

DAFTAR PUSTAKA

- Alzahrani, A. I., 2017. Modelling digital library success using the DeLone and McLean information system success model. *Journal of Librarianship and Information Science*, 51(2), pp. 291-306.
- Amalia, S. M., & Pratomo, D. (2016). Pengaruh Kualitas Sistem Informasi, Kualitas Informasi, dan Perceived Usefulness Terhadap Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Akuntansi (Studi pada Pengguna Sistem Informasi Akuntansi di Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung). In *e-Proceeding of Management* (Vol. 3, hal. 1516–1522).
- Amarin, Shanaz dan Wijaksanam Tri Indra. 2021. Pengaruh Kualitas Sistem, Kualitas Informasi, dan Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Konsumen (Studi Pada Pengguna Aplikasi Berrybenka di Kota Bandung). *Business Management Analysis Journal* Vol. 4 No. 1.
- Azizah, A. H. dkk., 2020. Factors affecting ERP (Enterprise Resource Planning) system adoption: A comparative analysis between SMEs and large companies. *The Second International Symposium on Future Information and Communication Technology*, 1(2)
- Azizah, A. H., Sandfreni, S. and Ulum, M. B. (2021) “Analisis Efektivitas Penggunaan Portal Resmi Merdeka Belajar Kampus Merdeka Menggunakan Model Delone and Mclean”, *Sebatik*, 25(2)
- Collier, J. E. (2020). *Applied Structural Equation Modelling Using AMOS*. Routledge. <https://doi.org/10.1108/978-1-78635-883-720161025>
- Delone and Mclean. 1992. Delone, WH and E.R. Mclean, 1992. “*information system success: The Quest for Dependent Variable*” *Information System Research*, (3:1), pp. 60-95
- Erlangga, H. et al., 2021. Pengaruh Kualitas Pelayanan Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Sepeda Motor Honda Di Pt Panca Sakti Perkasa Di Bintaro. *Jurnal Pemasaran, Keuangan dan Sumber Daya Manusia*, Volume Volume 1 Nomor 1, pp. 464-472.
- Ghozali, Imam. 2014. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 21*. Semarang: Badan Penerbit – Universitas Diponegoro
- Hair, J., & Alamer, A. (2022). Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) in second language and education research: Guidelines using an applied example. *Research Methods in Applied Linguistics*, 1(3), 100027. <https://doi.org/10.1016/j.rmal.2022.100027>
- Hakim, Lukman. 2019. Pengaruh kualitas pelayanan terhadap efektivitas penanganan anak jalanan di Panti Sosial asuhan anak putra utama 5 duren sawit Jakarta Timur. *Public Administration Journal* Vol.3 No.1
- Hanglin Wang, Thompson S.H. Teo, Online service quality and perceived value in mobile government success: An empirical study of mobile police in China, *International Journal of Information Management*, Volume 52, 2020, 102076, ISSN 0268-4012.

- Hasanah, U., Ismarmiaty, Bachtiar, A. 2017. Analisis Simulasi Goodness of Fit (GOF) pada Uji Model Penerimaan E-Learning. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi) E25-E30*.
- Hastono, S. P. (2006). Analisis Data. Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Jaafreh, a. B., 2017. Evaluation Information System Success: Applied DeLone and McLean Information System Success Model in Context Banking System in KSA. *International Review of Management and Business Research*, 6(2), pp. 829-845.
- Kampus merdeka. 2022. Program Kampus Merdeka. Di akses dari Program | Merdeka Belajar - Kampus Merdeka (kemdikbud.go.id) .
- Leonardo, F., 2018. Analisis Dimensi Kualitas Pelayanan Dan Kepuasan Penumpang.
- Livari, J. (2005). An Empirical Test Of The Delone-McClean Model Of Information System Success. *The DATA BASE For Advances In Information Systems - Spring Vol. 36 No. 2*, 8-27
- Mehmetoglu, M., & Venturini, S. (2021). Structural Equation Modelling with Partial Least Squares Using Stata and R. CRC Press. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Kapal Laut (Studi Kasus Pada Terminal Penumpang Nusantara Pura PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Tanjung Priok).
- Lilis Puspitawati. (2021). Strategic Information Moderated By Effectiveness Management Accounting Information Systems: Business Strategy Approach. *Jurnal Akuntansi*, 25(1), 101–119. <https://doi.org/10.24912/ja.v25i1.727>
- Nandika, D. (2007). Pendidikan Di Tengah . Jakarta: Pt. Remaja Rosda Karya.
- Janna, N. M., & HERIANTO, H. (2021, January 22). Konsep Uji Validitas Dan Reliabilitas Dengan Menggunakan SPSS. <https://doi.org/10.31219/osf.io/v9j52>
- Nugraheni, D. M. K. & Bayastura, S. F., 2021. Analysis of factors that influence satisfaction and usefulness for attendance system with the Delone & McLean model (case study: attendance system at Diponegoro University). *Journal of Physics: Conference Series*, Volume 1943.
- O'Brien, James A. (2005). Introduction to information system, 12th Edition McGraw.
- Panigrahi, R., Srivastava, P.R. and Panigrahi, P.K. (2021), "Effectiveness of e-learning: the mediating role of student engagement on perceived learning effectiveness", *Information Technology & People*, Vol. 34 No. 7, pp. 1840-1862. <https://doi.org/10.1108/ITP-07-2019-0380>.
- Paranoan, Natalie; Tanditerung, Christina Jeane, dan Paranoan, Anthon. 2019. Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Kompetensi Sumber Daya

Manusia terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. *Jurnal Akuntansi Netral, Akuntabel, Objektif* Vol 2 No.1

"*PERPRES No. 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi [JDIH BPK RI]*". *peraturan.bpk.go.id*. Diakses tanggal 2023-02-11.

Rukmiyati, N. M. S., & Budiarta, I. K. (2016). Pengaruh Kualitas Sistem Informasi, Kualitas Informasi Dan Perceived Usefulness Pada Kepuasan Pengguna Akhir Software Akuntansi (Studi Empiris Pada Hotel Bintang Di Provinsi Bali). *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana* 5.1, 1, 115–142.

Seddon. 1997. "A respecfication-and Extension of Delone and mclean Model of IS Success". *Infromation system research*, Vol 8, No.3, September, h240-253.

Siagian, S. P. (2001). *Administrasi Pembangunan: Konsep, Dimensi Dan Strategi*. Jakarta : Bina Aksara

S.K, P. & Pawirosumarto, S., 2017. Pengaruh Kualitas Sistem, Kualitas Informasi, dan Kualitas Layanan terhadap Penggunaan Sistem E-Learning di Program Pascasarjana Universitas Mercu Buana. *Jurnal Manajemen*, Volume Volume XXI, No. 02, pp. 282-305.

Saghier, NM El, 2017. Students Satisfactions with E-Learning Mediating the E-Service Quality-Behavioral.. *Intention Link: The Case of Public Universities in Egypt*. 39(2), 3-45

Sappaile, Baso Intang. 2007. Pembobotan Butir Pernyataan dalam Bentuk Skala Likert dengan Pendekatan Distribusi Z. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan* No. 064, hal. 126-135, ISSN 0215-2673

Subagyo, P. (2001). *Manajemen Operasi*. Yogyakarta : BPF E Sukarna.

Sugiyono. 2003. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : Alf

Thakkar, J. J. (2013). *Structural Equation Modelling*. Springer. [https://doi.org/10.1108/s1479-3512\(2013\)0000027012](https://doi.org/10.1108/s1479-3512(2013)0000027012)

Tjiptono, F., & Gregorius, C. (2011). *Service, Quality, & Satisfaction*, (Ed.3). Yogyakarta: ANDI.

Tulodo, Bernadeta Asri Rejeki; Solichin, Achmad. 2019. *Analisis Pengaruh Kualitas Sistem, Kualitas Informasi Dan Perceived Usefulness terhadap Kepuasan Pengguna Aplikasi Care Dalam Upaya Peningkatan Kinerja Karyawan(Studi Kasus PT. Malacca Trust Wuwungan Insurance, Tbk.)*. *Jurnal Riset Manajemen Sains Indonesia (JRMSI)* Vol 10, No.1 e-ISSN: 2301-8313.

Utomo, Gunawan Setyo; Titisari, Kartika Hendra; Wijayanti, Anita. 2020. *Pengaruh Kualitas E-Government terhadap Kepuasan Pengguna E-Filing: Studi Kasus Wajib Pajak Di Surakarta*. *Jurnal Akuntansi dan Bisnis: Jurnal Program studi Akuntansi*, 6(1) Mei 2020 2443-307. ISSN2503-0337.

Wahyuni, Hari; Erwantiningsih, Eni; Pudyaningsih, Ratna. 2021. Analisis Penggunaan Google Classroom Pada Masa Pandemi Covid – 19 Terhadap Efektivitas Pembelajaran Mahasiswa. Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha Vol. 13 No. 2.

Widiastuti,R.,Haryono,B. & Said,A.(2019). *Influence of System Quality, Information Quality, Service Quality on User Acceptance and Satisfaction and Its Impact on Net Benefits (Study of Information System Users Lecturer Performance Load (BKD) in Malang State University)*. HOLISTICA – Journal of Business and Public Administration,10(3) 111-132. <https://doi.org/10.2478/hjbpa-2019-0032>

Widi R. Uji validitas dan reliabilitas dalam penelitian epidemiologi kedokteran gigi. J.K.G Unej. 2011; 8 (1): 27-34.

<https://pusatinformasi.kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/hc/enus/articles/4416927940377-Apa-itu-Program-Magang-Studi-Independen-Bersertifikat->

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

Kuisisioner Penelitian Tugas Akhir

Halo teman-teman semua,

Perkenalkan nama saya Pratiwi, Mahasiswi S1 dari Departemen Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Saat ini saya sedang melakukan penelitian tugas akhir untuk mengetahui **"Pengaruh Kualitas Layanan dan Sistem terhadap Efektivitas program MSIB kampus merdeka**. Adapun kriteria responden yang dibutuhkan adalah **"Mahasiswa yang pernah menjadi Peserta Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Batch 3"**.

Apabila teman-teman memenuhi kriteria tersebut, mohon kesediaannya untuk mengisi kuisisioner ini. Semua data dan jawaban yang Anda masukkan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini. Atas partisipasi dan perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Email : pratiwisulaeman25@gmail.com

 pratiwisulaeman25@gmail.com (tidak dibagikan) [Ganti akun](#) 

Berikutnya
Kosongkan formulir

Identitas Responden

Semua jawaban dan identitas responden akan dijaga kerahasiaannya.

Nama *

Jawaban Anda

Usia *

Jawaban Anda

Asal Universitas *

Jawaban Anda

<p>Jurusan * (Contoh: Teknik Industri)</p> <p>Jawaban Anda _____</p>
<p>Semester * Saat mengikuti MSIB Batch 3</p> <p><input type="radio"/> Semester 5</p> <p><input type="radio"/> Semester 7</p> <p><input type="radio"/> Semester 9</p> <p><input type="radio"/> Yang lain: _____</p>
<p>Program MSIB yang diikuti *</p> <p><input type="radio"/> Magang</p> <p><input type="radio"/> Studi Independen</p>
<p>Nama Mitra Perusahaan *</p> <p>Jawaban Anda _____</p>
<p><input type="button" value="Kembali"/> <input type="button" value="Berikutnya"/> Kosongkan formulir</p>

Penilaian Kualitas Pelayanan

Kualitas Pelayanan menunjukkan kinerja kualitas layanan *Helpdesk/Admin/Panitia/Pihak MSIB Batch 3* dalam menangani permasalahan dan kebutuhan peserta.

Berikan tanggapan teman-teman dengan memilih salah satu kolom dalam setiap baris dengan ketentuan sebagai berikut :

- 1 = Sangat Tidak Setuju
- 2 = Tidak Setuju
- 3 = Netral
- 4 = Setuju
- 5 = Sangat Setuju

Semua yang berhubungan dengan detail informasi dikirimkan ke email peserta *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Pihak MSIB memberikan pelayanan yang sama kepada semua peserta *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Pelayanan dari pihak MSIB tersedia kapanpun *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Pihak MSIB dalam menyampaikan informasi sangat jelas *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Pihak MSIB dalam menanggapi pertanyaan mengenai MSIB mampu memberikan *
kecepatan dan ketepatan dalam pelayanan

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Pihak MSIB dapat memecahkan permasalahan peserta dengan cepat dan tepat *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya percaya bahwa informasi yang diberikan pihak MSIB akurat *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya percaya bahwa pihak MSIB dapat menjawab setiap pertanyaan yang diajukan

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Pihak MSIB memahami apa yang dibutuhkan peserta *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Pihak MSIB menanggapi peserta dengan penuh perhatian *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Kembali

Berikutnya

Kosongkan formulir

Penilaian Kualitas Sistem

Kualitas sistem

adalah performa dari sistem website Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang merujuk pada seberapa baik kemampuan dari sistem informasi dapat menyediakan informasi kebutuhan peserta MSIB *Batch 3*.

Berikan tanggapan teman-teman dengan memilih salah satu kolom dalam setiap baris dengan ketentuan sebagai berikut :

1 = Sangat Tidak Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Netral

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

pratiwi sulaeman (pratiwis)

Informasi yang tersedia di website mudah diakses atau didapatkan *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Informasi yang ditampilkan di *Menu* sesuai dengan nama *menu* dan selalu *update* *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Website berfungsi kembali dengan cepat setelah mengalami kegagalan sistem akibat *server down* *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Waktu yang dibutuhkan untuk mengakses *website* cukup singkat *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Semua fitur yang terdapat pada *website* dapat berfungsi dengan baik *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Memiliki desain tampilan yang menarik, tertata rapi, dan tidak berlebihan (*User Friendly*) *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Tersedia menu petunjuk/bantuan untuk membantu pengguna website *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Menu layanan fungsi dan data yang tersedia di website sudah sesuai dengan kebutuhan peserta *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Informasi yang diinput kedalam website terjamin keamanannya *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Website menyediakan fitur untuk dapat menghubungi *helpdesk* guna untuk berinteraksi serta memberikan kritik dan keluhan yang ingin disampaikan peserta *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Penilaian Efektivitas Program

Efektivitas Program diukur untuk melihat tercapainya tujuan dan sejauh mana sasaran program MSIB yang telah ditetapkan sebelumnya.

Berikan tanggapan teman-teman dengan memilih salah satu kolom dalam setiap baris dengan ketentuan sebagai berikut :

1 = Sangat Tidak Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Netral

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

Saya merasa bahwa website untuk mengakses program MSIB Batch 3 sudah sesuai dengan harapan ekspektasi saya *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya merasa pelayanan program MSIB yang secara online sudah sesuai harapan/ekspektasi dan tepat sasaran *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya memahami terkait program MSIB melalui sosialisasi yang dilakukan *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Pengetahuan dan keterampilan saya meningkat setelah mengikuti program MSIB *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Pengalaman yang saya dapatkan selama MSIB Batch 3 ini layak ditambahkan pada portfolio sebagai bekal untuk melamar kerja setelah lulus *

1

2

3

4

5

Deskripsi pekerjaan/materi yang diinstruksikan pada website sesuai dengan yang saya lakukan/dapatkan *

1

2

3

4

5

Secara keseluruhan saya puas dengan pelaksanaan program MSIB *Batch 3* *

1

2

3

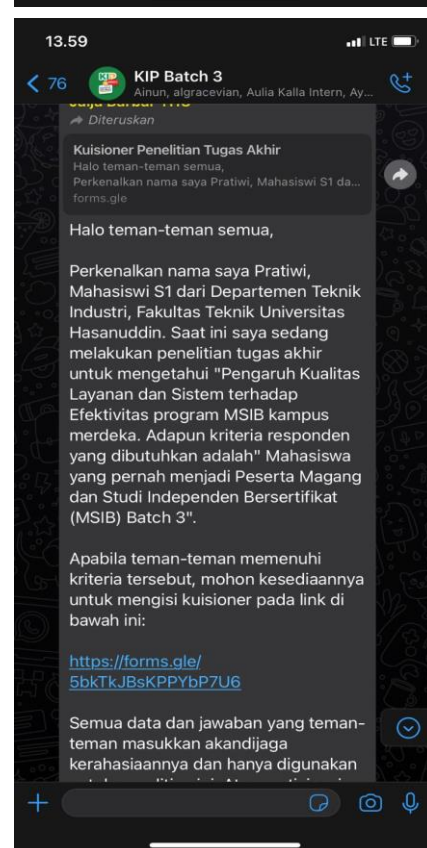
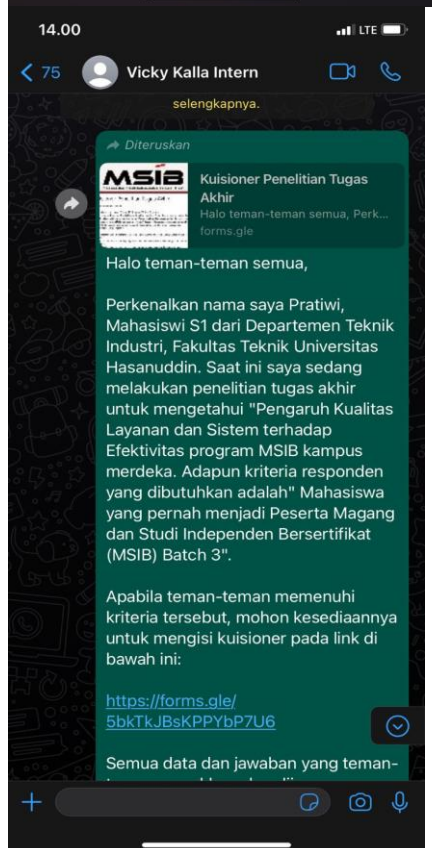
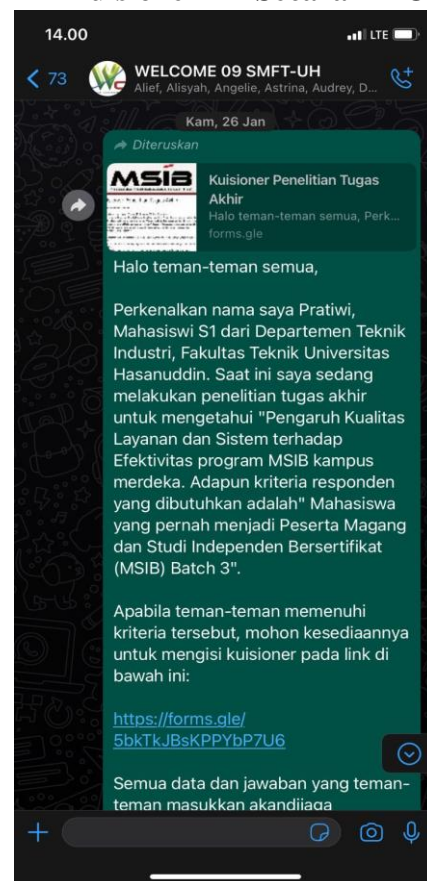
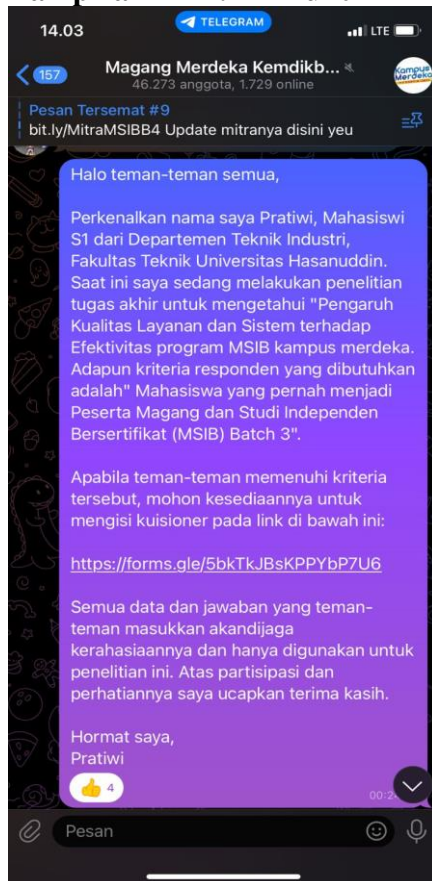
4

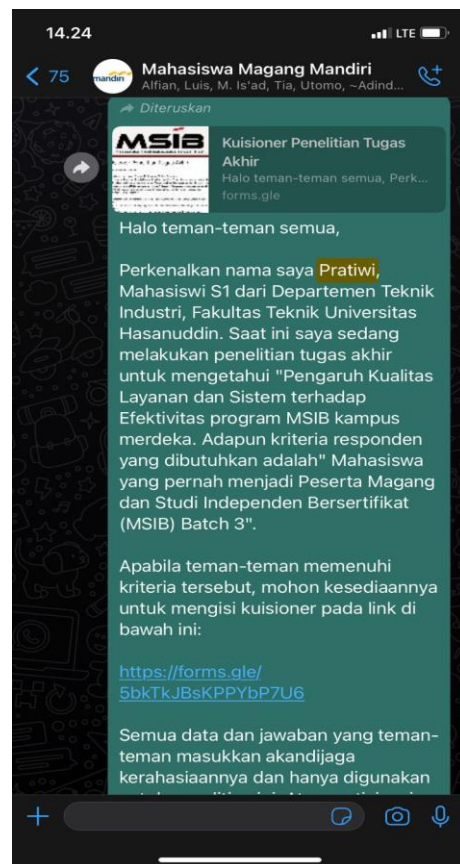
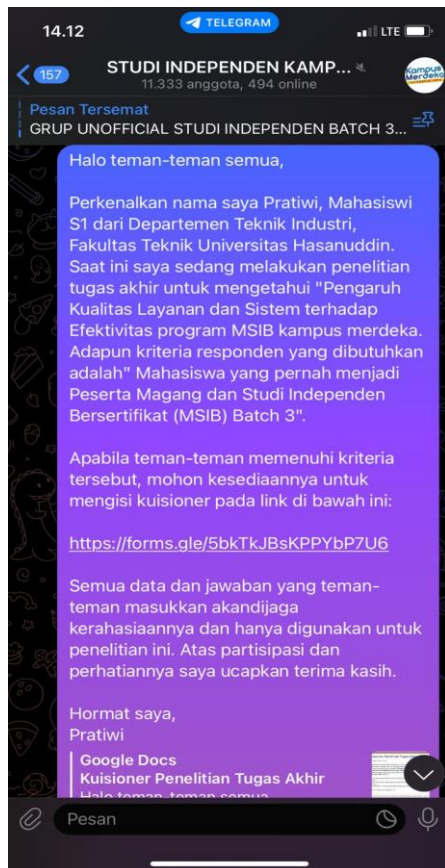
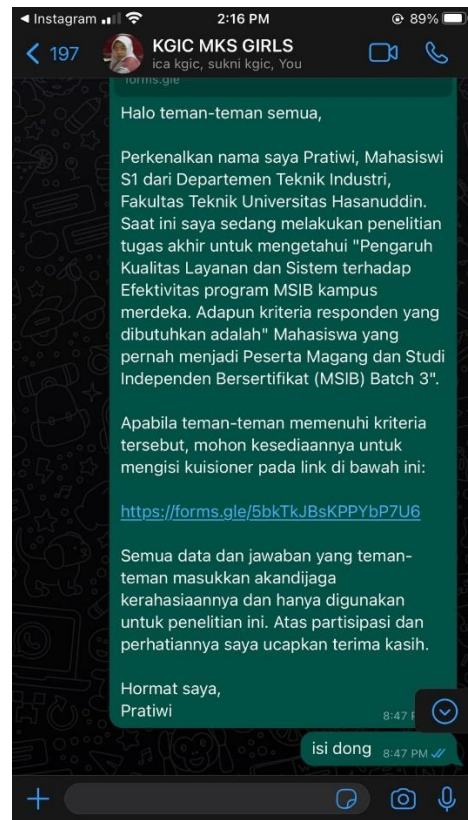
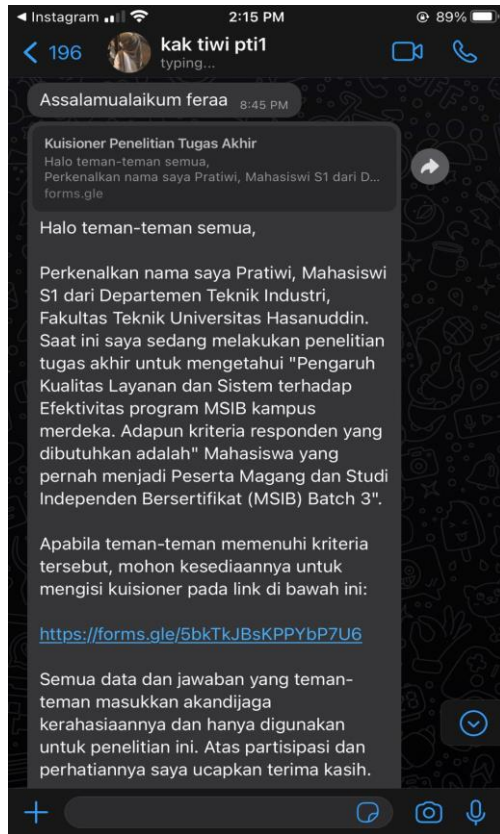
5

Terima Kasih telah memberikan tanggapan untuk kuisisioner penelitian ini

Identitas dan jawaban teman-teman akan dijaga kerahasiaannya. Terima kasih.

Lampiran 2. Bukti Penyebaran Kuisiner Secara Online





Lampiran 3. Data Responden

Responden	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KP6	KP7	KP8	KP9	KP10	TOTAL
1	4	4	2	3	2	2	3	5	3	3	31
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
3	4	5	5	5	5	5	5	5	2	4	45
4	5	4	5	4	4	2	4	4	2	4	38
5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	42
6	4	4	4	5	4	3	4	4	3	3	38
7	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	47
8	2	4	4	4	4	3	3	4	3	3	34
9	3	5	4	5	4	3	5	4	3	4	40
10	4	5	4	1	1	1	4	1	1	3	25
11	3	5	3	3	4	4	5	4	4	5	40
12	4	5	4	5	4	3	5	4	4	5	43
13	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	36
14	4	5	5	5	3	2	5	5	3	4	41
15	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	44
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
17	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	43
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
20	5	5	5	3	4	3	3	4	3	4	39
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
22	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
23	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	43
24	4	4	2	4	2	3	4	4	2	3	32
25	4	4	2	4	2	4	3	2	4	3	32
26	2	4	3	4	2	2	5	5	4	3	34
27	2	3	2	1	4	2	4	1	5	2	26
28	2	4	4	4	3	3	4	3	3	4	34
29	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	38
30	5	5	5	5	5	3	4	4	3	2	41
31	4	4	4	3	3	2	5	4	2	4	35
32	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	47
33	4	4	2	2	2	2	4	2	3	3	28
34	5	5	3	4	3	4	4	4	4	4	40
35	5	4	4	4	3	4	5	4	3	4	40
36	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	46
37	5	4	4	5	5	4	5	3	3	5	43
38	3	3	4	4	4	5	4	3	4	3	37
39	4	5	4	3	3	3	4	4	5	4	39
40	4	5	3	4	5	5	5	4	4	4	43
41	5	4	3	5	4	5	4	4	5	4	43

42	4	3	5	5	3	5	4	5	5	4	43
43	4	4	5	3	4	5	4	5	4	5	43
44	4	4	5	5	3	4	5	4	4	5	43
45	4	4	5	5	3	5	4	4	5	5	44
46	3	5	4	4	5	4	5	4	5	5	44
47	5	4	5	5	4	4	4	5	3	5	44
48	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	46
49	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	46
50	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	45
51	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	43
52	4	4	3	5	5	5	4	4	4	5	43
53	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	45
54	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	45
55	4	5	4	5	4	5	4	5	5	3	44
56	4	4	4	4	4	3	5	4	5	5	42
57	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	43
58	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	46
59	4	4	5	5	3	3	4	5	4	3	40
60	3	5	3	4	3	3	4	5	4	4	38
61	4	5	3	4	4	5	5	4	5	5	44
62	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	47
63	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	42
64	4	5	3	3	4	4	4	4	3	4	38
65	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	43
66	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	44
67	5	5	5	3	4	1	1	1	1	1	27
68	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	32
69	4	3	3	3	3	3	4	4	2	2	31
70	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	45
71	4	5	5	4	5	5	4	5	4	3	44
72	5	4	5	5	4	5	5	3	4	3	43
73	3	3	5	3	1	1	2	5	3	1	27
74	5	3	5	5	1	1	1	1	3	3	28
75	3	3	1	2	4	1	1	1	1	3	20
76	3	3	3	5	2	1	1	2	2	2	24
77	2	2	5	2	2	2	2	2	2	3	24
78	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	21
79	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4	21
80	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	21
81	1	1	1	3	2	3	1	1	2	1	16
82	4	5	3	5	3	3	5	5	3	3	39
83	4	5	3	4	3	3	4	4	3	4	37
84	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	45

85	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	45
86	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	47
87	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	46
88	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	43
89	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	44
90	3	4	4	5	5	4	4	4	4	5	42
91	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	44
92	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	45
93	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	44
94	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	47
95	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	44
96	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	45
97	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	42
98	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	44
99	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
100	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	33
101	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	45
102	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5	41
103	5	4	3	4	4	5	3	5	5	5	43
104	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	44
105	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	35
106	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4	41
107	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	36
108	4	4	4	4	5	3	5	5	5	5	44
109	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	47
110	4	5	5	4	3	3	3	5	5	4	41
111	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	46
112	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	46
113	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	45
114	5	5	3	3	3	4	5	5	5	3	41
115	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	43
116	4	5	4	5	4	3	3	4	4	5	41
117	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	46
118	4	5	5	3	3	4	4	5	5	5	43
119	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	46
120	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	40
121	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	46
122	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	46
123	4	5	4	5	5	4	4	5	5	3	44
124	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	43
125	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
126	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	44
127	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	44

128	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	43
129	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	29
130	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
131	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
132	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	21
133	5	4	3	3	2	2	4	4	4	3	34
134	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
135	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
136	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	43
137	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	42
138	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	37
139	5	4	4	4	3	3	3	5	4	3	38
140	5	5	4	4	3	4	4	5	5	4	43
141	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	39
142	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
143	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	43
144	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	44
145	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	44
146	4	3	4	5	4	4	5	4	5	4	42
147	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	45
148	3	5	4	4	4	5	4	4	5	4	42
149	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	44
150	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	45
151	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	45
152	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	45
153	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	48
154	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	46
155	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	47
156	4	4	3	3	3	3	4	2	3	3	32
157	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	37
158	4	3	2	4	5	4	3	4	2	2	33
159	3	4	3	4	2	3	5	4	2	3	33
160	3	5	4	4	5	4	4	5	4	4	42
161	5	4	4	4	1	1	1	3	1	2	26
162	2	2	2	5	5	4	4	4	4	4	36
163	5	3	4	1	3	2	3	3	3	5	32
164	2	1	4	3	3	4	4	2	1	1	25
165	5	5	3	4	4	5	5	5	5	4	45
166	4	3	4	1	1	1	1	1	1	3	20
167	5	2	4	1	1	1	3	3	1	1	22
168	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
169	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	45
170	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	47

171	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	44
172	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	43
173	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	46
174	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	47
175	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	44
176	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	44
177	5	3	2	2	3	3	3	3	3	3	30
178	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	36
179	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	41
180	4	4	4	4	4	5	3	3	4	5	40
181	5	3	4	3	3	4	4	4	4	4	38
182	4	3	4	2	4	4	2	5	5	4	37
183	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	39
184	4	3	5	5	4	5	4	3	4	4	41
185	4	3	3	4	4	3	4	3	2	3	33
186	5	3	5	4	4	4	4	3	3	2	37
187	5	3	4	4	4	4	3	3	3	3	36
188	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	37
189	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
190	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	39
191	4	4	5	3	3	4	4	4	3	4	38
192	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	38
193	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
194	3	4	4	5	4	5	4	5	5	4	43
195	5	4	5	5	4	4	4	3	5	5	44
196	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	43
197	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	39
198	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	40
199	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
200	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	38

Responde n	KS1	KS2	KS 3	KS 4	KS5	KS 6	KS7	KS 8	KS9	KS1 0
1	4	5	4	5	5	5	3	3	3	5
2	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5
3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5
5	5	4	4	5	4	4	5	3	5	5
6	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5
7	4	4	3	4	5	4	4	4	4	5
8	3	3	4	4	3	3	4	4	4	5

9	5	5	5	5	5	4	3	3	4	3
10	3	4	2	4	4	4	5	5	3	4
11	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5
12	4	4	4	5	4	4	5	3	5	5
13	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4
14	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
15	4	5	3	5	5	5	4	5	5	5
16	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4
17	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	4	4	2	2	2	3	3	3	1	3
21	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
22	5	2	2	5	5	5	5	5	5	5
23	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4
24	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
25	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4
26	4	5	3	4	5	5	5	5	4	5
27	4	4	5	3	4	4	5	4	3	5
28	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
29	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
30	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4
31	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5
32	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5
33	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5
34	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4
35	4	5	5	4	5	4	5	3	4	5
36	3	4	5	4	4	5	5	5	4	5
37	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5
38	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4
39	4	4	3	5	4	4	4	4	5	4
40	5	5	3	4	5	4	5	4	4	5
41	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5
42	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
43	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5
44	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5
45	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4
46	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5
47	5	4	3	5	4	5	5	4	4	4
48	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5
49	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5
50	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5
51	5	5	4	3	5	5	4	4	4	4

52	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4
53	3	4	4	4	5	5	5	4	4	5
54	5	4	3	4	5	5	5	5	5	4
55	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5
56	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4
57	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5
58	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5
59	3	4	5	4	3	4	5	4	3	3
60	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4
61	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4
62	5	4	4	3	3	4	4	4	5	5
63	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5
64	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4
65	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4
66	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5
67	3	3	3	4	4	4	4	5	3	3
68	3	2	4	4	3	3	4	4	4	3
69	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3
70	5	5	5	3	3	3	5	5	3	5
71	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5
72	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
73	5	1	3	5	3	3	3	2	3	5
74	4	3	1	4	4	1	5	4	3	5
75	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
76	3	2	2	5	4	3	5	5	5	4
77	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4
78	4	3	3	2	4	4	4	4	3	5
79	3	3	3	4	3	3	5	3	3	4
80	4	3	3	3	4	3	5	4	3	5
81	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2
82	5	5	3	4	4	4	4	4	3	5
83	4	4	3	5	4	4	5	4	4	5
84	4	5	5	3	4	5	5	5	4	4
85	5	4	4	5	3	3	3	5	5	5
86	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4
87	4	5	5	5	5	3	4	4	5	5
88	5	4	4	4	5	3	4	4	5	5
89	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5
90	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5
91	5	3	4	5	4	5	5	4	4	5
92	4	5	4	5	3	5	5	5	5	4
93	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4
94	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4

95	4	3	5	4	5	5	5	5	4	5
96	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4
97	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
98	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
99	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
100	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4
101	4	5	4	3	4	3	3	3	4	4
102	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4
103	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4
104	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
105	4	5	5	4	4	3	4	5	5	5
106	5	5	4	4	3	4	3	3	4	5
107	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3
108	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5
109	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5
110	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5
111	5	4	3	3	4	5	5	4	5	5
112	5	3	3	3	4	4	5	5	5	3
113	5	4	3	5	5	3	3	4	5	5
114	3	3	4	3	3	4	4	5	4	4
115	4	3	3	5	4	5	3	3	3	4
116	3	4	4	3	4	5	5	5	5	5
117	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4
118	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5
119	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4
120	3	4	3	3	4	5	4	4	4	4
121	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4
122	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5
123	4	5	5	4	3	2	2	4	4	2
124	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
126	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4
127	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5
128	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4
129	4	4	2	4	3	5	5	2	5	5
130	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4
131	4	4	3	2	4	2	4	4	4	2
132	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2
133	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4
134	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
135	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
136	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5
137	5	4	4	3	5	4	4	3	4	4

138	5	3	4	4	4	4	4	4	3	3
139	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5
140	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5
141	3	4	4	4	4	4	5	4	3	4
142	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3
143	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3
144	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5
145	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5
146	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5
147	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4
148	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5
149	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5
150	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4
151	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5
152	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5
153	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5
154	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5
155	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5
156	4	4	2	2	3	4	4	4	3	4
157	3	4	3	4	2	5	4	4	4	3
158	3	4	3	5	4	5	3	3	5	4
159	5	4	2	3	4	5	3	4	2	2
160	5	4	4	5	4	5	4	3	3	4
161	5	4	4	3	4	4	5	2	3	5
162	3	4	4	3	2	2	3	4	4	4
163	4	4	1	2	3	5	4	1	3	4
164	2	3	2	4	3	3	4	5	5	2
165	2	2	2	4	4	4	4	4	5	5
166	4	3	3	3	2	3	5	1	3	5
167	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5
168	5	2	5	5	5	5	5	2	5	5
169	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5
170	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5
171	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
172	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4
173	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5
174	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5
175	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
176	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5
177	2	3	2	3	4	5	2	4	3	5
178	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
179	4	4	4	4	5	3	5	4	4	3
180	3	4	4	4	5	3	5	3	4	4

181	4	4	4	3	5	3	5	4	4	3
182	3	4	4	4	5	3	5	3	4	3
183	4	5	5	4	3	4	3	5	4	4
184	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4
185	4	4	2	3	4	4	3	4	3	3
186	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4
187	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4
188	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
189	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
190	5	5	4	4	5	3	3	4	4	5
191	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3
192	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
193	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
194	4	5	3	4	4	3	5	5	5	5
195	5	4	4	5	5	4	5	5	5	3
196	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5
197	4	5	4	4	3	4	4	5	4	3
198	4	5	5	3	4	4	5	5	4	5
199	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
200	4	3	3	5	4	4	5	5	5	4

Responden	EP1	EP2	EP3	EP4	EP5	EP6	EP7	TOTAL
1	5	5	4	5	5	5	5	34
2	5	5	5	1	5	5	5	31
3	5	5	5	5	5	5	5	35
4	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	3	5	5	5	33
6	5	5	5	1	5	5	2	28
7	4	4	5	5	5	5	3	31
8	4	4	4	4	5	5	5	31
9	5	3	3	4	5	5	2	27
10	5	4	5	1	5	5	2	27
11	5	4	5	3	5	5	5	32
12	5	5	5	5	5	5	4	34
13	5	5	4	4	5	4	5	32
14	5	3	5	2	5	5	5	30
15	5	5	5	1	1	5	4	26
16	4	3	4	4	4	4	4	27
17	5	3	5	1	5	5	4	28
18	3	3	3	3	3	3	3	21
19	5	5	5	5	5	5	5	35
20	4	4	5	4	5	5	5	32
21	5	5	5	2	3	5	5	30

22	5	4	5	1	5	5	5	30
23	5	5	5	5	5	5	5	35
24	5	3	5	1	3	3	4	24
25	4	4	5	5	5	5	5	33
26	4	3	5	5	5	5	4	31
27	4	5	5	5	5	5	5	34
28	5	4	5	3	4	5	3	29
29	4	4	4	1	4	4	4	25
30	5	5	5	3	5	5	5	33
31	5	5	5	5	4	5	2	31
32	5	5	5	3	5	5	4	32
33	5	5	5	3	3	5	5	31
34	5	5	4	4	3	3	4	28
35	4	5	3	4	5	5	4	30
36	5	5	5	5	5	5	5	35
37	5	5	5	5	5	5	5	35
38	3	4	4	5	5	4	4	29
39	4	5	5	4	5	5	4	32
40	5	4	4	4	4	5	4	30
41	5	5	5	5	4	5	5	34
42	4	4	4	5	4	5	5	31
43	5	5	4	5	3	5	5	32
44	5	4	4	5	4	5	4	31
45	4	5	5	5	5	5	5	34
46	5	5	5	5	4	5	5	34
47	5	5	5	5	4	5	5	34
48	5	5	4	4	4	5	5	32
49	5	5	4	4	5	5	5	33
50	4	4	5	5	4	5	5	32
51	5	4	5	5	5	4	4	32
52	4	5	5	5	5	5	5	34
53	5	4	5	5	4	5	5	33
54	5	4	4	5	4	4	5	31
55	4	5	5	5	5	5	5	34
56	5	5	5	5	4	5	5	34
57	4	5	5	5	4	5	5	33
58	4	4	4	4	4	5	5	30
59	3	4	4	5	5	5	4	30
60	5	5	4	5	5	5	5	34
61	5	5	5	5	5	5	5	35
62	5	4	4	4	5	4	5	31
63	5	5	5	5	5	5	4	34
64	4	5	5	5	5	5	5	34

65	5	5	5	5	5	5	4	34
66	4	5	5	5	5	5	5	34
67	5	4	2	5	5	5	4	30
68	3	4	2	4	3	4	4	24
69	4	5	5	5	5	5	5	34
70	5	5	5	5	5	5	5	35
71	4	4	4	4	4	4	4	28
72	5	5	1	1	1	5	1	19
73	5	5	2	5	1	5	1	24
74	4	4	1	5	5	5	5	29
75	1	2	2	3	1	2	2	13
76	5	5	4	4	4	4	5	31
77	5	5	5	5	5	5	5	35
78	4	4	4	4	4	4	4	28
79	4	4	4	4	4	4	5	29
80	4	5	5	4	5	5	5	33
81	2	1	1	1	1	1	2	9
82	4	5	4	4	4	5	3	29
83	4	5	5	5	5	5	5	34
84	4	4	5	5	4	5	5	32
85	5	5	5	5	5	5	5	35
86	4	5	5	5	5	5	5	34
87	5	4	4	4	4	4	5	30
88	4	5	5	5	5	4	4	32
89	5	5	5	5	5	5	5	35
90	5	5	5	5	5	4	5	34
91	4	5	5	4	5	5	5	33
92	5	5	5	5	4	5	4	33
93	5	5	5	5	4	4	5	33
94	4	5	5	4	5	5	5	33
95	5	5	5	5	5	5	5	35
96	4	4	5	5	5	5	4	32
97	5	4	4	4	5	4	4	30
98	4	4	5	4	5	5	4	31
99	4	4	4	4	4	4	4	28
100	4	4	4	4	3	4	4	27
101	4	5	5	5	5	5	5	34
102	5	5	5	5	5	5	5	35
103	4	4	5	5	5	5	5	33
104	3	3	4	4	4	5	5	28
105	5	5	5	5	5	5	5	35
106	3	4	5	5	4	4	5	30
107	4	5	5	5	5	5	5	34

108	5	5	5	5	5	5	5	35
109	4	4	5	5	5	5	5	33
110	5	4	5	5	5	5	5	34
111	5	5	5	5	5	5	5	35
112	5	5	5	5	5	5	5	35
113	5	5	5	5	5	5	5	35
114	4	5	5	5	5	5	5	34
115	5	5	5	5	5	5	5	35
116	4	5	5	5	5	4	5	33
117	5	5	5	4	4	5	5	33
118	4	5	3	4	4	5	5	30
119	5	5	4	4	4	5	5	32
120	4	5	5	5	5	5	5	34
121	4	5	4	5	4	5	5	32
122	4	4	5	5	5	5	5	33
123	4	5	2	5	5	5	5	31
124	4	4	4	5	4	5	4	30
125	4	4	4	5	4	4	4	29
126	5	4	4	5	4	5	4	31
127	4	5	5	4	4	5	5	32
128	4	5	4	4	4	5	4	30
129	5	4	4	5	4	4	4	30
130	2	2	2	2	2	2	2	14
131	4	4	4	4	4	4	4	28
132	4	4	2	4	5	4	4	27
133	5	5	4	5	5	5	4	33
134	4	5	4	4	5	4	4	30
135	5	5	5	5	5	5	5	35
136	5	4	3	3	4	4	5	28
137	4	4	4	3	3	3	3	24
138	4	4	3	4	4	4	4	27
139	5	4	5	4	5	5	4	32
140	5	4	4	4	4	3	4	28
141	4	4	4	3	4	4	4	27
142	3	3	4	5	4	4	4	27
143	4	3	4	4	4	4	4	27
144	5	5	4	4	4	4	5	31
145	4	5	5	4	5	5	5	33
146	5	5	4	4	5	4	5	32
147	5	5	5	5	4	5	5	34
148	4	5	5	5	5	4	5	33
149	5	5	5	5	5	5	5	35
150	4	4	4	4	3	4	4	27

151	4	5	5	5	4	4	5	32
152	5	5	4	5	4	5	5	33
153	5	4	4	5	5	5	5	33
154	5	5	4	4	5	5	5	33
155	5	5	4	5	4	5	5	33
156	4	5	4	5	5	5	4	32
157	5	3	3	2	4	5	3	25
158	4	3	5	3	3	3	4	25
159	4	4	3	4	4	3	4	26
160	5	3	4	3	3	4	4	26
161	5	4	1	5	5	5	4	29
162	5	4	4	5	5	5	1	29
163	4	4	3	5	1	4	3	24
164	3	4	4	4	4	2	2	23
165	4	4	4	5	4	5	5	31
166	4	4	4	4	4	4	4	28
167	5	5	5	5	5	5	5	35
168	5	5	2	5	5	5	5	32
169	5	4	5	4	5	4	5	32
170	4	5	5	4	4	5	5	32
171	5	4	4	5	4	4	5	31
172	4	5	5	4	4	5	5	32
173	4	5	5	4	4	5	5	32
174	4	5	4	4	4	5	5	31
175	5	5	5	5	4	4	5	33
176	4	4	5	5	5	5	4	32
177	3	4	4	3	3	5	5	27
178	5	5	4	4	4	4	4	30
179	3	4	4	5	5	4	3	28
180	4	5	3	3	3	5	3	26
181	4	5	4	4	4	4	3	28
182	5	4	3	5	5	4	3	29
183	4	4	4	3	5	4	4	28
184	4	4	4	4	4	4	2	26
185	4	4	3	3	4	4	3	25
186	3	3	4	4	4	4	4	26
187	3	4	5	4	4	4	3	27
188	4	4	3	4	4	4	3	26
189	3	3	4	4	4	4	4	26
190	5	5	4	5	4	4	4	31
191	3	4	3	4	3	4	3	24
192	4	5	4	4	4	4	4	29
193	4	4	4	4	4	4	4	28

194	4	5	4	4	5	5	4	31
195	5	5	5	5	5	5	5	35
196	4	5	5	5	4	4	5	32
197	3	5	4	5	5	5	5	32
198	4	3	4	4	4	3	4	26
199	5	5	5	5	5	5	5	35
200	3	5	3	4	5	3	3	26

Lampiran 4. Hasil Output Model 1

Modification Indices (Group number 1 - Default model)

Covariances: (Group number 1 - Default model)

			M.I.	Par Change
e25	<-->	e28	4,795	0,04
e24	<-->	e27	4,045	0,1
e24		e25	7,752	0,138
e23	<-->	KP	4,927	0,093
e21	<-->	e29	8,337	0,049
e21	<-->	e27	4,69	-0,07
e21	<-->	e24	9,814	-0,13
e19	<-->	e20	5,725	0,079
e18	<-->	e24	5,782	0,126
e18	<-->	e19	13,315	0,143
e17	<-->	e21	9,197	0,091
e17	<-->	e19	6,573	-0,089
e16	<-->	e21	5,184	0,061
e15	<-->	e25	6,507	-0,096
e14	<-->	KP	4,579	-0,079
e14	<-->	e29	5,684	0,043
e14	<-->	e28	8,123	0,047
e14	<-->	e19	7,932	-0,093
e14	<-->	e16	4,067	0,057
e13	<-->	KP	6,2	0,105
e13	<-->	e29	7,672	-0,057
e13	<-->	e20	8,761	-0,103
e12	<-->	e26	8,985	-0,074

e11	<-->	e25	4,816	-0,077
e11	<-->	e13	4,79	-0,078
e10	<-->	e20	4,179	0,072
e9	<-->	e24	4,683	-0,101
e9	<-->	e21	7,126	0,081
e9	<-->	e12	6,781	-0,084
e9	<-->	e11	5,438	0,077
e9	<-->	e10	10,443	0,12
e8	<-->	e29	4,123	0,044
e8	<-->	e26	4,101	0,06
e8	<-->	e23	4,708	-0,091
e8	<-->	e20	4,437	0,078
e8	<-->	e10	12,813	0,152
e7	<-->	e25	5,695	0,095
e7	<-->	e17	4,964	0,083
e7	<-->	e13	6,977	0,108
e7	<-->	e8	5,14	0,098
e6	<-->	e26	7,316	-0,071
e6	<-->	e14	6,045	-0,08
e6	<-->	e12	4,2	0,067
e5	<-->	e29	8,982	-0,059
e5	<-->	e28	7,302	-0,049
e5	<-->	e21	12,009	-0,109
e5	<-->	e12	8,757	0,099
e5	<-->	e11	10,423	-0,111
e5	<-->	e9	16,806	-0,145
e5	<-->	e6	15,26	0,14
e4	<-->	e29	4,606	0,04
e4	<-->	e27	6,285	-0,089
e4	<-->	e24	7,615	-0,126
e4	<-->	e23	7,522	0,099
e4	<-->	e15	8,518	0,101
e3	<-->	e22	4,459	-0,059
e3	<-->	e14	5,281	-0,075
e3	<-->	e12	6,53	-0,083
e2	<-->	e17	4,271	-0,072
e2	<-->	e15	5,82	-0,089
e2	<-->	e5	8,162	0,104
e1	<-->	e14	5,99	0,078
e1	<-->	e7	6,119	-0,092
e1	<-->	e2	5,457	0,081

Modification Indices (Group number 1 - Default model)

Covariances: (Group number 1 - Default model)

			M.I.	Par Change
e23	<-->	e28	5,004	-0,035
e23	<-->	e26	4,046	-0,051
e23	<-->	e25	4,665	0,074
e22	<-->	e25	5,987	-0,066
e22	<-->	e24	9,644	0,111
e21	<-->	e22	5,932	0,054
e20	<-->	e21	4,212	0,051
e18	<-->	e28	4,032	-0,033
e11	<-->	e28	5,719	0,034
e8	<-->	e14	5,39	0,072
e3	<-->	e13	4,519	-0,07

Total Effects (Group number 1 - Default model)

	KS	KP	EP
KP	1,111	,000	,000
EP	,612	,116	,000
EP7	,942	,178	1,539
EP6	,759	,144	1,240
EP5	,642	,121	1,049
EP4	,578	,109	,945
EP3	1,058	,200	1,729
EP2	,729	,138	1,190
EP1	,612	,116	1,000
KS1	,784	,000	,000
KS2	,866	,000	,000
KS3	1,177	,000	,000
KS4	1,070	,000	,000
KS5	,932	,000	,000
KS6	,919	,000	,000

	KS	KP	EP
KS7	,743	,000	,000
KS8	,940	,000	,000
KS9	1,096	,000	,000
KS10	1,000	,000	,000
KP1	,474	,426	,000
KP2	,890	,801	,000
KP3	,757	,682	,000
KP4	1,010	,909	,000
KP5	1,039	,935	,000
KP6	1,229	1,107	,000
KP7	1,111	1,001	,000
KP8	1,189	1,071	,000
KP9	1,237	1,113	,000
KP10	1,111	1,000	,000

	KP	KS	EP
KS	,407	,000	,000
EP	,081	,521	,000
EP7	,000	,000	1,473
EP6	,000	,000	1,258
EP5	,000	,000	1,301
EP4	,000	,000	1,106
EP3	,000	,000	1,443
EP2	,000	,000	1,253
EP1	,000	,000	1,000
KS1	,000	,882	,000
KS2	,000	,998	,000
KS3	,000	1,247	,000
KS4	,000	1,121	,000
KS5	,000	1,027	,000
KS6	,000	,963	,000
KS7	,000	,764	,000
KS8	,000	,956	,000
KS9	,000	1,115	,000

	KP	KS	EP
KS10	,000	1,000	,000
KP1	,443	,000	,000
KP2	,748	,000	,000
KP3	,684	,000	,000
KP4	,865	,000	,000
KP5	,950	,000	,000
KP6	1,112	,000	,000
KP7	,955	,000	,000
KP8	1,026	,000	,000
KP9	1,133	,000	,000
KP10	1,000	,000	,000

Indirect effects

	KP	KS	EP
KS	,000	,000	,000
EP	,212	,000	,000
EP7	,431	,767	,000
EP6	,368	,655	,000
EP5	,381	,677	,000
EP4	,324	,576	,000
EP3	,422	,751	,000
EP2	,367	,653	,000
EP1	,293	,521	,000
KS1	,359	,000	,000
KS2	,406	,000	,000
KS3	,507	,000	,000
KS4	,456	,000	,000
KS5	,418	,000	,000
KS6	,392	,000	,000
KS7	,311	,000	,000
KS8	,389	,000	,000
KS9	,454	,000	,000
KS10	,407	,000	,000
KP1	,000	,000	,000
KP2	,000	,000	,000
KP3	,000	,000	,000
KP4	,000	,000	,000
KP5	,000	,000	,000
KP6	,000	,000	,000
KP7	,000	,000	,000
KP8	,000	,000	,000
KP9	,000	,000	,000

	KP	KS	EP
KP10	,000	,000	,000

Lampiran 4. Hasil Output Model 2

Modification Indices (Group number 1 - Default model)

Covariances: (Group number 1 - Default model)

			M.I.	Par Change
e25	<-->	KS	4,034	-0,05
e25	<-->	e28	4,795	0,04
e24	<-->	e27	4,045	0,1
e24	<-->	e25	7,752	0,138
e21	<-->	e27	4,69	-0,07
e21	<-->	e24	9,814	-0,13
e19	<-->	e29	6,357	0,08
e19	<-->	e20	5,725	0,079
e18	<-->	e24	5,782	0,126
e18	<-->	e19	13,315	0,143
e17	<-->	e21	9,197	0,091
e17	<-->	e19	6,573	-0,089
e16	<-->	e21	5,184	0,061
e15	<-->	e25	6,507	-0,096
e14	<-->	e29	10,856	-0,097
e14	<-->	e28	8,123	0,047
e14	<-->	e19	7,932	-0,093
e14	<-->	e16	4,067	0,057
e13	<-->	e29	14,682	0,129
e13	<-->	e20	8,761	-0,103
e12	<-->	e26	8,985	-0,074
e11	<-->	e29	4,007	-0,06
e11	<-->	e25	4,816	-0,077
e11	<-->	e13	4,79	-0,078
e10	<-->	e20	4,179	0,072
e9	<-->	e24	4,683	-0,101
e9	<-->	e21	7,126	0,081
e9	<-->	e12	6,781	-0,084
e9	<-->	e11	5,438	0,077
e9	<-->	e10	10,443	0,12
e8	<-->	e26	4,101	0,06
e8	<-->	e23	4,708	-0,091
e8	<-->	e20	4,437	0,078

e8	<-->	e10	12,813	0,152
e7	<-->	e25	5,695	0,095
e7	<-->	e17	4,964	0,083
e7	<-->	e13	6,977	0,108
e7	<-->	e8	5,14	0,098
e6	<-->	e26	7,316	-0,071
e6	<-->	e14	6,045	-0,08
e6	<-->	e12	4,2	0,067
e5	<-->	e28	7,302	-0,049
e5	<-->	e21	12,009	-0,109
e5	<-->	e12	8,757	0,099
e5	<-->	e11	10,423	-0,111
e5	<-->	e9	16,806	-0,145
e5	<-->	e6	15,26	0,14
e4	<-->	e27	6,285	-0,089
e4	<-->	e24	7,615	-0,126
e4	<-->	e23	7,522	0,099
e4	<-->	e15	8,518	0,101
e3	<-->	e22	4,459	-0,059
e3	<-->	e14	5,281	-0,075
e3	<-->	e12	6,53	-0,083
e2	<-->	e17	4,271	-0,072
e2	<-->	e15	5,82	-0,089
e2	<-->	e5	8,162	0,104
e1	<-->	e14	5,99	0,078
e1	<-->	e7	6,119	-0,092
e1	<-->	e2	5,457	0,081

Modification Indices (Group number 1 - Default model)

Covariances: (Group number 1 - Default model)

			M.I.	Par Change
e23	<-->	e28	5,324	-0,038
e23	<-->	e25	4,757	0,074
e22	<-->	e26	4,123	0,04
e22	<-->	e25	5,979	-0,065
e22	<-->	e24	9,881	0,112
e21	<-->	e22	4,903	0,049
e20	<-->	e21	5,525	0,059
e18	<-->	e28	4,761	-0,038
e8	<-->	e14	4,653	0,067
e5	<-->	e17	4,13	-0,06
e4	<-->	e13	4,942	0,068
e3	<-->	e13	4,604	-0,071

Total Effects (Group number 1 - Default model)

	KP	KS	EP
KS	,407	,000	,000
EP	,293	,521	,000
EP7	,431	,767	1,473
EP6	,368	,655	1,258
EP5	,381	,677	1,301
EP4	,324	,576	1,106
EP3	,422	,751	1,443
EP2	,367	,653	1,253
EP1	,293	,521	1,000
KS1	,359	,882	,000
KS2	,406	,998	,000
KS3	,507	1,247	,000
KS4	,456	1,121	,000
KS5	,418	1,027	,000
KS6	,392	,963	,000
KS7	,311	,764	,000
KS8	,389	,956	,000
KS9	,454	1,115	,000
KS10	,407	1,000	,000
KP1	,443	,000	,000
KP2	,748	,000	,000
KP3	,684	,000	,000
KP4	,865	,000	,000
KP5	,950	,000	,000
KP6	1,112	,000	,000
KP7	,955	,000	,000
KP8	1,026	,000	,000
KP9	1,133	,000	,000
KP10	1,000	,000	,000

Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	KS	KP	EP
KP	1,111	,000	,000
EP	,484	,116	,000
EP7	,000	,000	1,539
EP6	,000	,000	1,240
EP5	,000	,000	1,049
EP4	,000	,000	,945

	KS	KP	EP
EP3	,000	,000	1,729
EP2	,000	,000	1,190
EP1	,000	,000	1,000
KS1	,784	,000	,000
KS2	,866	,000	,000
KS3	1,177	,000	,000
KS4	1,070	,000	,000
KS5	,932	,000	,000
KS6	,919	,000	,000
KS7	,743	,000	,000
KS8	,940	,000	,000
KS9	1,096	,000	,000
KS10	1,000	,000	,000
KP1	,000	,426	,000
KP2	,000	,801	,000
KP3	,000	,682	,000
KP4	,000	,909	,000
KP5	,000	,935	,000
KP6	,000	1,107	,000
KP7	,000	1,001	,000
KP8	,000	1,071	,000
KP9	,000	1,113	,000
KP10	,000	1,000	,000

	KS	KP	EP
KP	,000	,000	,000
EP	,129	,000	,000

	KS	KP	EP
EP7	,942	,178	,000
EP6	,759	,144	,000
EP5	,642	,121	,000
EP4	,578	,109	,000
EP3	1,058	,200	,000
EP2	,729	,138	,000
EP1	,612	,116	,000
KS1	,000	,000	,000
KS2	,000	,000	,000
KS3	,000	,000	,000
KS4	,000	,000	,000
KS5	,000	,000	,000
KS6	,000	,000	,000
KS7	,000	,000	,000
KS8	,000	,000	,000
KS9	,000	,000	<u>,000</u>
KS10	,000	,000	,000
KP1	,474	,000	,000
KP2	,890	,000	,000
KP3	,757	,000	,000
KP4	1,010	,000	,000
KP5	1,039	,000	,000
KP6	1,229	,000	,000
KP7	1,111	,000	,000
KP8	1,189	,000	,000
KP9	1,237	,000	,000
KP10	1,111	,000	,000