -0.017 -0.065 -0.065
36 DS6 ~ DS7 0.395 0.041 0.041 0.121 0.121
16 DSX ~ DS5 0.395 0.033 0.043 0.028 0.028
26 DS2 ~ DS7 0.232 0.014 0.014 0.033 0.033
32 DS4 ~ DS6 0.215 -0.013 -0.013 -0.033 -0.033
>
> library(semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+ layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",

```

```

+         edge.label.cex = 1.1,
+         label.cex = 1.1)

```



Direct Perceived Behavioral Control (1)

```

> library(readxl)
> PENELITIAN_validitas <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/3. VALIDITAS KONSTRUK/
PENELITIAN - validitas.xlsx")

```

New names:

- ` ` -> `...12`
- ` ` -> `...17`
- ` ` -> `...26`
- ` ` -> `...34`
- ` ` -> `...42`
- ` ` -> `...50`
- ` ` -> `...58`

```

> View(PENELITIAN_validitas)
> library(lavaan)
This is lavaan 0.6-16
lavaan is FREE software! Please report any bugs.
> library(haven)
> DPB.model <- 'DPX=~DP1+DP2+DP3+DP4
+ DPY=~DP5+DP6+DP7'
>
> fit<-cfa(DPB.model,data=PENELITIAN_validitas)
> fit
lavaan 0.6.16 ended normally after 29 iterations

```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	15
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	154.587
Degrees of freedom	13
P-value (Chi-square)	0.000

```

> summary(fit,fit.measures=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 29 iterations

```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	15
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	154.587
Degrees of freedom	13
P-value (Chi-square)	0.000

Model Test Baseline Model:

Test statistic	1751.950
Degrees of freedom	21
P-value	0.000

User Model versus Baseline Model:

Comparative Fit Index (CFI)	0.918
Tucker-Lewis Index (TLI)	0.868

Loglikelihood and Information Criteria:

```

Loglikelihood user model (H0)          -3868.453
Loglikelihood unrestricted model (H1)  -3791.160

Akaike (AIC)                          7766.906
Bayesian (BIC)                         7826.398
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC)  7778.804

```

Root Mean Square Error of Approximation:

```

RMSEA                                0.167
90 Percent confidence interval - lower 0.144
90 Percent confidence interval - upper 0.191
P-value H_0: RMSEA <= 0.050          0.000
P-value H_0: RMSEA >= 0.080          1.000

```

Standardized Root Mean Square Residual:

```

SRMR                                0.061

```

Parameter Estimates:

```

Standard errors                      Standard
Information                          Expected
Information saturated (h1) model      Structured

```

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DPX =~				
DP1	1.000			
DP2	1.138	0.058	19.683	0.000
DP3	1.126	0.067	16.858	0.000
DP4	1.060	0.076	13.895	0.000
DPY =~				
DP5	1.000			
DP6	1.061	0.053	20.104	0.000
DP7	1.059	0.053	20.135	0.000

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DPX ~~				
DPY	0.519	0.071	7.264	0.000

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.DP1	0.427	0.042	10.109	0.000
.DP2	0.299	0.042	7.173	0.000
.DP3	0.770	0.068	11.355	0.000
.DP4	1.280	0.101	12.624	0.000
.DP5	0.705	0.063	11.260	0.000
.DP6	0.367	0.048	7.615	0.000
.DP7	0.358	0.048	7.504	0.000
DPX	0.904	0.095	9.529	0.000
DPY	1.310	0.140	9.346	0.000

```

> summary(fit,standardized=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 29 iterations

```

```

Estimator                      ML
Optimization method             NLMINB
Number of model parameters      15

Number of observations          390

```

Model Test User Model:

```

Test statistic                   154.587
Degrees of freedom                13
P-value (Chi-square)             0.000

```

Parameter Estimates:

```

Standard errors                      Standard
Information                          Expected
Information saturated (h1) model      Structured

```

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
DPX =~						
DP1	1.000				0.951	0.824
DP2	1.138	0.058	19.683	0.000	1.082	0.893
DP3	1.126	0.067	16.858	0.000	1.071	0.773
DP4	1.060	0.076	13.895	0.000	1.008	0.665
DPY =~						
DP5	1.000				1.145	0.806
DP6	1.061	0.053	20.104	0.000	1.214	0.895
DP7	1.059	0.053	20.135	0.000	1.213	0.897

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
DPX ~~						
DPY	0.519	0.071	7.264	0.000	0.477	0.477

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
.DP1	0.427	0.042	10.109	0.000	0.427	0.321
.DP2	0.299	0.042	7.173	0.000	0.299	0.203
.DP3	0.770	0.068	11.355	0.000	0.770	0.402
.DP4	1.280	0.101	12.624	0.000	1.280	0.557
.DP5	0.705	0.063	11.260	0.000	0.705	0.350
.DP6	0.367	0.048	7.615	0.000	0.367	0.199
.DP7	0.358	0.048	7.504	0.000	0.358	0.196
.DPX	0.904	0.095	9.529	0.000	1.000	1.000
.DPY	1.310	0.140	9.346	0.000	1.000	1.000

```
> inspect(fit, what = "std")
```

```
$lambda
```

	DPX	DPY
DP1	0.824	0.000
DP2	0.893	0.000
DP3	0.773	0.000
DP4	0.665	0.000
DP5	0.000	0.806
DP6	0.000	0.895
DP7	0.000	0.897

```
$theta
```

	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7
DP1	0.321						
DP2	0.000	0.203					
DP3	0.000	0.000	0.402				
DP4	0.000	0.000	0.000	0.557			
DP5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.350		
DP6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.199	
DP7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196

```
$psi
```

	DPX	DPY
DPX	1.000	
DPY	0.477	1.000

```
> inspect(fit, 'r2')
```

	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7
	0.679	0.797	0.598	0.443	0.650	0.801	0.804

```
> fitmeasures(fit)
```

npar	15.000	fmin	0.198	chisq	154.587
df	13.000	pvalue	0.000	baseline.chisq	1751.950
baseline.df	21.000	baseline.pvalue	0.000	cfi	0.918
tli	0.868	nnfi	0.868	rfi	0.857
nfi	0.912	pnfi	0.564	ifi	0.919
rni	0.918	logl	-3868.453	unrestricted.logl	-3791.160
aic	7766.906	bic	7826.398	ntotal	390.000
bic2	7778.804	rmsea	0.167	rmsea.ci.lower	0.144
rmsea.ci.upper	0.191	rmsea.ci.level	0.900	rmsea.pvalue	0.000
rmsea.close.h0	0.050	rmsea.notclose.pvalue	1.000	rmsea.notclose.h0	0.080
rnr	0.118	rnr_nomean	0.118	srmr	0.061
srmr_bentler	0.061	srmr_bentler_nomean	0.061	crmr	0.071
crmr_nomean	0.071	srmr_mplus	0.061	srmr_mplus_nomean	0.061
cn_05	57.416	cn_01	70.853	gfi	0.899
agfi	0.782	pgfi	0.417	mfi	0.834
ecvi	0.473				

```
> fitmeasures(fit, c("gfi", "agfi", "nfi", "rmsea", "srmr", "tli"))
```

	gfi	agfi	nfi	rmsea	srmr	tli
	0.899	0.782	0.912	0.167	0.061	0.868

```
> modindices(fit, sort. = TRUE)
```

	lhs	op	rhs	mi	epc	sepc.lv	sepc.all	sepc.nox
36	DP3	~~	DP4	105.809	0.635	0.635	0.640	0.640
25	DP1	~~	DP2	72.854	0.443	0.443	1.239	1.239
26	DP1	~~	DP3	28.280	-0.260	-0.260	-0.453	-0.453
27	DP1	~~	DP4	24.740	-0.252	-0.252	-0.341	-0.341
32	DP2	~~	DP4	22.499	-0.258	-0.258	-0.416	-0.416
45	DP6	~~	DP7	10.729	0.403	0.403	1.112	1.112
18	DPX	~~	DP5	10.729	0.203	0.193	0.136	0.136
21	DPY	~~	DP1	8.603	0.124	0.142	0.123	0.123
44	DP5	~~	DP7	7.098	-0.253	-0.253	-0.504	-0.504

```

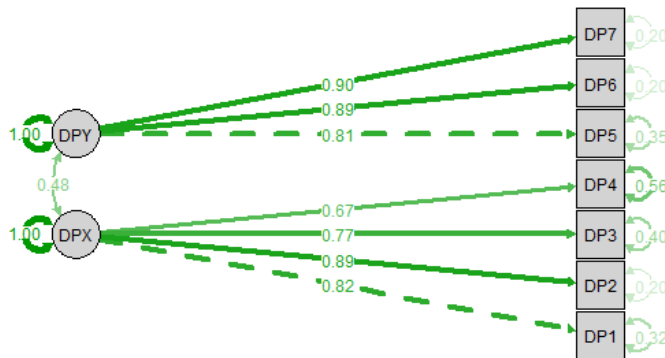
19 DPX == DP6 7.098 -0.144 -0.137 -0.101 -0.101
38 DP3 == DP6 6.808 -0.096 -0.096 -0.180 -0.180
29 DP1 == DP6 6.502 0.073 0.073 0.183 0.183
37 DP3 == DP5 5.672 0.106 0.106 0.144 0.144
31 DP2 == DP3 5.615 -0.133 -0.133 -0.278 -0.278
40 DP4 == DP5 5.330 0.127 0.127 0.134 0.134
35 DP2 == DP7 4.357 0.057 0.057 0.174 0.174
34 DP2 == DP6 3.926 -0.055 -0.055 -0.165 -0.165
23 DPY == DP3 3.481 -0.100 -0.114 -0.082 -0.082
22 DPY == DP2 3.375 -0.078 -0.090 -0.074 -0.074
33 DP2 == DP5 2.438 -0.052 -0.052 -0.113 -0.113
30 DP1 == DP7 1.824 -0.038 -0.038 -0.098 -0.098
24 DPY == DP4 1.340 0.075 0.086 0.057 0.057
42 DP4 == DP7 1.258 -0.051 -0.051 -0.075 -0.075
28 DP1 == DP5 0.701 0.029 0.029 0.053 0.053
39 DP3 == DP7 0.186 -0.016 -0.016 -0.030 -0.030
41 DP4 == DP6 0.007 0.004 0.004 0.006 0.006
43 DP5 == DP6 0.001 -0.002 -0.002 -0.004 -0.004
20 DPX == DP7 0.001 -0.001 -0.001 -0.001 -0.001

```

```

>
> library(semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+         layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat = 7, color = "lightgray",
+         edge.label.cex = 1.1,
+         label.cex = 1.1)

```



Direct Perceived Behavioral Control (2)

```

> library(lavaan)
> library(haven)
> DPB.model <- 'DPX==~DP2+DP4
+ DPY==~DP5+DP6+DP7'
>
> fit<-cfa(DPB.model,data=PENELITIAN_validitas)
> fit
lavaan 0.6.16 ended normally after 30 iterations

```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	11
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	17.731
Degrees of freedom	4
P-value (Chi-square)	0.001

```

> summary(fit,fit.measures=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 30 iterations

```

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	11
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	17.731
Degrees of freedom	4
P-value (Chi-square)	0.001

Model Test Baseline Model:

Test statistic	968.795
Degrees of freedom	10
P-value	0.000

User Model versus Baseline Model:

Comparative Fit Index (CFI)	0.986
Tucker-Lewis Index (TLI)	0.964

Loglikelihood and Information Criteria:

Loglikelihood user model (H0)	-2902.233
Loglikelihood unrestricted model (H1)	-2893.367
Akaike (AIC)	5826.466
Bayesian (BIC)	5870.094
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC)	5835.192

Root Mean Square Error of Approximation:

RMSEA	0.094
90 Percent confidence interval - lower	0.052
90 Percent confidence interval - upper	0.140
P-value H_0: RMSEA <= 0.050	0.043
P-value H_0: RMSEA >= 0.080	0.738

Standardized Root Mean Square Residual:

SRMR	0.030
------	-------

Parameter Estimates:

Standard errors Information Information saturated (h1) model	Standard Expected Structured
--	------------------------------------

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DPX =~				
DP2	1.000			
DP4	1.113	0.151	7.393	0.000
DPY =~				
DP5	1.000			
DP6	1.062	0.053	20.068	0.000
DP7	1.061	0.053	20.102	0.000

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
DPX ~~				
DPY	0.553	0.081	6.799	0.000

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.DP2	0.567	0.120	4.721	0.000
.DP4	1.177	0.164	7.198	0.000
.DP5	0.708	0.063	11.270	0.000
.DP6	0.366	0.048	7.577	0.000
.DP7	0.357	0.048	7.452	0.000
DPX	0.903	0.149	6.057	0.000
DPY	1.308	0.140	9.333	0.000

> summary(fit, standardized=TRUE)

lavaan 0.6.16 ended normally after 30 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	11
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	17.731
Degrees of freedom	4
P-value (Chi-square)	0.001

Parameter Estimates:

Standard errors Information Information saturated (h1) model	Standard Expected Structured
--	------------------------------------

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	std.lv	std.all
DPX =~						
DP2	1.000				0.950	0.784
DP4	1.113	0.151	7.393	0.000	1.058	0.698
DPY =~						
DP5	1.000				1.144	0.806
DP6	1.062	0.053	20.068	0.000	1.215	0.895
DP7	1.061	0.053	20.102	0.000	1.213	0.897

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	std.lv	std.all
--	----------	---------	---------	---------	--------	---------

```

DPX ~~
DPY          0.553    0.081    6.799    0.000    0.509    0.509

Variances:
      Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
.DP2      0.567   0.120   4.721  0.000   0.567   0.386
.DP4      1.177   0.164   7.198  0.000   1.177   0.513
.DP5      0.708   0.063  11.270  0.000   0.708   0.351
.DP6      0.366   0.048   7.577  0.000   0.366   0.199
.DP7      0.357   0.048   7.452  0.000   0.357   0.195
DPX       0.903   0.149   6.057  0.000   1.000   1.000
DPY       1.308   0.140   9.333  0.000   1.000   1.000

>
> inspect(fit, what = "std")
$lambda
      DPX  DPY
DP2 0.784 0.000
DP4 0.698 0.000
DP5 0.000 0.806
DP6 0.000 0.895
DP7 0.000 0.897

$theta
      DP2  DP4  DP5  DP6  DP7
DP2 0.386
DP4 0.000 0.513
DP5 0.000 0.000 0.351
DP6 0.000 0.000 0.000 0.199
DP7 0.000 0.000 0.000 0.000 0.195

$psi
      DPX  DPY
DPX 1.000
DPY 0.509 1.000

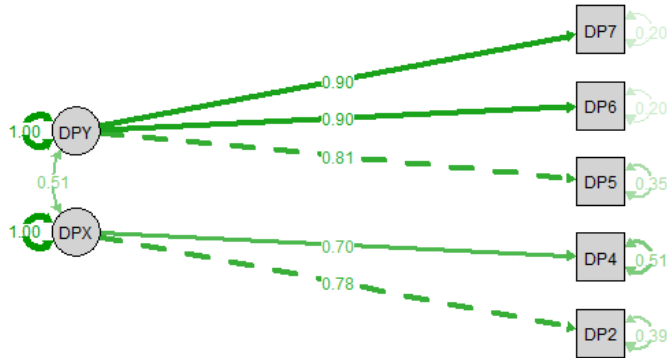
> inspect(fit, 'r2')
      DP2  DP4  DP5  DP6  DP7
0.614 0.487 0.649 0.801 0.805
> fitmeasures(fit)
      npar      fmin      chisq
11.000      0.023     17.731
      df      pvalue  baseline.chisq
      4.000      0.001     968.795
      baseline.df  baseline.pvalue      cfi
10.000      0.000      0.986
      tli      nnfi      rfi
      0.964      0.964      0.954
      nfi      pnfi      ifi
      0.982      0.393      0.986
      rni      logl  unrestricted.logl
      0.986     -2902.233     -2893.367
      aic      bic      ntotal
5826.466     5870.094     390.000
      bic2      rmsea      rmsea.ci.lower
5835.192      0.094      0.052
      rmsea.ci.upper  rmsea.ci.level  rmsea.pvalue
      0.140      0.900      0.043
      rmsea.close.h0  rmsea.notclose.pvalue  rmsea.notclose.h0
      0.050      0.738      0.080
      rmr      rmr_nomean      srmr
      0.060      0.060      0.030
      srmr_bentler  srmr_bentler_nomean      crmr
      0.030      0.030      0.037
      crmr_nomean  srmr_mplus      srmr_mplus_nomean
      0.037      0.030      0.030
      cn_05      cn_01      gfi
209.681     293.019     0.982
      agfi      pgfi      mfi
      0.934      0.262     0.983
      ecvi
      0.102
> fitmeasures(fit,c("gfi","agfi","nfi","rmsea","srmr","tli"))
      gfi agfi nfi rmsea srmr tli
0.982 0.934 0.982 0.094 0.030 0.964
>
> modindices(fit, sort. = TRUE)
      lhs op rhs      mi      epc sepc.lv sepc.all sepc.noX
14 DPX == DP5 9.828 0.229 0.217 0.153 0.153
28 DP6 == DP7 9.828 0.407 0.407 1.127 1.127
23 DP4 == DP5 8.384 0.171 0.171 0.187 0.187
15 DPX == DP6 7.237 -0.170 -0.162 -0.119 -0.119
27 DP5 == DP7 7.237 -0.269 -0.269 -0.535 -0.535
21 DP2 == DP6 4.467 -0.084 -0.084 -0.184 -0.184
25 DP4 == DP7 3.377 -0.091 -0.091 -0.141 -0.141
22 DP2 == DP7 3.045 0.069 0.069 0.153 0.153
24 DP4 == DP6 0.210 -0.023 -0.023 -0.035 -0.035
20 DP2 == DP5 0.205 0.021 0.021 0.033 0.033
26 DP5 == DP6 0.017 0.013 0.013 0.026 0.026
16 DPX == DP7 0.017 0.008 0.008 0.006 0.006
>

```

```

> library (semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+         layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",
+         edge.label.cex = 1.1,
+         label.cex = 1.1)

```



Intensi Membeli Produk Reuse of Fashion (1)

```

> library(readxl)
> PENELITIAN_validitas <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/3. VALIDITAS KONSTRUK/
PENELITIAN - validitas.xlsx")

```

New names:

```

• ` ` -> `...12`
• ` ` -> `...17`
• ` ` -> `...26`
• ` ` -> `...34`
• ` ` -> `...42`
• ` ` -> `...50`
• ` ` -> `...58`

```

```

> view(PENELITIAN_validitas)
> library (lavaan)

```

This is lavaan 0.6-16

lavaan is FREE software! Please report any bugs.

```

> library (haven)

```

```

> INT.model <- 'INT=~IN1+IN2+IN3+IN4+IN5+IN6+IN7'

```

```

> fit<-cfa(INT.model,data=PENELITIAN_validitas)

```

Error in lavaan::lavaan(model = INT.model, data = PENELITIAN_validitas, :
lavaan ERROR: missing observed variables in dataset: In5

```

> library (lavaan)

```

```

> library (haven)

```

```

> INT.model <- 'INT=~IN1+IN2+IN3+IN4+IN5+IN6+IN7'

```

```

> fit<-cfa(INT.model,data=PENELITIAN_validitas)

```

```

> fit

```

lavaan 0.6.16 ended normally after 23 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	14
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	176.915
Degrees of freedom	14
P-value (Chi-square)	0.000

```

> summary(fit,fit.measures=TRUE)

```

lavaan 0.6.16 ended normally after 23 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	14
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	176.915
Degrees of freedom	14
P-value (Chi-square)	0.000

Model Test Baseline Model:

Test statistic	2848.973
Degrees of freedom	21
P-value	0.000

User Model versus Baseline Model:

Comparative Fit Index (CFI)	0.942
Tucker-Lewis Index (TLI)	0.914

Loglikelihood and Information Criteria:

Loglikelihood user model (H0)	-3954.183
Loglikelihood unrestricted model (H1)	-3865.726
Akaike (AIC)	7936.366
Bayesian (BIC)	7991.892
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC)	7947.471

Root Mean Square Error of Approximation:

RMSEA	0.173
90 Percent confidence interval - lower	0.151
90 Percent confidence interval - upper	0.196
P-value H_0: RMSEA <= 0.050	0.000
P-value H_0: RMSEA >= 0.080	1.000

Standardized Root Mean Square Residual:

SRMR	0.034
------	-------

Parameter Estimates:

Standard errors	Standard
Information	Expected
Information saturated (h1) model	Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
INT =~				
IN1	1.000			
IN2	1.199	0.057	21.093	0.000
IN3	1.158	0.051	22.890	0.000
IN4	1.174	0.050	23.317	0.000
IN5	0.969	0.054	18.055	0.000
IN6	1.053	0.052	20.416	0.000
IN7	1.117	0.057	19.653	0.000

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.IN1	0.949	0.073	12.937	0.000
.IN2	0.741	0.061	12.056	0.000
.IN3	0.389	0.037	10.535	0.000
.IN4	0.335	0.034	9.882	0.000
.IN5	0.992	0.076	13.042	0.000
.IN6	0.682	0.055	12.371	0.000
.IN7	0.924	0.073	12.644	0.000
INT	1.752	0.183	9.564	0.000

> summary(fit,standardized=TRUE)

lavaan 0.6.16 ended normally after 23 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	14
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	176.915
Degrees of freedom	14
P-value (Chi-square)	0.000

Parameter Estimates:

Standard errors	Standard
Information	Expected
Information saturated (h1) model	Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
INT =~						
IN1	1.000				1.324	0.805
IN2	1.199	0.057	21.093	0.000	1.587	0.879
IN3	1.158	0.051	22.890	0.000	1.533	0.926
IN4	1.174	0.050	23.317	0.000	1.554	0.937
IN5	0.969	0.054	18.055	0.000	1.283	0.790
IN6	1.053	0.052	20.416	0.000	1.394	0.860
IN7	1.117	0.057	19.653	0.000	1.478	0.838

```

Variances:
      Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
.IN1      0.949   0.073  12.937  0.000   0.949   0.351
.IN2      0.741   0.061  12.056  0.000   0.741   0.227
.IN3      0.389   0.037  10.535  0.000   0.389   0.142
.IN4      0.335   0.034   9.882  0.000   0.335   0.122
.IN5      0.992   0.076  13.042  0.000   0.992   0.376
.IN6      0.682   0.055  12.371  0.000   0.682   0.260
.IN7      0.924   0.073  12.644  0.000   0.924   0.297
.INT      1.752   0.183   9.564  0.000   1.000   1.000

```

```

>
> inspect(fit, what = "std")
$lambda
      INT
IN1 0.805
IN2 0.879
IN3 0.926
IN4 0.937
IN5 0.790
IN6 0.860
IN7 0.838

```

```

$theta
      IN1  IN2  IN3  IN4  IN5  IN6  IN7
IN1 0.351
IN2 0.000 0.227
IN3 0.000 0.000 0.142
IN4 0.000 0.000 0.000 0.122
IN5 0.000 0.000 0.000 0.000 0.376
IN6 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.260
IN7 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.297

```

```

$psi
      INT
INT 1

```

```

> inspect(fit, 'r2')
      IN1  IN2  IN3  IN4  IN5  IN6  IN7
0.649 0.773 0.858 0.878 0.624 0.740 0.703

```

```

> fitmeasures(fit)
      npar      fmin      chisq
14.000      0.227 176.915
      df      pvalue  baseline.chisq
14.000      0.000 2848.973
      baseline.df  baseline.pvalue      cfi
21.000      0.000      0.942
      tli      nnfi      rfi
0.914      0.914      0.907
      nfi      pnfi      ifi
0.938      0.625      0.943
      rni      logl  unrestricted.logl
0.942      -3954.183 -3865.726
      aic      bic      ntotal
7936.366      7991.892      390.000
      bic2      rmsea      rmsea.ci.lower
7947.471      0.173      0.151
      rmsea.ci.upper  rmsea.ci.level  rmsea.pvalue
0.196      0.900      0.000
      rmsea.close.h0  rmsea.notclose.pvalue  rmsea.notclose.h0
0.050      1.000      0.080
      rmr      rmr_nomean      srmr
0.094      0.094      0.034
      srmr_bentler  srmr_bentler_nomean      crmr
0.034      0.034      0.039
      crmr_nomean      srmr_mplus      srmr_mplus_nomean
0.039      0.034      0.034
      cn_05      cn_01      gfi
53.212      65.240      0.883
      agfi      pgfi      mfi
0.765      0.441      0.812
      ecvi
0.525

```

```

> fitmeasures(fit, c("gfi", "agfi", "nfi", "rmsea", "srmr", "tli"))
      gfi agfi nfi rmsea srmr tli
0.883 0.765 0.938 0.173 0.034 0.914

```

```

> modindices(fit, sort. = TRUE)
      lhs op rhs      mi      epc sepc.lv sepc.all sepc.nox
34 IN5 ~ IN6 60.967 0.363 0.363 0.441 0.441
27 IN3 ~ IN4 58.032 0.235 0.235 0.651 0.651
36 IN6 ~ IN7 33.363 0.265 0.265 0.334 0.334
30 IN3 ~ IN7 22.337 -0.184 -0.184 -0.306 -0.306
16 IN1 ~ IN2 19.215 0.213 0.213 0.253 0.253
31 IN4 ~ IN5 13.983 -0.140 -0.140 -0.244 -0.244
25 IN2 ~ IN6 13.433 -0.156 -0.156 -0.220 -0.220
24 IN2 ~ IN5 12.556 -0.175 -0.175 -0.204 -0.204
33 IN4 ~ IN7 11.440 -0.128 -0.128 -0.229 -0.229
17 IN1 ~ IN3 8.731 -0.113 -0.113 -0.187 -0.187
29 IN3 ~ IN6 7.537 -0.094 -0.094 -0.183 -0.183

```

```

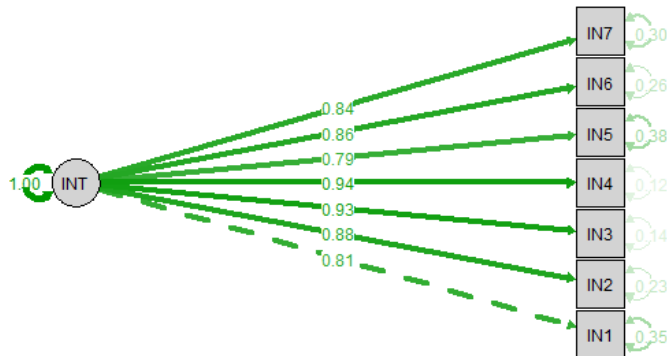
26 IN2 ~~ IN7 4.479 0.103 0.103 0.125 0.125
32 IN4 ~~ IN6 3.718 -0.064 -0.064 -0.135 -0.135
20 IN1 ~~ IN6 3.285 -0.083 -0.083 -0.103 -0.103
21 IN1 ~~ IN7 2.833 0.088 0.088 0.094 0.094
35 IN5 ~~ IN7 2.628 0.087 0.087 0.090 0.090
18 IN1 ~~ IN4 0.792 -0.033 -0.033 -0.059 -0.059
22 IN2 ~~ IN3 0.666 0.030 0.030 0.056 0.056
19 IN1 ~~ IN5 0.663 0.043 0.043 0.045 0.045
28 IN3 ~~ IN5 0.591 -0.030 -0.030 -0.048 -0.048
23 IN2 ~~ IN4 0.017 -0.005 -0.005 -0.010 -0.010

```

```

>
> library(semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+         layout="tree", rotation=2, sizeMan = 7, sizeLat = 7, color = "lightgray",
+         edge.label.cex = 1.1,
+         label.cex = 1.1)

```



Intensi Membeli Produk Reuse of Fashion (2)

```

> library(lavaan)
> library(haven)
> INT.model <- 'INT=~IN3+IN4+IN5+IN6+IN7
+ IN3~~IN4
+ IN5~~IN6'
>
> fit<-cfa(INT.model,data=PENELITIAN_validitas)
> fit
lavaan 0.6.16 ended normally after 27 iterations

```

```

Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 12
Number of observations 390

```

Model Test User Model:

```

Test statistic 8.251
Degrees of freedom 3
P-value (Chi-square) 0.041

```

```

> summary(fit, fit.measures=TRUE)
lavaan 0.6.16 ended normally after 27 iterations

```

```

Estimator ML
Optimization method NLMINB
Number of model parameters 12
Number of observations 390

```

Model Test User Model:

```

Test statistic 8.251
Degrees of freedom 3
P-value (Chi-square) 0.041

```

Model Test Baseline Model:

```

Test statistic 1910.807
Degrees of freedom 10
P-value 0.000

```

User Model versus Baseline Model:

```

Comparative Fit Index (CFI) 0.997
Tucker-Lewis Index (TLI) 0.991

```


Loglikelihood and Information Criteria:

Loglikelihood user model (H0)	-2807.926
Loglikelihood unrestricted model (H1)	-2803.801
Akaike (AIC)	5639.852
Bayesian (BIC)	5687.446
Sample-size adjusted Bayesian (SABIC)	5649.371

Root Mean Square Error of Approximation:

RMSEA	0.067
90 Percent confidence interval - lower	0.012
90 Percent confidence interval - upper	0.124
P-value H_0: RMSEA <= 0.050	0.241
P-value H_0: RMSEA >= 0.080	0.410

Standardized Root Mean Square Residual:

SRMR	0.009
------	-------

Parameter Estimates:

Standard errors	Standard
Information	Expected
Information saturated (h1) model	Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
INT ==				
IN3	1.000			
IN4	1.020	0.028	35.879	0.000
IN5	0.926	0.049	18.974	0.000
IN6	1.036	0.045	23.217	0.000
IN7	1.073	0.049	22.015	0.000

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.IN3 ~~				
.IN4	0.401	0.061	6.589	0.000
.IN5 ~~				
.IN6	0.139	0.056	2.456	0.014

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)
.IN3	0.716	0.071	10.030	0.000
.IN4	0.644	0.067	9.550	0.000
.IN5	0.905	0.085	10.635	0.000
.IN6	0.452	0.060	7.534	0.000
.IN7	0.780	0.076	10.252	0.000
INT	2.023	0.196	10.334	0.000

> summary(fit,standardized=TRUE)

lavaan 0.6.16 ended normally after 27 iterations

Estimator	ML
Optimization method	NLMINB
Number of model parameters	12
Number of observations	390

Model Test User Model:

Test statistic	8.251
Degrees of freedom	3
P-value (Chi-square)	0.041

Parameter Estimates:

Standard errors	Standard
Information	Expected
Information saturated (h1) model	Structured

Latent Variables:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
INT ==						
IN3	1.000				1.422	0.859
IN4	1.020	0.028	35.879	0.000	1.451	0.875
IN5	0.926	0.049	18.974	0.000	1.317	0.811
IN6	1.036	0.045	23.217	0.000	1.474	0.910
IN7	1.073	0.049	22.015	0.000	1.526	0.865

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z)	Std.lv	Std.all
.IN3 ~~						
.IN4	0.401	0.061	6.589	0.000	0.401	0.590
.IN5 ~~						
.IN6	0.139	0.056	2.456	0.014	0.139	0.217

Variances:

```

      Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
.IN3          0.716   0.071  10.030  0.000   0.716   0.262
.IN4          0.644   0.067   9.550  0.000   0.644   0.234
.IN5          0.905   0.085  10.635  0.000   0.905   0.343
.IN6          0.452   0.060   7.534  0.000   0.452   0.172
.IN7          0.780   0.076  10.252  0.000   0.780   0.251
.INT          2.023   0.196  10.334  0.000   1.000   1.000

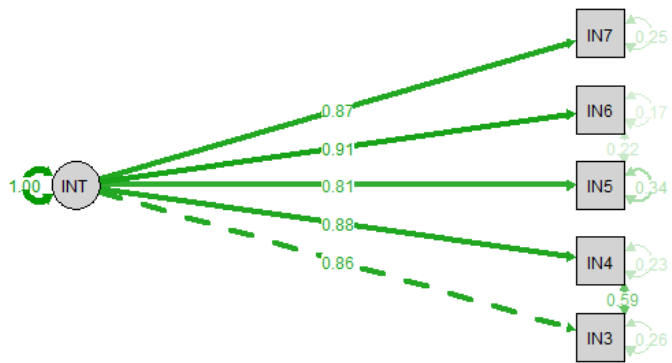
>
> inspect(fit, what = "std")
$lambda
      INT
IN3 0.859
IN4 0.875
IN5 0.811
IN6 0.910
IN7 0.865

$theta
      IN3  IN4  IN5  IN6  IN7
IN3 0.262
IN4 0.590 0.234
IN5 0.000 0.000 0.343
IN6 0.000 0.000 0.217 0.172
IN7 0.000 0.000 0.000 0.000 0.251

$psi
      INT
INT 1

> inspect (fit, 'r2')
      IN3  IN4  IN5  IN6  IN7
0.738 0.766 0.657 0.828 0.749
> fitmeasures(fit)
      npar          fmin          chisq
      12.000          0.011          8.251
      df          pvalue      baseline.chisq
      3.000          0.041          1910.807
      baseline.df      baseline.pvalue      cfi
      10.000          0.000          0.997
      tli          nnfi          rfi
      0.991          0.991          0.986
      nfi          pnfi          ifi
      0.996          0.299          0.997
      rni          logl      unrestricted.logl
      0.997          -2807.926          -2803.801
      aic          bic          ntotal
      5639.852          5687.446          390.000
      bic2          rmsea      rmsea.ci.lower
      5649.371          0.067          0.012
      rmsea.ci.upper      rmsea.ci.level      rmsea.pvalue
      0.124          0.900          0.241
      rmsea.close.h0      rmsea.notclose.pvalue      rmsea.notclose.h0
      0.050          0.410          0.080
      rmr          rmr_nomean      srmr
      0.023          0.023          0.009
      srmr_bentler      srmr_bentler_nomean      crmr
      0.009          0.009          0.010
      crmr_nomean      srmr_mplus      srmr_mplus_nomean
      0.010          0.009          0.009
      cn_05          cn_01          gfi
      370.396          537.263          0.991
      agfi          pgfi          mfi
      0.957          0.198          0.993
      ecvi
      0.083
> fitmeasures(fit,c("gfi","agfi","nfi","rmsea","srmr","tli"))
      gfi agfi nfi rmsea srmr tli
0.991 0.957 0.996 0.067 0.009 0.991
>
> modindices(fit, sort. = TRUE)
      lhs op rhs      mi      epc sepc.lv sepc.all sepc.nox
14 IN3 ~~ IN5 7.334 0.096 0.096 0.119 0.119
17 IN4 ~~ IN5 2.711 -0.058 -0.058 -0.075 -0.075
21 IN6 ~~ IN7 2.517 0.107 0.107 0.180 0.180
20 IN5 ~~ IN7 2.517 -0.095 -0.095 -0.114 -0.114
15 IN3 ~~ IN6 1.818 -0.043 -0.043 -0.076 -0.076
16 IN3 ~~ IN7 1.065 -0.042 -0.042 -0.057 -0.057
19 IN4 ~~ IN7 1.065 0.043 0.043 0.061 0.061
18 IN4 ~~ IN6 0.277 0.017 0.017 0.031 0.031
>
> library (semPlot)
> semPaths(fit, "std",
+ layout="tree", rotation=2,sizeMan = 7, sizeLat =7, color = "lightgray",
+ edge.label.cex = 1.1,
+ label.cex = 1.1)

```



Lampiran 7 – Output Uji Reliabilitas

```

> library(readxl)
> dataset <- read_excel(NULL)
Error: path must be a string
> library(readxl)
> PENELITIAN_reliabilitas <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/3. VALIDITAS KONSTRUK/PENELITIAN - reliabilitas.xlsx")
New names:
• ` ` -> `...7`
• ` ` -> `...12`
• ` ` -> `...18`
• ` ` -> `...24`
• ` ` -> `...31`
• ` ` -> `...37`
• ` ` -> `...43`
> View(PENELITIAN_reliabilitas)
> library(psych)

> #Indirect ATTB
> IAT <- dplyr::select(PENELITIAN_reliabilitas, IA2,IA3,IA4,IA5,IA6)
> IAT <- as.data.frame(IAT)
> psych::alpha(IAT)
Number of categories should be increased in order to count frequencies.

Reliability analysis
Call: psych::alpha(x = IAT)

raw_alpha std.alpha G6(smc) average_r S/N ase mean sd median_r
0.78 0.78 0.74 0.41 3.5 0.018 25 8 0.41

95% confidence boundaries
lower alpha upper
Feldt 0.74 0.78 0.81
Duhachek 0.74 0.78 0.81

Reliability if an item is dropped:
raw_alpha std.alpha G6(smc) average_r S/N alpha se var.r med.r
IA2 0.77 0.78 0.73 0.46 3.5 0.019 0.0025 0.46
IA3 0.70 0.70 0.65 0.37 2.4 0.025 0.0041 0.37
IA4 0.74 0.74 0.69 0.42 2.9 0.022 0.0089 0.42
IA5 0.74 0.74 0.69 0.41 2.8 0.022 0.0053 0.41
IA6 0.72 0.72 0.67 0.40 2.6 0.023 0.0078 0.39

Item statistics
n raw.r std.r r.cor r.drop mean sd
IA2 390 0.65 0.64 0.49 0.43 31 12
IA3 390 0.78 0.80 0.74 0.65 27 10
IA4 390 0.73 0.72 0.61 0.54 19 12
IA5 390 0.72 0.73 0.63 0.54 23 11
IA6 390 0.76 0.75 0.67 0.59 26 12

> #Indirect SN
> ISN <- dplyr::select(PENELITIAN_reliabilitas, IS1,IS2,IS3,IS4)
> ISN <- as.data.frame(ISN)
> psych::alpha(ISN)
Number of categories should be increased in order to count frequencies.

Reliability analysis
Call: psych::alpha(x = ISN)

raw_alpha std.alpha G6(smc) average_r S/N ase mean sd median_r
0.7 0.71 0.69 0.38 2.5 0.025 20 7.1 0.4

95% confidence boundaries
lower alpha upper
Feldt 0.65 0.7 0.74
Duhachek 0.65 0.7 0.75

Reliability if an item is dropped:
raw_alpha std.alpha G6(smc) average_r S/N alpha se var.r med.r
IS1 0.71 0.72 0.64 0.46 2.5 0.026 0.012 0.49
IS2 0.60 0.60 0.53 0.34 1.5 0.035 0.019 0.33
IS3 0.55 0.58 0.51 0.32 1.4 0.040 0.024 0.26
IS4 0.68 0.69 0.63 0.43 2.2 0.028 0.023 0.47

Item statistics
n raw.r std.r r.cor r.drop mean sd
IS1 390 0.71 0.66 0.48 0.39 28 11.6
IS2 390 0.75 0.78 0.70 0.56 15 8.5
IS3 390 0.80 0.80 0.73 0.61 17 9.5
IS4 390 0.67 0.69 0.52 0.42 19 9.4

> #Indirect PBC
> IPB <- dplyr::select(PENELITIAN_reliabilitas, IP2,IP3,IP4,IP5)
> IPB <- as.data.frame(IPB)
> psych::alpha(IPB)
Number of categories should be increased in order to count frequencies.

```

Reliability analysis

Call: psych::alpha(x = IPB)

raw_alpha	std.alpha	G6(smc)	average_r	S/N	ase	mean	sd	median_r
0.75	0.75	0.71	0.43	3.1	0.021	22	8.8	0.39

95% confidence boundaries

	lower	alpha	upper
Feldt	0.71	0.75	0.79
Duhachek	0.71	0.75	0.79

Reliability if an item is dropped:

	raw_alpha	std.alpha	G6(smc)	average_r	S/N	alpha	se	var.r	med.r
IP2	0.72	0.72	0.66	0.46	2.6	0.025	0.0205	0.38	
IP3	0.75	0.76	0.69	0.51	3.1	0.022	0.0129	0.49	
IP4	0.66	0.66	0.58	0.40	2.0	0.030	0.0076	0.38	
IP5	0.64	0.64	0.54	0.37	1.7	0.032	0.0020	0.38	

Item statistics

	n	raw.r	std.r	r.cor	r.drop	mean	sd
IP2	390	0.73	0.73	0.58	0.50	17	12
IP3	390	0.69	0.69	0.50	0.44	26	12
IP4	390	0.80	0.80	0.72	0.60	25	12
IP5	390	0.81	0.82	0.77	0.66	18	11

#Direct ATTB

```
> DAT <- dplyr::select(PENELITIAN_reliabilitas, DA2,DA4,DA5,DA6,DA7)
> DAT <- as.data.frame(DAT)
> psych::alpha(DAT)
```

Reliability analysis

Call: psych::alpha(x = DAT)

raw_alpha	std.alpha	G6(smc)	average_r	S/N	ase	mean	sd	median_r
0.93	0.94	0.93	0.75	15	0.0052	4.8	1.1	0.74

95% confidence boundaries

	lower	alpha	upper
Feldt	0.92	0.93	0.94
Duhachek	0.92	0.93	0.94

Reliability if an item is dropped:

	raw_alpha	std.alpha	G6(smc)	average_r	S/N	alpha	se	var.r	med.r
DA2	0.92	0.92	0.91	0.75	12	0.0065	0.00334	0.74	
DA4	0.92	0.93	0.91	0.76	12	0.0062	0.00240	0.74	
DA5	0.92	0.92	0.91	0.75	12	0.0065	0.00364	0.73	
DA6	0.92	0.92	0.90	0.74	12	0.0068	0.00071	0.74	
DA7	0.92	0.92	0.90	0.74	12	0.0069	0.00109	0.75	

Item statistics

	n	raw.r	std.r	r.cor	r.drop	mean	sd
DA2	390	0.89	0.89	0.86	0.83	4.7	1.1
DA4	390	0.87	0.88	0.84	0.81	4.4	1.2
DA5	390	0.89	0.89	0.85	0.82	4.8	1.2
DA6	390	0.91	0.90	0.88	0.84	5.0	1.4
DA7	390	0.91	0.90	0.88	0.85	4.9	1.4

Non missing response frequency for each item

	1	2	3	4	5	6	7	miss
DA2	0.01	0.02	0.07	0.38	0.29	0.15	0.07	0
DA4	0.02	0.04	0.09	0.44	0.26	0.11	0.06	0
DA5	0.00	0.03	0.05	0.35	0.27	0.20	0.09	0
DA6	0.02	0.04	0.05	0.23	0.30	0.20	0.16	0
DA7	0.02	0.03	0.07	0.27	0.28	0.19	0.14	0

> #Direct SN

```
> DSN <- dplyr::select(PENELITIAN_reliabilitas, DS2,DS3,DS4,DS5,DS6,DS7)
> DSN <- as.data.frame(DSN)
> psych::alpha(DSN)
```

Reliability analysis

Call: psych::alpha(x = DSN)

raw_alpha	std.alpha	G6(smc)	average_r	S/N	ase	mean	sd	median_r
0.93	0.93	0.95	0.69	13	0.0059	3.9	1.3	0.63

95% confidence boundaries

	lower	alpha	upper
Feldt	0.92	0.93	0.94
Duhachek	0.92	0.93	0.94

Reliability if an item is dropped:

	raw_alpha	std.alpha	G6(smc)	average_r	S/N	alpha	se	var.r	med.r
DS2	0.92	0.92	0.93	0.70	12	0.0066	0.012	0.63	
DS3	0.91	0.91	0.92	0.68	10	0.0073	0.014	0.62	
DS4	0.92	0.92	0.93	0.69	11	0.0071	0.016	0.63	
DS5	0.92	0.92	0.93	0.69	11	0.0069	0.014	0.63	
DS6	0.92	0.92	0.93	0.69	11	0.0070	0.013	0.63	
DS7	0.91	0.91	0.93	0.68	11	0.0072	0.015	0.61	

```

Item statistics
  n raw.r std.r r.cor r.drop mean sd
DS2 390 0.83 0.84 0.80 0.76 3.9 1.5
DS3 390 0.88 0.88 0.87 0.82 3.8 1.5
DS4 390 0.86 0.86 0.83 0.79 3.7 1.5
DS5 390 0.85 0.85 0.82 0.78 4.3 1.5
DS6 390 0.86 0.86 0.84 0.80 4.0 1.5
DS7 390 0.87 0.87 0.85 0.81 4.1 1.5

Non missing response frequency for each item
  1 2 3 4 5 6 7 miss
DS2 0.07 0.12 0.18 0.31 0.16 0.12 0.03 0
DS3 0.08 0.15 0.15 0.32 0.17 0.10 0.03 0
DS4 0.08 0.18 0.18 0.30 0.14 0.10 0.02 0
DS5 0.04 0.10 0.15 0.26 0.22 0.17 0.06 0
DS6 0.07 0.13 0.15 0.29 0.21 0.10 0.05 0
DS7 0.05 0.12 0.14 0.31 0.22 0.11 0.05 0

> #Direct PBC
> DPB <- dplyr::select(PENELITIAN_reliabilitas, DP2,DP4,DP5,DP6,DP7)
> DPB <- as.data.frame(DPB)
> psych::alpha(DPB)

Reliability analysis
Call: psych::alpha(x = DPB)

raw_alpha std.alpha G6(smc) average_r S/N ase mean sd median_r
0.82 0.82 0.84 0.48 4.6 0.015 5.5 1.1 0.37

95% confidence boundaries
lower alpha upper
Feldt 0.79 0.82 0.85
Duhachek 0.79 0.82 0.85

Reliability if an item is dropped:
raw_alpha std.alpha G6(smc) average_r S/N alpha se var.r med.r
DP2 0.81 0.82 0.82 0.53 4.6 0.016 0.056 0.54
DP4 0.84 0.83 0.82 0.55 4.9 0.013 0.048 0.54
DP5 0.75 0.76 0.78 0.44 3.1 0.021 0.042 0.34
DP6 0.76 0.76 0.76 0.45 3.2 0.020 0.024 0.37
DP7 0.75 0.76 0.76 0.44 3.1 0.021 0.027 0.37

Item statistics
  n raw.r std.r r.cor r.drop mean sd
DP2 390 0.67 0.68 0.56 0.51 5.3 1.2
DP4 390 0.67 0.66 0.53 0.46 4.6 1.5
DP5 390 0.84 0.83 0.79 0.72 5.8 1.4
DP6 390 0.82 0.82 0.81 0.70 5.9 1.4
DP7 390 0.83 0.84 0.82 0.72 6.0 1.4

Non missing response frequency for each item
  1 2 3 4 5 6 7 miss
DP2 0.01 0.02 0.04 0.18 0.31 0.28 0.17 0
DP4 0.04 0.06 0.11 0.26 0.24 0.19 0.10 0
DP5 0.01 0.03 0.03 0.10 0.14 0.27 0.41 0
DP6 0.01 0.02 0.03 0.09 0.13 0.25 0.47 0
DP7 0.01 0.03 0.02 0.08 0.14 0.24 0.48 0

> #Intensi
> INT <- dplyr::select(PENELITIAN_reliabilitas, IN3,IN4,IN5,IN6,IN7)
> INT <- as.data.frame(INT)
> psych::alpha(INT)

Reliability analysis
Call: psych::alpha(x = INT)

raw_alpha std.alpha G6(smc) average_r S/N ase mean sd median_r
0.94 0.94 0.94 0.77 16 0.0047 4 1.5 0.77

95% confidence boundaries
lower alpha upper
Feldt 0.93 0.94 0.95
Duhachek 0.93 0.94 0.95

Reliability if an item is dropped:
raw_alpha std.alpha G6(smc) average_r S/N alpha se var.r med.r
IN3 0.92 0.93 0.91 0.76 12 0.0063 0.0022 0.78
IN4 0.92 0.92 0.90 0.75 12 0.0064 0.0018 0.76
IN5 0.94 0.94 0.93 0.79 15 0.0052 0.0031 0.78
IN6 0.92 0.92 0.91 0.75 12 0.0064 0.0057 0.73
IN7 0.93 0.93 0.93 0.78 14 0.0055 0.0045 0.78

Item statistics
  n raw.r std.r r.cor r.drop mean sd
IN3 390 0.92 0.92 0.91 0.87 4.1 1.7
IN4 390 0.92 0.92 0.91 0.88 4.4 1.7
IN5 390 0.86 0.87 0.82 0.79 3.3 1.6
IN6 390 0.92 0.92 0.90 0.87 3.8 1.6
IN7 390 0.89 0.88 0.84 0.81 4.2 1.8

Non missing response frequency for each item

```

	1	2	3	4	5	6	7	miss
IN3	0.07	0.12	0.14	0.26	0.20	0.13	0.09	0
IN4	0.06	0.11	0.08	0.26	0.22	0.16	0.11	0
IN5	0.17	0.17	0.20	0.26	0.10	0.05	0.05	0
IN6	0.09	0.13	0.16	0.31	0.14	0.10	0.07	0
IN7	0.10	0.10	0.11	0.27	0.16	0.14	0.12	0

Lampiran 8 – Output Deskriptif

```
> library(readxl)
> datanor <- read_excel("d:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/datanor.xlsx")
New names:
• `INT` -> `INT...5`
• `INT` -> `INT...9`
> View(datanor)
> mean($IAT)
> mean(datanor$IAT)
[1] 126.6718
> sd(datanor$IAT)
[1] 40.12538
> max(datanor$IAT)
[1] 238
> min(datanor$IAT)
[1] 25

> #IAT
> mean(datanor$IAT)
[1] 126.6718
> sd(datanor$IAT)
[1] 40.12538
> max(datanor$IAT)
[1] 238
> min(datanor$IAT)
[1] 25

> #ISN
> mean(datanor$ISN)
[1] 78.43846
> sd(datanor$ISN)
[1] 28.42019
> max(datanor$ISN)
[1] 158
> min(datanor$ISN)
[1] 12

> #IPB
> mean(datanor$IPB)
[1] 108.7308
> sd(datanor$IPB)
[1] 43.22146
> max(datanor$IPB)
[1] 224
> min(datanor$IPB)
[1] 9

> #DAT
> mean(datanor$DAT)
[1] 23.81026
> sd(datanor$DAT)
[1] 5.63955
> max(datanor$DAT)
[1] 35
> min(datanor$DAT)
[1] 6

> #DSN
> mean(datanor$DSN)
[1] 23.55641
> sd(datanor$DSN)
[1] 7.761261
> max(datanor$DSN)
[1] 42
> min(datanor$DSN)
[1] 6

> #DPB
> mean(datanor$DPB)
[1] 27.51795
> sd(datanor$DPB)
[1] 5.254298
> max(datanor$DPB)
[1] 35
> min(datanor$DPB)
[1] 5

> #INT
> mean(datanor$INT...5)
[1] 19.83846
> sd(datanor$INT...5)
[1] 7.513967
> max(datanor$INT...5)
[1] 35
> min(datanor$INT...5)
[1] 5
```


Lampiran 9 – Output Hubungan variabel

```
> library(readxl)
> datanor <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/datanor.xlsx")
New names:
• `INT` -> `INT...5`
• `INT` -> `INT...9`
> View(datanor)
> cor.test(datanor$IAT, datanor$DAT, method = "pearson")

Pearson's product-moment correlation

data: datanor$IAT and datanor$DAT
t = 14.525, df = 388, p-value < 2.2e-16
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.5251353 0.6542339
sample estimates:
      cor
0.5934888

> cor.test(datanor$ISN, datanor$DSN, method = "pearson")

Pearson's product-moment correlation

data: datanor$ISN and datanor$DSN
t = 11.013, df = 388, p-value < 2.2e-16
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.4085107 0.5601718
sample estimates:
      cor
0.4880161

> cor.test(datanor$IPB, datanor$DPB, method = "pearson")

Pearson's product-moment correlation

data: datanor$IPB and datanor$DPB
t = 5.2943, df = 388, p-value = 2.004e-07
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.1645038 0.3498506
sample estimates:
      cor
0.2595659

> cor.test(datanor$INT, datanor$IAT, method = "pearson")

Pearson's product-moment correlation

data: datanor$INT and datanor$IAT
t = 12.1, df = 388, p-value < 2.2e-16
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.4473766 0.5919592
sample estimates:
      cor
0.5234254

> cor.test(datanor$INT, datanor$DAT, method = "pearson")

Pearson's product-moment correlation

data: datanor$INT and datanor$DAT
t = 19.032, df = 388, p-value < 2.2e-16
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.6396945 0.7428988
sample estimates:
      cor
0.6948573

> cor.test(datanor$INT, datanor$ISN, method = "pearson")

Pearson's product-moment correlation

data: datanor$INT and datanor$ISN
t = 8.5656, df = 388, p-value = 2.563e-16
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.3118240 0.4791079
sample estimates:
      cor
0.3987782

> cor.test(datanor$INT, datanor$DSN, method = "pearson")

Pearson's product-moment correlation
```

```
data: datanor$INT and datanor$DSN
t = 13.936, df = 388, p-value < 2.2e-16
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.5073430 0.6401374
sample estimates:
      cor
0.5775482
```

```
> cor.test(datanor$INT, datanor$IPB, method = "pearson")
```

```
      Pearson's product-moment correlation
```

```
data: datanor$INT and datanor$IPB
t = 15.996, df = 388, p-value < 2.2e-16
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.5665688 0.6867169
sample estimates:
      cor
0.6304035
```

```
> cor.test(datanor$INT, datanor$DPB, method = "pearson")
```

```
      Pearson's product-moment correlation
```

```
data: datanor$INT and datanor$DPB
t = 5.1356, df = 388, p-value = 4.46e-07
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.1569171 0.3429973
sample estimates:
      cor
0.2522881
```

Lampiran 10 – Output Uji Asumsi Residual

```
Indirect Measurement
> library(readxl)
> NORMALITAS <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/NORMALITAS.xlsx")
> View(NORMALITAS)
> IAT=NORMALITAS$IAT
> ISN=NORMALITAS$ISN
> IPB=NORMALITAS$IPB
> INT=NORMALITAS$INT
> model1=lm(INT~IAT+ISN+IPB,data=NORMALITAS)
> summary(model1)

Call:
lm(formula = INT ~ IAT + ISN + IPB, data = NORMALITAS)

Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-19.0715  -3.5772   0.2448   3.3965  15.3836

Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)  3.902559   1.071310   3.643 0.000307 ***
IAT           0.047954   0.008424   5.693 2.48e-08 ***
ISN           0.014260   0.012068   1.182 0.238074
IPB           0.080410   0.008852   9.084 < 2e-16 ***
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 5.609 on 386 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.4471,    Adjusted R-squared:  0.4428
F-statistic: 104.1 on 3 and 386 DF,  p-value: < 2.2e-16
>
> library(stats)
> step(model1)
Start: AIC=1348.95
INT ~ IAT + ISN + IPB

            Df Sum of Sq  RSS    AIC
- ISN      1     43.92 12187 1348.4
<none>                    12143 1349.0
- IAT      1    1019.43 13162 1378.4
- IPB      1    2595.82 14738 1422.5

Step: AIC=1348.36
INT ~ IAT + IPB

            Df Sum of Sq  RSS    AIC
<none>                    12187 1348.4
- IAT      1     1048 13235 1378.5
- IPB      1     3759 15946 1451.2

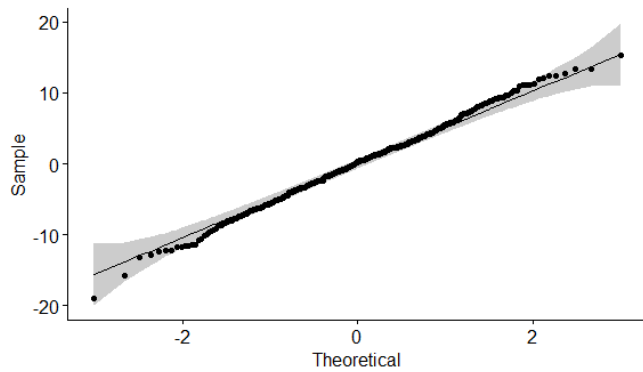
Call:
lm(formula = INT ~ IAT + IPB, data = NORMALITAS)

Coefficients:
            IAT            IPB
            4.41111            0.04854            0.08534

>
> residual1=resid(model1)
>
> library(ggpubr)
Loading required package: ggplot2
> ggqqplot(residual1)
>
> library(nortest)
> lillie.test(residual1)

Lilliefors (Kolmogorov-Smirnov) normality test

data: residual1
D = 0.024752, p-value = 0.8127
```



```

> #multikolinearitas
> library(car)
Loading required package: carData
> vif(modell)
      IAT      ISN      IPB
1.412786 1.454528 1.810042

> #heteroskedastisitas
> library(lmtest)
Loading required package: zoo

Attaching package: 'zoo'

The following objects are masked from 'package:base' :
  as.Date, as.Date.numeric

> #heteroskedastisitas
> library(zoo)
> library(lmtest)
> bptest(modell, studentize=F, data=NORMALITAS)

      Breusch-Pagan test

data:  modell
BP = 1.9828, df = 3, p-value = 0.576
(p value> 0,05 maka data homoskedasitas atau no heteroskedasitas)

> #noautokorelasi
> library(lmtest)
> dwtest(modell)

      Durbin-Watson test

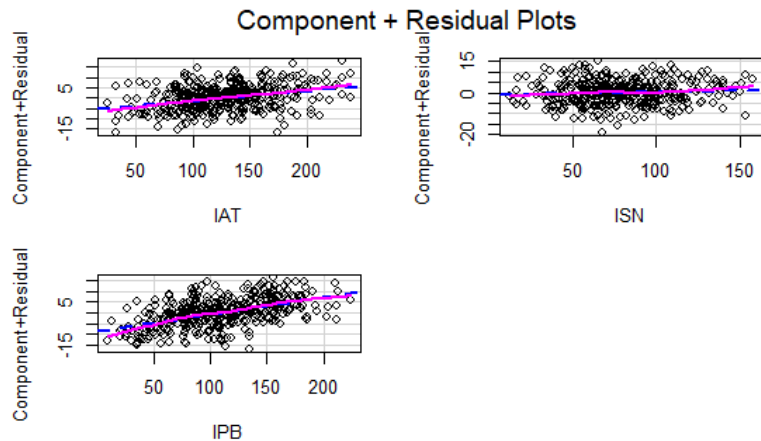
data:  modell
DW = 2.0713, p-value = 0.7577
alternative hypothesis: true autocorrelation is greater than 0

> #linearitas
> resettest(modell)

      RESET test

data:  modell
RESET = 1.4468, df1 = 2, df2 = 384, p-value = 0.2366
> crPlots(modell)

```



Direct Measurement

```

> DAT=NORMALITAS$DAT
> DSN=NORMALITAS$DSN
> DPB=NORMALITAS$DPB
> INT=NORMALITAS$INT
> model2=lm(INT~DAT+DSN+DPB,data=NORMALITAS)
> summary(model2)

```

Call:

```
lm(formula = INT ~ DAT + DSN + DPB, data = NORMALITAS)
```

Residuals:

	Min	1Q	Median	3Q	Max
	-18.2944	-2.8898	0.5316	3.0016	16.0545

Coefficients:

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
(Intercept)	-4.03860	1.55341	-2.600	0.00969 **
DAT	0.71632	0.05694	12.580	< 2e-16 ***
DSN	0.27237	0.04003	6.805	3.88e-11 ***
DPB	0.01473	0.05251	0.281	0.77920

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 5.123 on 386 degrees of freedom
Multiple R-squared: 0.5387, Adjusted R-squared: 0.5351
F-statistic: 150.2 on 3 and 386 DF, p-value: < 2.2e-16

```
> library(stats)
```

```
> step(model2)
```

```
Start: AIC=1278.37
```

```
INT ~ DAT + DSN + DPB
```

	Df	Sum of Sq	RSS	AIC
- DPB	1	2.1	10134	1276.5
<none>			10132	1278.4
- DSN	1	1215.4	11348	1320.5
- DAT	1	4153.9	14286	1410.4

```
Step: AIC=1276.45
```

```
INT ~ DAT + DSN
```

	Df	Sum of Sq	RSS	AIC
<none>			10134	1276.5
- DSN	1	1224.1	11359	1318.9
- DAT	1	4502.4	14637	1417.8

Call:

```
lm(formula = INT ~ DAT + DSN, data = NORMALITAS)
```

Coefficients:

	DAT	DSN
(Intercept)	-3.7454	0.2730

```
> residual2=resid(model2)
```

```
> library(ggpubr)
```

```
Loading required package: ggplot2
```

```
> ggqqplot(residual2)
```

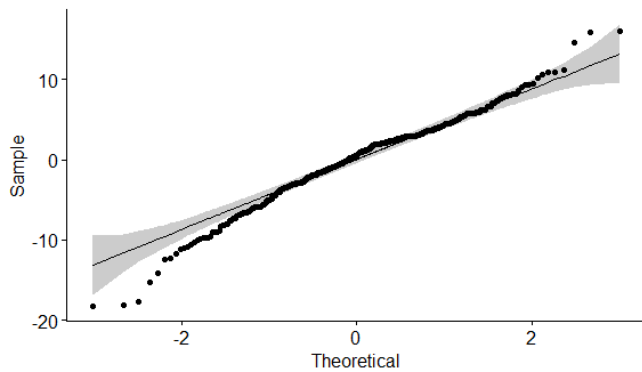
```
> library(nortest)
```

```
> lillie.test(residual2)
```

Lilliefors (Kolmogorov-Smirnov) normality test

data: residual2

D = 0.064178, p-value = 0.0005658



```
> #multikolinearitas
> library(car)
Loading required package: carData
> vif(model2)
      DAT      DSN      DPB
1.528237 1.430221 1.127908
```

```
> library(zoo)
> #heteroskedastisitas
> library(lmtest)
> bptest(model2, studentize=F, data=NORMALITAS)
```

Breusch-Pagan test

```
data: model2
BP = 10.816, df = 3, p-value = 0.01276
```

```
> #noautokorelasi
> library(lmtest)
> dwtest(model2)
```

Durbin-watson test

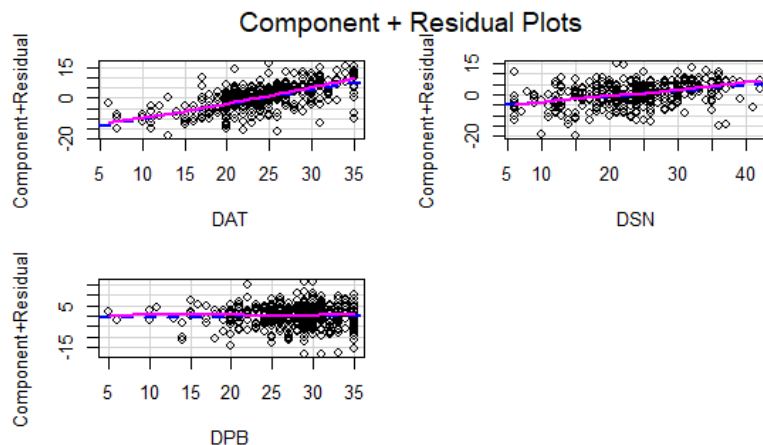
```
data: model2
DW = 2.0737, p-value = 0.7645
alternative hypothesis: true autocorrelation is greater than 0
```

```
> #linearitas
> resettest(model2)
```

RESET test

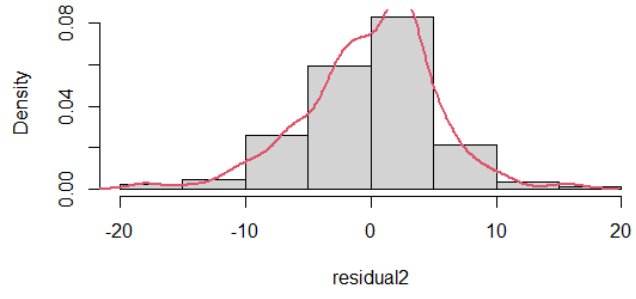
```
data: model2
RESET = 0.86839, df1 = 2, df2 = 384, p-value = 0.4204
```

```
> crPlots(model2)
```



```
> #Histogram
> par(mfrow=c(1,1))
> hist(residual2,probability = TRUE, main="Histogram Residual Direct")
> lines(density(residual2),col=2,lwd=2)
```

Histogram Residual Direct



Lampiran 11 – Output Transformasi Data

Lampiran Transformasi Data Direct

```
> library(readxl)
> NORMALITAS_direct <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/NORMALITAS direct.xlsx")
> View(NORMALITAS_direct)
> x<-NORMALITAS_direct
> DAT=NORMALITAS_direct$DAT
> DSN=NORMALITAS_direct$DSN
> DPB=NORMALITAS_direct$DPB
> INT=NORMALITAS_direct$INT
> data_baru=transform(x,"TDAT"=sqrt(36-DAT),"TDSN"=sqrt(43-DSN),"TDPB"=sqrt(36-DPB),"TINT"=sqrt(36-INT))
> options(max.print=1000*ncol(data_baru))
> library(dbscan)
```

Attaching package: 'dbscan'

The following object is masked from 'package:stats' :

as.dendrogram

```
> round(data_baru,3)
```

	DAT	DSN	DPB	INT	TDAT	TDSN	TDPB	TINT		DAT	DSN	DPB	INT	TDAT	TDSN	TDPB	TINT
1	12	13	25	8	4.899	5.477	3.317	5.292	201	27	37	27	25	3.000	2.449	3.000	3.317
2	11	16	25	14	5.000	5.196	3.317	4.690	202	20	18	33	9	4.000	5.000	1.732	5.196
3	23	32	32	27	3.606	3.317	2.000	3.000	203	14	20	27	10	4.690	4.796	3.000	5.099
4	24	27	25	16	3.464	4.000	3.317	4.472	204	26	31	28	28	3.162	3.464	2.828	2.828
5	24	15	28	11	3.464	5.292	2.828	5.000	205	27	30	25	25	3.000	3.606	3.317	3.317
6	28	9	26	22	2.828	5.831	3.162	3.742	206	35	42	35	35	1.000	1.000	1.000	1.000
7	26	26	27	24	3.162	4.123	3.000	3.464	207	17	17	27	17	4.359	5.099	3.000	4.359
8	25	6	30	32	3.317	6.083	2.449	2.000	208	23	32	33	21	3.606	3.317	1.732	3.873
9	22	20	24	16	3.742	4.796	3.464	4.472	209	20	24	28	14	4.000	4.359	2.828	4.690
10	18	16	18	14	4.243	5.196	4.243	4.690	210	27	32	25	29	3.000	3.317	3.317	2.646
11	22	9	15	16	3.742	5.831	4.583	4.472	211	21	21	29	33	3.873	4.690	2.646	1.732
12	19	21	21	18	4.123	4.690	3.873	4.243	212	17	18	23	10	4.359	5.000	3.606	5.099
13	21	13	29	22	3.873	5.477	2.646	3.742	213	23	25	29	19	3.606	4.243	2.646	4.123
14	29	35	33	29	2.646	2.828	1.732	2.646	214	20	26	25	15	4.000	4.123	3.317	4.583
15	20	12	30	11	4.000	5.568	2.449	5.000	215	35	32	33	33	1.000	3.317	1.732	1.732
16	22	25	26	18	3.742	4.243	3.162	4.243	216	20	24	20	20	4.000	4.359	4.000	4.000
17	30	21	29	24	2.449	4.690	2.646	3.464	217	22	8	16	20	3.742	5.916	4.472	4.000
18	31	36	33	29	2.236	2.646	1.732	2.646	218	25	20	25	10	3.317	4.796	3.317	5.099
19	25	18	22	20	3.317	5.000	3.742	4.000	219	24	26	20	22	3.464	4.123	4.000	3.742
20	30	26	29	17	2.449	4.123	2.646	4.359	220	29	34	22	35	2.646	3.000	3.742	1.000
21	22	22	29	15	3.742	4.583	2.646	4.583	221	25	14	35	22	3.317	5.385	1.000	3.742
22	26	21	32	23	3.162	4.690	2.000	3.606	222	16	12	21	5	4.472	5.568	3.873	5.568
23	24	24	32	19	3.464	4.359	2.000	4.123	223	26	24	33	22	3.162	4.359	1.732	3.742
24	30	26	30	22	2.449	4.123	2.449	3.742	224	24	24	32	21	3.464	4.359	2.000	3.873
25	30	30	28	26	2.449	3.606	2.828	3.162	225	19	18	26	21	4.123	5.000	3.162	3.873
26	28	28	27	27	2.828	3.873	3.000	3.000	226	28	24	27	14	2.828	4.359	3.000	4.690
27	12	16	35	14	4.899	5.196	1.000	4.690	227	25	28	26	24	3.317	3.873	3.162	3.464
28	33	38	30	33	1.732	2.236	2.449	1.732	228	23	20	27	17	3.606	4.796	3.000	4.359
29	27	25	33	21	3.000	4.243	1.732	3.873	229	26	32	30	23	3.162	3.317	2.449	3.606
30	33	29	33	20	1.732	3.742	1.732	4.000	230	20	18	20	16	4.000	5.000	4.000	4.472
31	25	25	30	32	3.317	4.243	2.449	2.000	231	21	24	31	25	3.873	4.359	2.236	3.317
32	31	15	33	5	2.236	5.292	1.732	5.568	232	25	29	23	18	3.317	3.742	3.606	4.243
33	27	30	33	23	3.000	3.606	1.732	3.606	233	21	24	24	15	3.873	4.359	3.464	4.583
34	22	14	29	6	3.742	5.385	2.646	5.477	234	32	30	30	24	2.000	3.606	2.449	3.464
35	31	20	35	22	2.236	4.796	1.000	3.742	235	28	35	26	29	2.828	2.828	3.162	2.646
36	19	20	21	22	4.123	4.796	3.873	3.742	236	30	35	32	25	2.449	2.828	2.000	3.317
37	15	18	15	14	4.583	5.000	4.583	4.690	237	20	30	31	24	4.000	3.606	2.236	3.464
38	28	24	27	24	2.828	4.359	3.000	3.464	238	20	6	28	5	4.000	6.083	2.828	5.568
39	24	35	35	29	3.464	2.828	1.000	2.646	239	26	29	30	22	3.162	3.742	2.449	3.742
40	15	6	30	7	4.583	6.083	2.449	5.385	240	22	18	25	20	3.742	5.000	3.317	4.000
41	16	17	31	14	4.472	5.099	2.236	4.690	241	22	25	30	20	3.742	4.243	2.449	4.000
42	21	31	27	26	3.873	3.464	3.000	3.162	242	22	29	17	17	3.742	3.742	4.359	4.359
43	21	28	25	20	3.873	3.873	3.317	4.000	243	23	16	30	17	3.606	5.196	2.449	4.359
44	22	26	25	21	3.742	4.123	3.317	3.873	244	29	33	27	28	2.646	3.162	3.000	2.828
45	27	33	31	25	3.000	3.162	2.236	3.317	245	22	24	21	15	3.742	4.359	3.873	4.583
46	35	42	33	31	1.000	1.000	1.732	2.236	246	33	39	34	33	1.732	2.000	1.414	1.732
47	26	19	26	23	3.162	4.899	3.162	3.606	247	20	25	27	20	4.000	4.243	3.000	4.000
48	21	18	23	22	3.873	5.000	3.606	3.742	248	30	36	30	30	2.449	2.646	2.449	2.449
49	11	23	32	5	5.000	4.472	2.000	5.568	249	31	26	30	28	2.236	4.123	2.449	2.828
50	22	32	24	25	3.742	3.317	3.464	3.317	250	35	37	35	34	1.000	2.449	1.000	1.414
51	27	31	29	30	3.000	3.464	2.646	2.449	251	34	38	30	32	1.414	2.236	2.449	2.000
52	10	12	30	5	5.099	5.568	2.449	5.568	252	19	23	34	20	4.123	4.472	1.414	4.000
53	18	26	21	22	4.243	4.123	3.873	3.742	253	21	24	15	19	3.873	4.359	4.583	4.123
54	17	28	17	21	4.359	3.873	4.359	3.873	254	17	13	30	23	4.359	5.477	2.449	3.606
55	35	15	31	31	1.000	5.292	2.236	2.236	255	20	28	24	15	4.000	3.873	3.464	4.583
56	24	12	30	19	3.464	5.568	2.449	4.123	256	35	42	31	35	1.000	1.000	2.236	1.000
57	25	28	24	23	3.317	3.873	3.464	3.606	257	26	27	33	25	3.162	4.000	1.732	3.317
58	20	23	24	19	4.000	4.472	3.464	4.123	258	21	24	26	22	3.873	4.359	3.162	3.742
59	32	35	29	22	2.000	2.828	2.646	3.742	259	20	15	21	18	4.000	5.292	3.873	4.243
60	17	20	28	19	4.359	4.796	2.828	4.123	260	14	12	32	10	4.690	5.568	2.000	5.099

61	15	17	35	5	4.583	5.099	1.000	5.568	261	27	26	19	24	3.000	4.123	4.123	3.464
62	25	26	31	21	3.317	4.123	2.236	3.873	262	35	42	31	35	1.000	1.000	2.236	1.000
63	30	36	28	35	2.449	2.646	2.828	1.000	263	23	27	26	20	3.606	4.000	3.162	4.000
64	19	24	29	14	4.123	4.359	2.646	4.690	264	23	26	26	20	3.606	4.123	3.162	4.000
65	20	15	14	5	4.000	5.292	4.690	5.568	265	29	25	30	22	2.646	4.243	2.449	3.742
66	20	22	22	10	4.000	4.583	3.742	5.099	266	20	24	20	20	4.000	4.359	4.000	4.000
67	7	6	11	7	5.385	6.083	5.000	5.385	267	22	26	20	5	3.742	4.123	4.000	5.568
68	28	6	26	19	2.828	6.083	3.162	4.123	268	20	24	20	19	4.000	4.359	4.000	4.123
69	13	17	15	18	4.796	5.099	4.583	4.243	269	24	20	34	25	3.464	4.796	1.414	3.317
70	27	23	21	19	3.000	4.472	3.873	4.123	270	25	13	29	29	3.317	5.477	2.646	2.646
71	30	36	31	30	2.449	2.646	2.236	2.449	271	20	24	20	19	4.000	4.359	4.000	4.123
72	20	25	27	18	4.000	4.243	3.000	4.243	272	22	29	29	13	3.742	3.742	2.646	4.796
73	24	27	31	19	3.464	4.000	2.236	4.123	273	27	18	30	16	3.000	5.000	2.449	4.472
74	31	18	33	33	2.236	5.000	1.732	1.732	274	30	25	35	22	2.449	4.243	1.000	3.742
75	26	21	34	22	3.162	4.690	1.414	3.742	275	31	24	33	31	2.236	4.359	1.732	2.236
76	10	6	31	7	5.099	6.083	2.236	5.385	276	7	24	30	5	5.385	4.359	2.449	5.568
77	25	28	32	13	3.317	3.873	2.000	4.796	277	16	26	30	9	4.472	4.123	2.449	5.196
78	20	9	25	15	4.000	5.831	3.317	4.583	278	30	36	30	30	2.449	2.646	2.449	2.449
79	31	30	27	21	2.236	3.606	3.000	3.873	279	30	22	15	24	2.449	4.583	4.583	3.464
80	21	19	30	18	3.873	4.899	2.449	4.243	280	28	29	33	27	2.828	3.742	1.732	3.000
81	19	26	29	13	4.123	4.123	2.646	4.796	281	20	22	25	15	4.000	4.583	3.317	4.583
82	21	24	31	20	3.873	4.359	2.236	4.000	282	25	27	34	20	3.317	4.000	1.414	4.000
83	20	24	20	20	4.000	4.359	4.000	4.000	283	10	10	30	7	5.099	5.745	2.449	5.385
84	21	20	29	11	3.873	4.796	2.646	5.000	284	20	20	25	18	4.000	4.796	3.317	4.243
85	28	11	24	12	2.828	5.657	3.464	4.899	285	21	21	33	9	3.873	4.690	1.732	5.196
86	17	22	22	29	4.359	4.583	3.742	2.646	286	25	30	25	22	3.317	3.606	3.317	3.742
87	31	26	30	27	2.236	4.123	2.449	3.000	287	24	24	23	15	3.464	4.359	3.606	4.583
88	26	23	26	19	3.162	4.472	3.162	4.123	288	31	19	33	30	2.236	4.899	1.732	2.449
89	23	13	28	13	3.606	5.477	2.828	4.796	289	35	36	31	13	1.000	2.646	2.236	4.796
90	22	23	28	17	3.742	4.472	2.828	4.359	290	24	27	31	25	3.464	4.000	2.236	3.317
91	22	29	25	17	3.742	3.742	3.317	4.359	291	20	22	19	9	4.000	4.583	4.123	5.196
92	22	19	34	25	3.742	4.899	1.414	3.317	292	23	21	14	15	3.606	4.690	4.690	4.583
93	28	33	35	26	2.828	3.162	1.000	3.162	293	18	21	30	12	4.243	4.690	2.449	4.899
94	26	26	32	21	3.162	4.123	2.000	3.873	294	31	29	31	32	2.236	3.742	2.236	2.000
95	20	24	25	15	4.000	4.359	3.317	4.583	295	30	19	23	26	2.449	4.899	3.606	3.162
96	25	24	30	15	3.317	4.359	2.449	4.583	296	30	30	25	25	2.449	3.606	3.317	3.317
97	28	21	25	22	2.828	4.690	3.317	3.742	297	35	36	35	35	1.000	2.646	1.000	1.000
98	29	35	18	16	2.646	2.828	4.243	4.472	298	20	24	20	20	4.000	4.359	4.000	4.000
99	20	18	31	20	4.000	5.000	2.236	4.000	299	35	23	26	35	1.000	4.472	3.162	1.000
100	28	31	28	27	2.828	3.464	2.828	3.000	300	22	21	28	18	3.742	4.690	2.828	4.243
101	21	20	24	20	3.873	4.796	3.464	4.000	301	20	26	27	19	4.000	4.123	3.000	4.123
102	22	24	26	15	3.742	4.359	3.162	4.583	302	30	30	27	24	2.449	3.606	3.000	3.464
103	34	34	34	35	1.414	3.000	1.414	1.000	303	20	24	19	15	4.000	4.359	4.123	4.583
104	27	35	30	24	3.000	2.828	2.449	3.464	304	21	17	29	15	3.873	5.099	2.646	4.583
105	22	27	24	18	3.742	4.000	3.464	4.243	305	29	26	33	26	2.646	4.123	1.732	3.162
106	20	23	25	7	4.000	4.472	3.317	5.385	306	18	16	30	10	4.243	5.196	2.449	5.099
107	24	35	29	17	3.464	2.828	2.646	4.359	307	20	18	32	10	4.000	5.000	2.000	5.099
108	26	33	28	23	3.162	3.162	2.828	3.606	308	21	23	26	18	3.873	4.472	3.162	4.243
109	23	25	21	24	3.606	4.243	3.873	3.464	309	20	17	29	15	4.000	5.099	2.646	4.583
110	20	11	24	17	4.000	5.657	3.464	4.359	310	26	22	20	12	3.162	4.583	4.000	4.899
111	29	22	33	31	2.646	4.583	1.732	2.236	311	25	26	26	25	3.317	4.123	3.162	3.317
112	25	25	22	23	3.317	4.243	3.742	3.606	312	21	24	30	26	3.873	4.359	2.449	3.162
113	31	28	32	18	2.236	3.873	2.000	4.243	313	35	24	32	25	1.000	4.359	2.000	3.317
114	22	24	32	20	3.742	4.359	2.000	4.000	314	35	42	35	35	1.000	1.000	1.000	1.000
115	24	26	26	26	3.464	4.123	3.162	3.162	315	20	24	19	20	4.000	4.359	4.123	4.000
116	28	30	31	34	2.828	3.606	2.236	1.414	316	17	17	27	12	4.359	5.099	3.000	4.899
117	26	24	28	21	3.162	4.359	2.828	3.873	317	11	12	10	10	5.000	5.568	5.099	5.099
118	23	20	24	19	3.606	4.796	3.464	4.123	318	33	23	31	33	1.732	4.472	2.236	1.732
119	27	20	30	21	3.000	4.796	2.449	3.873	319	26	37	31	28	3.162	2.449	2.236	2.828
120	24	17	30	22	3.464	5.099	2.449	3.742	320	35	42	35	35	1.000	1.000	1.000	1.000
121	18	6	6	9	4.243	6.083	5.477	5.196	321	31	30	28	30	2.236	3.606	2.828	2.449
122	20	21	31	10	4.000	4.690	2.236	5.099	322	27	23	20	19	3.000	4.472	4.000	4.123
123	29	19	26	16	2.646	4.899	3.162	4.472	323	30	31	29	29	2.449	3.464	2.646	2.646
124	22	12	21	15	3.742	5.568	3.873	4.583	324	19	18	27	17	4.123	5.000	3.000	4.359
125	17	6	30	5	4.359	6.083	2.449	5.568	325	30	24	28	28	2.449	4.359	2.828	2.828
126	20	25	28	21	4.000	4.243	2.828	3.873	326	20	12	26	23	4.000	5.568	3.162	3.606
127	24	21	29	25	3.464	4.690	2.646	3.317	327	35	10	35	9	1.000	5.745	1.000	5.196
128	23	25	21	13	3.606	4.243	3.873	4.796	328	24	26	31	11	3.464	4.123	2.236	5.000
129	25	37	33	27	3.317	2.449	1.732	3.000	329	29	33	30	32	2.646	3.162	2.449	2.000
130	22	18	29	12	3.742	5.000	2.646	4.899	330	30	36	33	34	2.449	2.646	1.732	1.414
131	23	28	28	17	3.606	3.873	2.828	4.359	331	20	9	25	17	4.000	5.831	3.317	4.359
132	23	24	28	23	3.606	4.359	2.828	3.606	332	25	36	35	20	3.317	2.646	1.000	4.000
133	20	31	27	8	4.000	3.464	3.000	5.292	333	32	26	30	22	2.000	4.123	2.449	3.742
134	20	21	24	21	4.000	4.690	3.464	3.873	334	27	30	34	18	3.000	3.606	1.414	4.243
135	24	20	28	15	3.464	4.796	2.828	4.583	335	28	21	28	25	2.828	4.690	2.828	3.317
136	23	15	22	18	3.606	5.292	3.742	4.243	336	12	13	30	13	4.899	5.477	2.449	4.796
137	24	31	34	26	3.464	3.464	1.414	3.162	337	18	13	10	11	4.243	5.477	5.099	5.000
138	30	36	30	30	2.449	2.646	2.449	2.449	338	21	24	20	20	3.873	4.359	4.000	4.000
139	23	15	30	8	3.606	5.292	2.449	5.292	339	26	22	30	24	3.162	4.583	2.449	3.464
14																	

Lampiran 12 – Uji Asumsi setelah Transformasi Data

```

Call:
lm(formula = INT ~ DAT + DSN + DPB, data = NORMALITAS_T)

Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-2.5832 -0.3599 -0.0088  0.4011  2.9454

Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)  0.35738    0.18226   1.961   0.0506 .
DAT          0.63334    0.05032  12.585 < 2e-16 ***
DSN          0.31260    0.04498   6.950 1.56e-11 ***
DPB          0.01466    0.04239   0.346  0.7296

---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 0.7066 on 386 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.5556,    Adjusted R-squared:  0.5521
F-statistic: 160.9 on 3 and 386 DF,  p-value: < 2.2e-16

> library(stats)
> step(model2)
Start: AIC=-266.93
INT ~ DAT + DSN + DPB

      Df Sum of Sq  RSS   AIC
- DPB  1     0.060 192.77 -268.81
<none>  0     192.71 -266.93
- DSN  1    24.117 216.83 -222.94
- DAT  1    79.076 271.79 -134.84

Step: AIC=-268.81
INT ~ DAT + DSN

      Df Sum of Sq  RSS   AIC
<none>  0     192.77 -268.81
- DSN  1    24.251 217.02 -224.60
- DAT  1    87.768 280.54 -124.48

Call:
lm(formula = INT ~ DAT + DSN, data = NORMALITAS_T)

Coefficients:
(Intercept)          DAT          DSN
    0.3782         0.6384         0.3132

> residual2=resid(model2)
> library(ggpubr)
Loading required package: ggplot2
> ggqqplot(residual2)
> library(nortest)
> lillie.test(residual2)

      Lilliefors (Kolmogorov-Smirnov) normality test

data:  residual2
D = 0.078075, p-value = 5.771e-06

> #multikolinearitas
> library(car)
Loading required package: carData
> vif(model2)
      DAT      DSN      DPB
1.603393 1.470096 1.157942
> #heteroskedastisitas
> library(lmtest)
Loading required package: zoo
Attaching package: 'zoo'

The following objects are masked from 'package:base':

    as.Date, as.Date.numeric

> library(zoo)
> bptest(model2, studentize=F, data=NORMALITAS_T)

      Breusch-Pagan test

data:  model2
BP = 49.531, df = 3, p-value = 1.005e-10

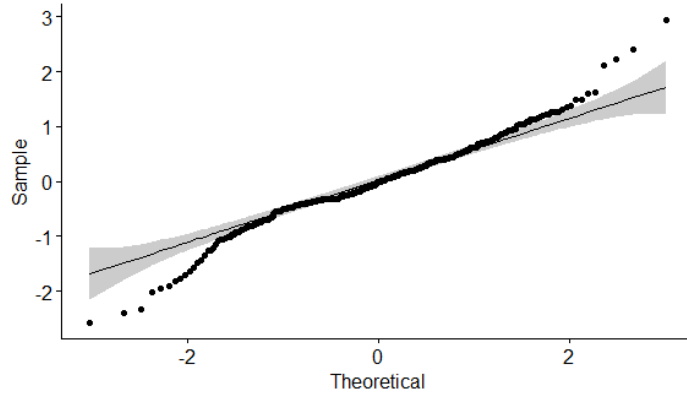
> #noautokorelasi
> library(lmtest)
> dwtest(model2)

      Durbin-Watson test

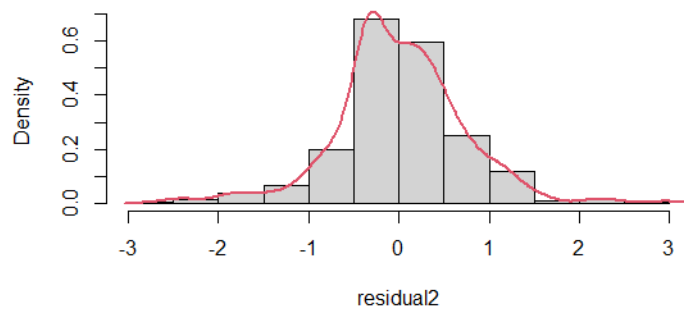
```

```
data: model2
DW = 2.0642, p-value = 0.7351
alternative hypothesis: true autocorrelation is greater than 0
```

```
> #histogram
> par(mfrow=c(1,1))
> hist(residual2,probability = TRUE, main="Histogram Residual Direct")
> lines(density(residual2),col=2,lwd=2)
> var(residual2)
[1] 0.4954038
> sd(residual2)
[1] 0.7038492
> mean(residual2)
[1] 1.056767e-17
```



Histogram Residual Direct



```
#linearitas
```

```
> model2=lm(INT~DAT+DSN+DPB,data=NORMALITAS_T)
library(lmtest)
> resettest(model2)
```

RESET test

```
data: model2
RESET = 0.16057, df1 = 2, df2 = 384, p-value = 0.8517
```

Lampiran 13 – Output Uji Hipotesis

Uji Hipotesis Indirect

Indirect Attitude Toward The Behavior

```
> IAT=NORMALITAS_indirect$IAT
> INT=NORMALITAS_indirect$INT
> model_regresiA1 <- lm(INT~IAT)
> summary(model_regresiA1)
```

```
Call:
lm(formula = INT ~ IAT)
```

```
Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-19.4775  -4.3995  -0.1746   4.2241  18.2659
```

```
Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)  7.42237    1.07622   6.897 2.17e-11 ***
IAT          0.09802    0.00810  12.100 < 2e-16 ***
---

```

```
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
Residual standard error: 6.411 on 388 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.274,    Adjusted R-squared:  0.2721
F-statistic: 146.4 on 1 and 388 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

Indirect Subjective Norm

```
> ISN=NORMALITAS_indirect$ISN
> INT=NORMALITAS_indirect$INT
> model_regresiB1 <- lm(INT~ISN)
> summary(model_regresiB1)
```

```
Call:
lm(formula = INT ~ ISN)
```

```
Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-22.8051  -4.4216   0.2349   4.0105  19.9522
```

```
Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept) 11.56851    1.02676  11.267 < 2e-16 ***
ISN         0.10543    0.01231   8.566 2.56e-16 ***
---

```

```
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
Residual standard error: 6.9 on 388 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.159,    Adjusted R-squared:  0.1569
F-statistic: 73.37 on 1 and 388 DF,  p-value: 2.563e-16
```

Indirect Perceived Behavioral Control

```
> IPB=NORMALITAS_indirect$IPB
> INT=NORMALITAS_indirect$INT
> model_regresiC1 <- lm(INT~IPB)
> summary(model_regresiC1)
```

```
Call:
lm(formula = INT ~ IPB)
```

```
Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-17.7174  -4.1353   0.1527   3.7103  17.8719
```

```
Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)  7.922175    0.801491   9.884 <2e-16 ***
IPB          0.109594    0.006851  15.996 <2e-16 ***
---

```

```
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
Residual standard error: 5.84 on 388 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.3974,    Adjusted R-squared:  0.3959
F-statistic: 255.9 on 1 and 388 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

Intensi Membeli

```
> library(readxl)
> NORMALITAS_indirect <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/NORMALITAS_indirect.xls")
> View(NORMALITAS_indirect)
> IAT=NORMALITAS_indirect$IAT
> ISN=NORMALITAS_indirect$ISN
> IPB=NORMALITAS_indirect$IPB
> INT=NORMALITAS_indirect$INT
> plot(IAT, INT, main="Hubungan antara Indirect ATTB dan Intensi Membeli",
+       xlab="Indirect ATTB", ylab="Intensi membeli")
```

```

> plot (ISN, INT, main= "Hubungan antara Indirect SN dan Intensi Membeli",
+       xlab="Indirect ATTB", ylab= "Intensi membeli")
> plot (IPB, INT, main= "Hubungan antara Indirect PBC dan Intensi Membeli",
+       xlab="Indirect PBC", ylab= "Intensi membeli")
> model_regresi <- lm(INT~IAT+ISN+IPB)
> summary(model_regresi)

```

Call:
lm(formula = INT ~ IAT + ISN + IPB)

Residuals:

	Min	1Q	Median	3Q	Max
	-19.0715	-3.5772	0.2448	3.3965	15.3836

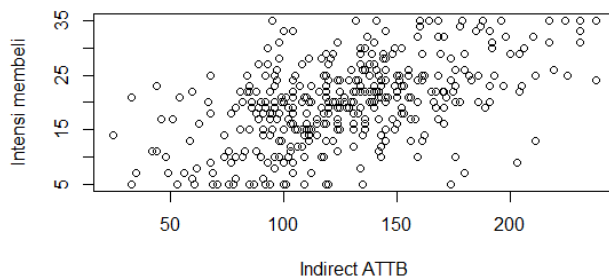
Coefficients:

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
(Intercept)	3.902559	1.071310	3.643	0.000307 ***
IAT	0.047954	0.008424	5.693	2.48e-08 ***
ISN	0.014260	0.012068	1.182	0.238074
IPB	0.080410	0.008852	9.084	< 2e-16 ***

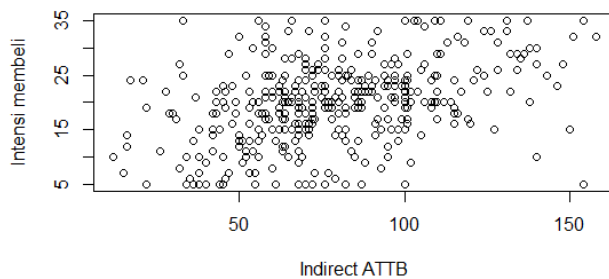
Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 5.609 on 386 degrees of freedom
Multiple R-squared: 0.4471, Adjusted R-squared: 0.4428
F-statistic: 104.1 on 3 and 386 DF, p-value: < 2.2e-16

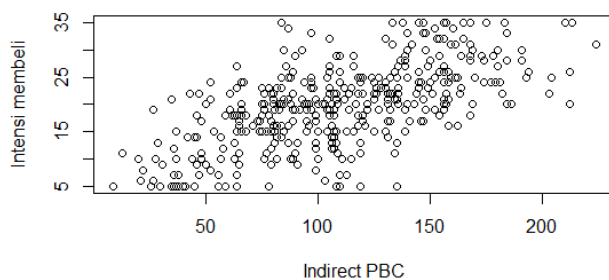
Hubungan antara Indirect ATTB dan Intensi Membeli



Hubungan antara Indirect SN dan Intensi Membeli



Hubungan antara Indirect PBC dan Intensi Membeli



Uji Hipotesis Direct Direct Attitude Toward The Behavior

```
> library(readxl)
> NORMALITAS_direct <- read_excel("D:/PSIKOLOGI FK-UNHAS/SEMESTER IX/NORMALITAS direct.xlsx")
> View(NORMALITAS_direct)
> DAT=NORMALITAS_direct$DAT
> library(robustbase)
> #Dataframe from package robustbase
> head(Crohnd)
  ID nrAdve BMI height country sex age weight treat
1 19908 4 25.22 163 c1 F 47 67 placebo
2 19909 4 23.80 164 c1 F 53 64 d1
3 19910 1 23.05 164 c1 F 68 62 placebo
4 20908 1 25.71 165 c1 F 48 70 d2
5 20909 2 25.95 170 c1 F 67 75 placebo
6 20910 2 28.70 168 c1 F 54 81 d1
```

```
> #Ordinary least squares regression
> fit.reg1 <- lm(INT~DAT, data=NORMALITAS_direct)
> summary(fit.reg1)
```

```
Call:
lm(formula = INT ~ DAT, data = NORMALITAS_direct)
```

```
Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-21.4948 -2.9399  0.7068  3.6891 15.7633
```

```
Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept) -2.20524    1.19018  -1.853  0.0647 .
DAT          0.92581    0.04864  19.032 <2e-16 ***
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
Residual standard error: 5.411 on 388 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.4828, Adjusted R-squared:  0.4815
F-statistic: 362.2 on 1 and 388 DF, p-value: < 2.2e-16
```

```
> #Robust regression
> fit.robl <- lmrob(INT~DAT, data=NORMALITAS_direct)
> summary(fit.robl)
```

```
Call:
lmrob(formula = INT ~ DAT, data = NORMALITAS_direct)
\--> method = "MM"
```

```
Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-22.4186 -3.3739  0.6008  3.5814 15.6280
```

```
Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept) -3.67210    1.13680  -3.23  0.00134 **
DAT          1.00259    0.04732  21.19 < 2e-16 ***
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
Robust residual standard error: 4.635
Multiple R-squared:  0.5654, Adjusted R-squared:  0.5643
Convergence in 11 IRWLS iterations
```

```
Robustness weights:
2 observations c(32,327) are outliers with |weight| = 0 (< 0.00026);
28 weights are ~ 1. The remaining 360 ones are summarized as
  Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
0.07875 0.83550 0.94630 0.88900 0.98890 0.99850
```

```
Algorithmic parameters:
  tuning.chi      1.548e+00      bb      5.000e-01      tuning.psi      4.685e+00      refine.tol      1.000e-07
  rel.tol          1.000e-07      scale.tol      1.000e-10      solve.tol        1.000e-07      zero.tol         1.000e-10
  eps.outlier      2.564e-04      eps.x          6.366e-11      warn.limit.reject 5.000e-01      warn.limit.meanrw 5.000e-01
  nResample        500      max.it         50      best.r.s         2      k.fast.s         1      k.max           200
  maxit.scale      200      trace.lev      0      mts              1000      compute.rd       0      fast.s.large.n   2000
  psi              "bisquare"      subsampling     "nonsingular"      cov              ".vcov.avar1"
```

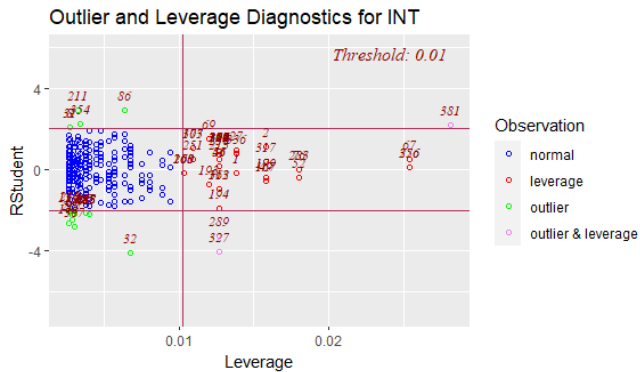
```
seed : int(0)
> #Outlier analysis
> library(olsrr)
```

Attaching package: 'olsrr'

The following object is masked from 'package:datasets' :

rivers

```
> ols_plot_resid_lev(fit.reg1)
```



Direct Subjective Norm

```
> DSN=NORMALITAS_direct$DSN
> #Ordinary least squares regression
> fit.reg2 <- lm(INT~DSN, data=NORMALITAS_direct)
> summary(fit.reg2)
```

```
Call:
lm(formula = INT ~ DSN, data = NORMALITAS_direct)
```

```
Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-23.5920  -3.5301  -0.0865   3.7656  21.9781
```

```
Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)  6.66699    0.99503   6.70 7.34e-11 ***
DSN           0.55915    0.04012  13.94 < 2e-16 ***
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
Residual standard error: 6.142 on 388 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.3336,    Adjusted R-squared:  0.3318
F-statistic: 194.2 on 1 and 388 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

```
> #Robust regression
> fit.rob2 <- lmrob(INT~DSN, data=NORMALITAS_direct)
> summary(fit.rob2)
```

```
Call:
lmrob(formula = INT ~ DSN, data = NORMALITAS_direct)
\--> method = "MM"
```

```
Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-25.1954  -3.4985  -0.1439   3.6273  23.5015
```

```
Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)  4.60767    1.03079   4.47 1.03e-05 ***
DSN           0.64848    0.03989  16.26 < 2e-16 ***
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
Robust residual standard error: 5.157
Multiple R-squared:  0.4507,    Adjusted R-squared:  0.4493
Convergence in 11 IRWLS iterations
```

```
Robustness weights:
observation 193 is an outlier with |weight| = 0 (< 0.00026);
52 weights are ~ = 1. The remaining 337 ones are summarized as
    Min. 1st Qu.  Median      Mean   3rd Qu.    Max.
0.002905 0.837100 0.942800 0.873900 0.985100 0.998900
```

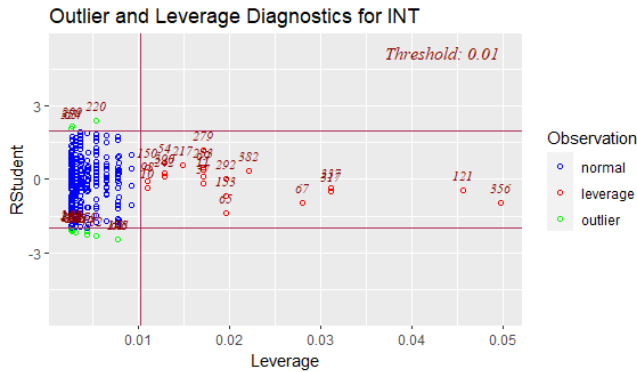
```
Algorithmic parameters:
      tuning.chi          bb          tuning.psi          refine.tol
      1.548e+00          5.000e-01          4.685e+00          1.000e-07
      rel.tol            scale.tol          solve.tol          zero.tol
      1.000e-07          1.000e-10          1.000e-07          1.000e-10
      eps.outlier          eps.x          warn.limit          reject          warn.limit.meanrw
      2.564e-04          7.640e-11          5.000e-01          5.000e-01          5.000e-01
      nResample          max.it          best.r.s          k.fast.s          k.max
      500                50             2                1                200
      max.it.scale          trace.lev          mts          compute.rd          fast.s.large.n
      200                0              1000           0                2000
      psi          subsampling          cov
      "bisquare"          "nonsingular"          ".vcov.avar1"
compute.outlier.stats
      "SM"
```



```

seed : int(0)
> #Outlier analysis
> library(olsrr)
> ols_plot_resid_lev(fit.reg3)

```



Intensi Membeli (Direct)

```

> DSN=NORMALITAS_direct$DSN
> DPB=NORMALITAS_direct$DPB
> INT=NORMALITAS_direct$INT
> library(robustbase)
> #Dataframe from package robustbase
> head(Crohnd)
  ID nrAdvE BMI height country sex age weight treat
1 19908    4 25.22   163     c1  F  47    67 placebo
2 19909    4 23.80   164     c1  F  53    64      d1
3 19910    1 23.05   164     c1  F  68    62 placebo
4 20908    1 25.71   165     c1  F  48    70      d2
5 20909    2 25.95   170     c1  F  67    75 placebo
6 20910    2 28.70   168     c1  F  54    81      d1
> #Ordinary least squares regression
> fit.reg <- lm(INT~DAT+DSN+DPB, data=NORMALITAS_direct)
> summary(fit.reg)

```

```

Call:
lm(formula = INT ~ DAT + DSN + DPB, data = NORMALITAS_direct)

```

```

Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-18.2944  -2.8898   0.5316   3.0016  16.0545

```

```

Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept) -4.03860    1.55341  -2.600  0.00969 **
DAT           0.71632    0.05694  12.580 < 2e-16 ***
DSN           0.27237    0.04003   6.805 3.88e-11 ***
DPB           0.01473    0.05251   0.281  0.77920
---

```

```

Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

```

```

Residual standard error: 5.123 on 386 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.5387,    Adjusted R-squared:  0.5351
F-statistic: 150.2 on 3 and 386 DF,  p-value: < 2.2e-16

```

```

> #Robust regression
> fit.rob <- lmrob(INT~DAT+DSN+DPB, data=NORMALITAS_direct)
> summary(fit.rob)

```

```

Call:
lmrob(formula = INT ~ DAT + DSN + DPB, data = NORMALITAS_direct)
\--> method = "MM"

```

```

Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-19.1710  -3.1638   0.3979   2.7751  15.9989

```

```

Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept) -4.744254    1.384759  -3.426 0.000678 ***
DAT           0.764079    0.075729  10.090 < 2e-16 ***
DSN           0.284371    0.053540   5.311 1.84e-07 ***
DPB          -0.002094    0.052329  -0.040 0.968103
---

```

```

Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

```

```

Robust residual standard error: 4.48
Multiple R-squared:  0.6115,    Adjusted R-squared:  0.6085
Convergence in 15 IRWLS iterations

```

```

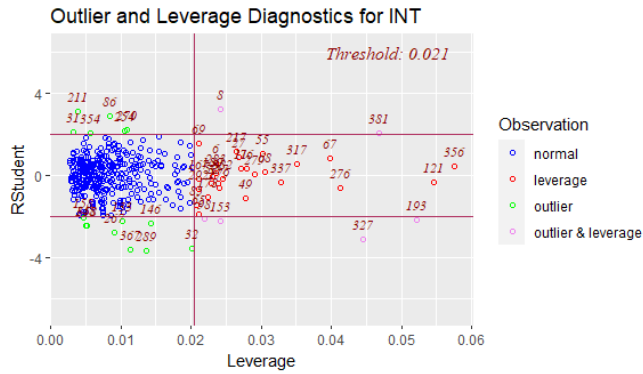
Robustness weights:
 24 weights are ~ 1. The remaining 366 ones are summarized as
  Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
0.02751 0.86190 0.95640 0.88970 0.98640 0.99900

```

Algorithmic parameters:

```
tuning.chi          bb          tuning.psi          refine.tol
1.548e+00          5.000e-01          4.685e+00          1.000e-07
rel.tol            scale.tol          solve.tol           zero.tol
1.000e-07          1.000e-10          1.000e-07          1.000e-10
eps.outlier        eps.x              warn.limit.reject   warn.limit.meanrw
2.564e-04          7.640e-11          5.000e-01          5.000e-01
nResample          max.it            best.r.s            k.fast.s            k.max
500                50                2                    1                    200
maxit.scale        trace.lev         mts                 compute.rd          fast.s.large.n
200                0                  1000                0                    2000
psi                subsampling       cov
"bisquare"         "nonsingular"    ".vcov.avar1"
compute.outlier.stats
"SM"
```

```
seed : int(0)
> #Outlier analysis
> library(olsrr)
> ols_plot_resid_lev(fit.reg)
```



Lampiran 14 – Skala Penelitian yang disebar

Penelitian Mahasiswa di Kota Makassar

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Selamat Pagi/Siang/Sore/Malam

Perkenalkan saya Tisa Aprisa, mahasiswa Prodi Psikologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Saat ini, saya tengah melakukan penelitian untuk memenuhi tugas akhir, yakni skripsi sebagai syarat kelulusan studi saya.

Adapun karakteristik responden penelitian ini adalah:

1. Mahasiswa aktif S1/D4/D3 atau sederajat
2. Berkuliah di Kota Makassar
3. Berusia 18-24 tahun

Apabila Anda termasuk dalam kriteria tersebut, maka besar harapan peneliti akan kesediaan Anda untuk berpartisipasi dalam mengisi skala penelitian ini secara jujur sesuai dengan keadaan yang Anda alami, rasakan, maupun pikirkan.

Adapun segala informasi yang Anda berikan akan dijaga kerahasiaannya dan bersifat anonim. Data yang didapatkan akan dipergunakan untuk keperluan penelitian.

Atas perhatian, bantuan, dan kesediaannya, peneliti mengucapkan terima kasih.

*Terdapat *reward* bagi 10 orang partisipan yang beruntung berupa Shopeepay/Ovo/Gopay dengan total sebesar Rp250.000,-

Hormat saya,

Peneliti

Tisa Aprisa

Contact person tisaaprisa05@gmail.com (Email) / tisaprisaa (Instagram)

—

Segala informasi yang saya berikan adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan. Saya mengizinkan peneliti untuk menggunakan data yang saya cantumkan dalam *form* ini. Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat tanpa adanya paksaan ataupun ancaman dari pihak manapun.

Saya bersedia

TENTANG PENELITIAN

Pembelian produk *fashion* saat ini dapat dikatakan tinggi dan hal ini bisa menjadi masalah bagi lingkungan. Oleh karena itu, diperlukan penanganan untuk hal tersebut.

Secara khusus, peneliti tertarik dengan pendapat pribadi Anda tentang membeli produk *sustainable* berupa *reuse of fashion*. *Reuse of fashion* di sini adalah produk *fashion* yang sudah ada dan digunakan kembali, yang dapat disebut juga **barang bekas (second hand/thrift)**, dan kadang **barang antik (vintage)** apabila itu termasuk barang bermerek berkualitas tinggi.

DATA DIRI RESPONDEN

Silahkan isi data diri berikut ini

Nama/inisial :

Jenis kelamin :

- Laki-laki
- Perempuan

Usia :

- 18 tahun
- 19 tahun
- 20 tahun
- 21 tahun
- 22 tahun
- 23 tahun
- 24 tahun

Suku :

- Makassar
- Bugis
- Toraja
- Mandar
- Buton
- Jawa
- Tionghoa
- Lainnya...

Asal Perguruan Tinggi :

Silahkan dituliskan tanpa singkatan (contoh: Universitas Hasanuddin)

- Universitas Negeri
- Universitas Swasta
- Politeknik Negeri
- Politeknik Swasta
- Lainnya...

Program Studi/Fakultas :

Contoh: Psikologi/Fakultas Kedokteran

No handphone/WA (untuk klaim *reward*) :

Silahkan pastikan nomor yang diberikan aktif dan dapat dihubungi

Status tempat tinggal :

Selama berkuliah di Kota Makassar

- Bersama orang tua/wali
- Asrama
- Sendiri (kost/kontrakan/apartemen)
- Lainnya...

Uang saku/pemasukan per bulan :

- <Rp1.000.000
- Rp1.000.000–Rp1.500.000
- Rp1.500.000–Rp2.000.000
- Rp2.000.000–Rp3.000.000
- Rp3.000.000–Rp5.000.000
- >Rp5.000.000

Seberapa sering Anda pernah membeli produk *reuse of fashion* (bekas/*second hand*/*vintage*) sebelumnya?

- Tidak pernah
- Sangat jarang
- Kadang-kadang
- Sangat sering
- Hampir selalu
- Selalu

SKALA PSIKOLOGI

Petunjuk I

Pada skala ini, pernyataan maupun pertanyaan yang ada akan menggunakan skala peringkat 1 sampai 7 nomor. Anda harus memilih 1 nomor yang paling menggambarkan pendapat Anda. Harap memerhatikan pilihan respons/jawaban yang tersedia.

Misalnya, jika Anda diminta untuk menilai:

1. Tidur selama 8 jam sehari adalah hal yang

Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting

1 = Sangat Tidak Penting

2 = Tidak Penting

3 = Agak Tidak Penting

4 = Antara Penting dan Tidak Penting

5 = Agak Penting

6 = Penting

7 = Sangat Penting

Jika menurut Anda tidur selama 8 jam sehari merupakan hal yang “penting”, maka silahkan memilih nomor 6

Contoh lainnya:

2. Dengan tidur selama 8 jam sehari, saya akan merasa lebih segar

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat Mungkin

Jika menurut Anda “sangat mungkin” bahwa dengan tidur selama 8 jam sehari akan membuat Anda merasa lebih segar, maka silahkan pilih nomor 7.

Petunjuk II

Jawablah setiap pernyataan/pertanyaan berikut ini dengan memilih salah satu nomor yang paling menggambarkan pendapat Anda.

Pada skala ini, pilihan jawaban pada setiap aitem bisa berbeda. Oleh karena itu, harap membaca setiap pernyataan/pertanyaan dan pilihan jawaban yang tersedia dengan teliti.

***Pada saat pengerjaan, apabila menggunakan *handphone*, maka silahkan untuk menerapkan situs desktop terlebih dahulu**

1. Bagi saya, mendapatkan produk dengan harga murah adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
2. Bagi saya, turut mengurangi limbah *fashion* (seperti pakaian, tas, sepatu, dan sejenisnya) untuk menjaga lingkungan adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
3. Bagi saya, mendapatkan produk yang berkualitas tinggi adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
4. Bagi saya, dapat melakukan investasi barang *fashion* (membeli lalu dijual kemudian hari untuk keuntungan) adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
5. Bagi saya, mendapatkan produk *branded*/bermerek yang orisinal (asli) adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
6. Bagi saya, mengalami perasaan senang, bangga, atau puas terkait berbelanja adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
7. Bagi saya, menerima produk meski tidak terjamin ke higienisannya adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
8. Bagi saya, menerima produk meski jauh dari ekspektasi (seperti daya tahannya menurun) adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
9. Bagi saya, menerima produk meski ukurannya tidak sesuai dengan tubuh saya adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
10. Bagi saya, adanya perasaan takut, khawatir, kecewa, atau tidak nyaman terkait berbelanja adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
11. Membeli produk *reuse of fashion* (bekas/*second hand*/*thrift*/*vintage*) akan membuat saya mendapatkan produk dengan harga murah
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

12. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya turut mengurangi limbah *fashion* untuk menjaga lingkungan
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
13. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya mendapatkan produk yang berkualitas tinggi
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
14. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya dapat melakukan investasi barang tersebut
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
15. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya mendapatkan produk *branded*/bermerek yang orisinal (asli)
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
16. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya mengalami perasaan senang, bangga, atau puas
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
17. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya menerima produk yang tidak terjamin kehigienisannya
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
18. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya menerima produk yang jauh dari ekspektasi
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
19. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya menerima produk yang ukurannya tidak sesuai dengan tubuh saya
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
20. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya mengalami perasaan khawatir, takut, kecewa, atau tidak nyaman
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
21. Secara umum, saya ingin melakukan hal yang disetujui orang tua saya
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
22. Secara umum, saya ingin melakukan hal yang teman-teman pikir harus saya lakukan
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
23. Secara umum, saya ingin melakukan hal yang keluarga pikir harus saya lakukan
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
24. Secara umum, seberapa besar Anda ingin melakukan hal yang dilakukan teman-teman Anda?

Tidak ada sama sekali : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat besar

25. Orang tua saya setuju jika saya membeli produk *reuse of fashion* (bekas/*second hand/thrift/vintage*)

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

26. Kebanyakan teman saya berpikir bahwa saya harus membeli produk *reuse of fashion*

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

27. Kebanyakan keluarga saya berpikir bahwa saya harus membeli produk *reuse of fashion*

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

28. Kebanyakan teman saya telah membeli produk *reuse of fashion*

Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar

29. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* akan menjadi lebih mudah jika saya mendapatkan akses informasi, tempat, dan produk tersebut

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

30. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* akan menjadi lebih mudah jika saya memiliki teman yang membantu saya memilih produk tersebut

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

31. Bagi saya, berada dalam kondisi anggaran/*budget* yang minim akan memperbesar kemungkinan saya membeli produk *reuse of fashion*

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

32. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* akan menjadi lebih mudah jika saya mampu melihat produk berkualitas bagus dengan harga murah

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

33. Bagi saya, adanya kebutuhan atau keinginan membeli produk *reuse of fashion* akan memperbesar kemungkinan saya membeli produk tersebut

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

34. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* akan menjadi lebih sulit jika saya teringat pengalaman buruk terkait berbelanja produk tersebut

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

35. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* akan menjadi lebih sulit jika saya mengalami kesulitan menyesuaikan diri di lingkungan berbelanja (seperti karena cuaca buruk dan keramaian)

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

36. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* akan menjadi lebih sulit jika saya memiliki keterbatasan aksesibilitas akses tempat dan produk tersebut

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

37. Seberapa sering Anda mendapatkan akses informasi, tempat, dan produk dari produk *reuse of fashion*?
Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering
38. Seberapa sering teman membantu Anda dalam memilih produk *reuse of fashion*?
Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering
39. Seberapa sering Anda berada dalam kondisi anggaran/*budget* yang minim?
Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering
40. Seberapa sering Anda mampu melihat produk *reuse of fashion* yang berkualitas bagus dengan harga murah?
Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering
41. Seberapa sering Anda memenuhi kebutuhan atau keinginan Anda membeli produk *reuse of fashion*?
Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering
42. Seberapa sering Anda teringat pengalaman buruk terkait berbelanja produk *reuse of fashion*?
Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering
43. Seberapa sering Anda mengalami kesulitan menyesuaikan diri di lingkungan berbelanja (seperti karena cuaca buruk dan keramaian) produk *reuse of fashion*?
Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering
44. Seberapa sering Anda memiliki keterbatasan akses tempat dan produk dari produk *reuse of fashion*?
Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering
45. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* (bekas/*second hand*/*thrift*/*vintage*) adalah hal yang
Sangat buruk : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat bagus
46. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang
Sangat tidak berharga : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat berharga
47. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang
Sangat merugikan : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat menguntungkan
48. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang
Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting
49. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang
Sangat tidak bijak : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat bijak
50. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang
Sangat tidak menarik : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat menarik

51. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang
Sangat tidak menyenangkan : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat menyenangkan
52. Kebanyakan orang yang pendapatnya sering saya ikuti akan menyetujui saya membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
53. Kebanyakan orang yang penting bagi saya berpikir bahwa saya harus membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
54. Kebanyakan orang yang penting bagi saya menginginkan saya membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
55. Kebanyakan orang yang penting bagi saya berekspektasi agar saya membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
56. Kebanyakan orang yang penting bagi saya telah membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar
57. Kebanyakan orang yang penting bagi saya terbiasa membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar
58. Kebanyakan orang yang penting bagi saya akan membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
59. Saya sanggup membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar
60. Saya percaya diri bahwa saya mampu membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar
61. Membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang mudah bagi saya
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
62. Saya mampu membeli produk *reuse of fashion* sesuka saya
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar
63. Saya dapat memutuskan sendiri untuk membeli atau tidak membeli produk *reuse of fashion* (bekas/*second hand*/*thrift*/*vintage*)
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
64. Saya memiliki kebebasan untuk membeli atau tidak membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

65. Saya yang memegang kontrol atas keputusan saya membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

66. Saya sudah lama ingin membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar

67. Saya berharap dapat membeli produk *reuse of fashion* dalam waktu dekat
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar

68. Saya bertekad untuk membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

69. Saya berniat membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

70. Saya memutuskan bahwa akan konsisten membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

71. Target saya selanjutnya adalah membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

72. Belakangan ini, saya tertarik untuk mencoba membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar

Lampiran 15 – Skala Final Berbasis *Theory of Planned Behavior*

Skala *Indirect Attitude Toward The Behavior*

1. Bagi saya, turut mengurangi limbah *fashion* (seperti pakaian, tas, sepatu, dan sejenisnya) untuk menjaga lingkungan adalah hal yang

Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting

2. Bagi saya, mendapatkan produk yang berkualitas tinggi adalah hal yang

Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting

3. Bagi saya, dapat melakukan investasi barang *fashion* (membeli lalu dijual kemudian hari untuk keuntungan) adalah hal yang

Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting

4. Bagi saya, mendapatkan produk *branded*/bermerek yang orisinal (asli) adalah hal yang

Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting

5. Bagi saya, mengalami perasaan senang, bangga, atau puas terkait berbelanja adalah hal yang

Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting

6. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya turut mengurangi limbah *fashion* untuk menjaga lingkungan

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

7. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya mendapatkan produk yang berkualitas tinggi

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

8. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya dapat melakukan investasi barang tersebut

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

9. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya mendapatkan produk *branded*/bermerek yang orisinal (asli)

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

10. Membeli produk *reuse of fashion* akan membuat saya mengalami perasaan senang, bangga, atau puas

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

Skala *Indirect Subjective Norm*

11. Secara umum, saya ingin melakukan hal yang disetujui orang tua saya

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

12. Secara umum, saya ingin melakukan hal yang teman-teman pikir harus saya lakukan

Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

13. Secara umum, saya ingin melakukan hal yang keluarga pikir harus saya lakukan
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
14. Secara umum, seberapa besar Anda ingin melakukan hal yang dilakukan teman-teman Anda?
Tidak ada sama sekali : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat besar
15. Orang tua saya setuju jika saya membeli produk *reuse of fashion* (bekas/*second hand/thrift/vintage*)
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
16. Kebanyakan teman saya berpikir bahwa saya harus membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
17. Kebanyakan keluarga saya berpikir bahwa saya harus membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin
18. Kebanyakan teman saya telah membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar

Skala Indirect Perceived Behavioral Control

19. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* akan menjadi lebih mudah jika saya mendapatkan akses informasi, tempat, dan produk tersebut
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
20. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* akan menjadi lebih mudah jika saya memiliki teman yang membantu saya memilih produk tersebut
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
21. Bagi saya, berada dalam kondisi anggaran/*budget* yang minim akan memperbesar kemungkinan saya membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
22. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* akan menjadi lebih mudah jika saya mampu melihat produk berkualitas bagus dengan harga murah
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
23. Bagi saya, adanya kebutuhan atau keinginan membeli produk *reuse of fashion* akan memperbesar kemungkinan saya membeli produk tersebut
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju
24. Seberapa sering Anda mendapatkan akses informasi, tempat, dan produk dari produk *reuse of fashion*?
Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering
25. Seberapa sering teman membantu Anda dalam memilih produk *reuse of fashion*?

Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering

26. Seberapa sering Anda berada dalam kondisi anggaran/*budget* yang minim?

Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering

27. Seberapa sering Anda mampu melihat produk *reuse of fashion* yang berkualitas bagus dengan harga murah?

Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering

28. Seberapa sering Anda memenuhi kebutuhan atau keinginan Anda membeli produk *reuse of fashion*?

Sangat jarang : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat sering

Skala Direct Attitude Toward The Behavior

29. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang

Sangat tidak berharga : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat berharga

30. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang

Sangat tidak penting : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat penting

31. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang

Sangat tidak bijak : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat bijak

32. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang

Sangat tidak menarik : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat menarik

33. Bagi saya, membeli produk *reuse of fashion* adalah hal yang

Sangat tidak menyenangkan : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat menyenangkan

Skala Direct Subjective Norm

34. Kebanyakan orang yang penting bagi saya berpikir bahwa saya harus membeli produk *reuse of fashion*

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

35. Kebanyakan orang yang penting bagi saya menginginkan saya membeli produk *reuse of fashion*

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

36. Kebanyakan orang yang penting bagi saya berekspektasi agar saya membeli produk *reuse of fashion*

Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

37. Kebanyakan orang yang penting bagi saya telah membeli produk *reuse of fashion*

Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar

38. Kebanyakan orang yang penting bagi saya terbiasa membeli produk *reuse of fashion*

Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar

39. Kebanyakan orang yang penting bagi saya akan membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

Skala *Direct Perceived Behavioral Control*

40. Saya percaya diri bahwa saya mampu membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar

41. Saya mampu membeli produk *reuse of fashion* sesuka saya
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar

42. Saya dapat memutuskan sendiri untuk membeli atau tidak membeli produk *reuse of fashion* (bekas/*second hand/thrift/vintage*)
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

43. Saya memiliki kebebasan untuk membeli atau tidak membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

44. Saya yang memegang kontrol atas keputusan saya membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

Skala Intensi Membeli Produk *Reuse of Fashion*

45. Saya bertekad untuk membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

46. Saya berniat membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

47. Saya memutuskan bahwa akan konsisten membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak setuju : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat setuju

48. Target saya selanjutnya adalah membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak mungkin : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat mungkin

49. Belakangan ini, saya tertarik untuk mencoba membeli produk *reuse of fashion*
Sangat tidak benar : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : Sangat benar

Lampiran 16 – *Blueprint* Alat Ukur

Blueprint Intensi Membeli Produk *Reuse of Fashion* Berbasis *Theory of Planned Behavior*

<i>Variable</i>	<i>Aspect</i>	<i>Indicator</i>	<i>Item</i>	<i>Probable Score</i>
Intensi membeli produk <i>reuse of fashion</i>		Niat atau rencana sadar individu untuk melakukan perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	45,46,47,48,49	1-35
<i>Indirect measurement</i>				
<i>Attitude toward the behavior</i>	<i>Behavioral beliefs</i>	Keyakinan individu tentang konsekuensi dari perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	6,7,8,9,10	1-245
	<i>Outcome evaluation</i>	Evaluasi individu terhadap konsekuensi atau hasil yang terkait dengan perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	1,2,3,4,5	
<i>Subjective norm</i>	<i>Normative beliefs</i>	Keyakinan individu tentang persetujuan dari <i>referent</i> untuk melakukan perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	15,16,17,18	1-196
	<i>Motivation to comply</i>	Motivasi individu untuk mematuhi <i>referent</i> (yang dapat terkait dengan perilaku) dalam melakukan perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	11,12,13,14	
<i>Perceived behavioral control</i>	<i>Control beliefs</i>	Keyakinan dan evaluasi individu secara menyeluruh yang bersifat instrumental terkait perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	24,25,26,27,28	1-245
	<i>Perceived power of control factor</i>	Besarnya kekuatan sumberdaya atau peluang yang dipikir dimiliki oleh individu untuk memfasilitasi kinerja perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	19,20,21,22,23	
<i>Direct measurement</i>				
<i>Attitude toward the behavior</i>	<i>Instrumental</i>	Keyakinan dan evaluasi individu secara menyeluruh yang bersifat instrumental terkait perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	29,30,31	1-35
	<i>Experiential</i>	Keyakinan dan evaluasi individu secara menyeluruh yang bersifat eksperimental terkait perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	32,33	
<i>Subjective norm</i>	<i>Injunctive</i>	keyakinan individu tentang orang yang penting baginya berpikir bahwa sudah seharusnya dirinya membeli produk <i>reuse of fashion</i>	34,35,36	1-42
	<i>Descriptive</i>	Keyakinan individu bahwa orang yang penting bagi dirinya melakukan perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	37,38,39	
<i>Perceived behavioral control</i>	<i>Capacity</i>	Keyakinan individu tentang kemampuan yang dirasakannya dalam melakukan perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	40,41	1-35
	<i>Controllability (autonomy)</i>	Keyakinan individu bahwa dirinya memiliki kendali atas perilaku membeli produk <i>reuse of fashion</i>	42,43,44	