

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, S. Q. (2012). Penggunaan Teknik Relaksasi Untuk Meningkatkan Konsentrasi Belajar Anak Kelas B Taman Kanak-Kanak Terate Pandian Sumenep Tahun Pelajaran 2011-2012. *PAUD Teratai*, 1(1).
- Anhar, R. (2014). Hubungan kecanduan game online dengan keterampilan sosial remaja di 4 game centre di kecamatan klojen kota malang. *Skripsi Psikologi*, 1–133. Retrieved from <http://etheses.uin-malang.ac.id/5993/1/08410004.pdf>
- APJII. (2018). Penetrasi & Profil Perilaku Pengguna Internet Indonesia. *Apjii*. Retrieved from www.apjii.or.id
- Association, E. S. (2019). Essential Facts About the Computer and Video Game Industry. *ESA Essential Facts*, 1–3.
- Aviana, R., & Hidayah, F. F. (2015). Pengaruh Tingkat Konsentrasi Belajar Siswa Terhadap Daya Pemahaman Materi Pada Pembelajaran Kimia Di Sma Negeri 2 Batang. *Jurnal Pendidikan Sains (Jps)*, 3(1), 30–33. <https://doi.org/10.26714/jps.3.1.2015.30-33>
- Bavelier, D., Green, C. S., Han, D. H., Renshaw, P. F., Merzenich, M. M., & Gentile, D. A. (2011). Brains on video games. *Nature Reviews Neuroscience*, 12(12), 763–768. <https://doi.org/10.1038/nrn3135>
- Depkes. (2018). Kenali Faktor-Faktor Penyebab Kecanduan Game Online. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, (021), 52921669.
- Efendi, N. A. (2014). *Faktor Penyebab Bermain Game Online dan Dampak Negatifnya bagi Pelajar*.
- Farasonalia, R. (2019). 3 anak di Semarang alami gangguan jiwa akibat kecanduan game online. Retrieved from Kompas.com website: <https://regional.kompas.com/read/2019/10/19/13403171/3-anak-di-semarang-alami-gangguan-jiwa-akibat-kecanduan-game-online>
- Fauziah, E. R. (2013). Pengaruh Game Online Terhadap Perubahan Perilaku Anak SMP Negeri 1 Samboja. *EJournal Ilmu Komunikasi*, 1(3), 1–16. [https://doi.org/10.1016/s2213-2945\(14\)00111-2](https://doi.org/10.1016/s2213-2945(14)00111-2)
- Hanafy, M. S. (2014). Konsep Belajar dan Pembelajaran. *Lentera Pendidikan*, 17(1), 66–79. Retrieved from http://103.55.216.55/index.php/lentera_pondidikan/article/viewFile/516/491
- Harjatmo, T. P. (2018). *Perencanaan Program Gizi* (1st ed.). Jakarta: Sagung Seto.
- Hidayat, A. A. (2018). *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.

& Griffiths, M. D. (2009). The Attitudes, Feelings, and Experiences of the Gamers : A Qualitative Analysis. *Cyberpsychology and Behavior*, 22(6), 747–757. <https://doi.org/10.1089/cpb.2009.0059>



- Indah, R., & Sari, P. (2014). Hubungan Motivasi Belajar Dengan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ips Kelas Iv Di Sdn 11 Petang Jakarta Timur. *Pedagogik, II*, 26–32.
- International, C. (2011). *Online Gaming: An Introduction for Parents and Carers*. Retrieved from <https://www.childnet.com/resources/online-gaming-an-introduction-for-parents>
- Jenab, & Hudaya, A. (2015). Pengaruh Adiktif Game Online Terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas X SMAN 1 Cileungsi. *Research and Development Journal Of Education*, 2(1), 41–52.
- Jeong, E. J., & Kim, D. H. (2011). Social activities, self-efficacy, game attitudes, and game addiction. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 14(4), 213–221. <https://doi.org/10.1089/cyber.2009.0289>
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Kemenkes: Kecanduan Game Adalah Gangguan Perilaku*. 1–2. Retrieved from <http://www.depkes.go.id/article/view/18062500003/ministry-of-health-game-addiction-is-behavior-disorder.html>
- Kim, N., Hughes, T. L., Park, C. G., Quinn, L., & Kong, I. D. (2016). Resting-State Peripheral Catecholamine and Anxiety Levels in Korean Male Adolescents with Internet Game Addiction. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 19(3), 202–208. <https://doi.org/10.1089/cyber.2015.0411>
- King, D. L., & Delfabbro, P. H. (2016). The Cognitive Psychopathology of Internet Gaming Disorder in Adolescence. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 44(8), 1635–1645. <https://doi.org/10.1007/s10802-016-0135-y>
- Kurniawan, D. E. (2017). Pengaruh Intensitas Bermain Game Online Terhadap Perilaku Prokrastinasi Akademik Pada Mahasiswa Bimbingan Dan Konseling Universitas PGRI Yogyakarta. *Jurnal Konseling GUSJIGANG*, 3(1), 97–103. <https://doi.org/10.24176/jkg.v3i1.1120>
- Kuss, D. J., & Griffiths, M. D. (2012). Internet Gaming Addiction: A Systematic Review of Empirical Research. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 10(2), 278–296. <https://doi.org/10.1007/s11469-011-9318-5>
- Latubessy, A., & Ahsin, M. N. (2016). Hubungan Antara Adiksi Game Terhadap Keaktifan Pembelajaran Anak Usia 9-11 Tahun. *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 7(2), 687. <https://doi.org/10.24176/simet.v7i2.782>
- Lee, E. J. (2011). A case study of internet game addiction. *Journal of Addictions Nursing*, 22(4), 208–213. <https://doi.org/10.3109/10884602.2011.616609>
- Lemmens, J. S., Valkenburg, P. M., & Gentile, D. A. (2015). The internet gaming disorder scale. *Psychological Assessment*, 27(2), 567–582. <https://doi.org/10.1037/pas0000062>
- Lemmens, J. S., Valkenburg, P. M., & Peter, J. (2009). Development and validation of a game addiction scale for adolescents. *Media Psychology*,



12(1), 77–95. <https://doi.org/10.1080/15213260802669458>

- Lemmens, J. S., Valkenburg, P. M., & Peter, J. (2011). Psychosocial causes and consequences of pathological gaming. *Computers in Human Behavior*, 27(1), 144–152. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2010.07.015>
- Mak, K. K., Lai, C. M., Ko, C. H., Chou, C., Kim, D. Il, Watanabe, H., & Ho, R. C. M. (2014). Psychometric properties of the Revised Chen Internet Addiction Scale (CIAS-R) in Chinese adolescents. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 42(7), 1237–1245. <https://doi.org/10.1007/s10802-014-9851-3>
- Malawi, I., & Tristiar, A. (2016). Pengaruh Konsentrasi Dan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Prestasi Belajar Ips Siswa Kelas V Sdn Manisrejo I Kabupaten Magetan. *Premiere Educandum : Jurnal Pendidikan Dasar Dan Pembelajaran*, 3(02), 118–131. <https://doi.org/10.25273/pe.v3i02.272>
- Männikkö, N., Billieux, J., & Käätäinen, M. (2015). Problematic digital gaming behavior and its relation to the psychological, social and physical health of Finnish adolescents and young adults. *Journal of Behavioral Addictions*, 4(4), 281–288. <https://doi.org/10.1556/2006.4.2015.040>
- Masya, H., & Candra, D. A. (2016). *Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Gangguan Kecanduan Game Online pada Peserta Didik Kelas X di Madrasah Aliyah Al Furqon Prabumulih Tahun Pelajaran 2015/2016*. 03(1), 153–169. <https://doi.org/10.24042/KONS.V3I2.575>
- Müller, K. W., Janikian, M., Dreier, M., Wölfling, K., Beutel, M. E., Tzavara, C., ... Tsitsika, A. (2015). Regular gaming behavior and internet gaming disorder in European adolescents: results from a cross-national representative survey of prevalence, predictors, and psychopathological correlates. *European Child and Adolescent Psychiatry*, 24(5), 565–574. <https://doi.org/10.1007/s00787-014-0611-2>
- Mulyadiprana, A., & Simanjuntak, F. R. (2015). Pengaruh permainan kolase terhadap peningkatan konsentrasi pada anak tunagrahita ringan. *Jurnal Pendidikan Luar Biasa*, 3(2), 1–13.
- Musthafa, A. E. (2015). Pengaruh Intensitas Bermain Game Online dan Pengawasan Orang Tua Terhadap Perilaku Agresif Anak. *Jurnal Skripsi*, 1(1), 1–13. Retrieved from [http://download.portalgaruda.org/article.php?article=327466&val=4687&title=Pengaruh Intensitas Bermain Game Online dan Pengawasan Orang Tua Terhadap Perilaku Agresif Anak](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=327466&val=4687&title=Pengaruh%20Intensitas%20Bermain%20Game%20Online%20dan%20Pengawasan%20Orang%20Tua%20Terhadap%20Perilaku%20Agresif%20Anak)
- Narwoto, & Soeharto. (2013). Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap prestasi belajar teori kejuruan siswa SMK. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 3(2), 222–233. <https://doi.org/10.21831/jpv.v3i2.1603>
- (2019). *Global Video Games Market 2019*. (June 2019), 38–41.
- odjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.



- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmojo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugroho, C., & Pramukantoro, J. . (2013). Pengaruh Motivasi Belajar Mahasiswa Berdasarkan Latar belakang Sekolah pada Mata Kuliah Praktik Dasar Listrik dan Matematika Teknik 1 terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa S1 PTE UNESA tahun angkatan 2012. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 3(1).
- Nuhan, M. Y. G. (2016). Hubungan Intensitas Bermain Game Online Dengan Prestasi Belajar Siswa Kelas Iv Sekolah Dasar Negeri Jarakan Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Basic Education*, 5(6), 494–501. Retrieved from <http://journal.student.uny.ac.id/ojs/ojs/index.php/pgsd/article/view/1236/1112>
- Nurazmi, A., Elita, V., & Wan Nishfa Dewi. (2018). Hubungan Kecanduan Bermain Game Online Terhadap Regulasi Emosi Pada Remaja. *JOM Fkp*, 5(2), 555–562.
- Nursalam. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* (4th ed.; P. P. Lestari, Ed.). Jakarta Selatan: Penerbit Salemba Medika.
- Oktavianti., I., Zuliana., E., & Ratnasari., Y. (2017). Menggagas Kajian Kearifan Budaya Lokal di Sekolah Dasar Melalui Gerakan Literasi Sekolah. *Aktualisasi Kurikulum 2013 Di Sekolah Dasar Melalui Gerakan Literasi Sekolah Untuk Menyiapkan Generasi Unggul Dan Berbudi Pekerti*, 35–42. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2008.09.012>
- Olivia, F. (2010). *Mendampingi Anak Belajar*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Piyeke, P. J., Bidjuni, H., & Wowiling, F. (2014). Hubungan Tingkat Stres Dengan Durasi Waktu Bermain Game Online Pada Remaja Di Manado. *Jurnal Keperawatan*, 2(2).
- Purba, D. O. (2019). Kecanduan game online, 5 anak di Jember jalani perawatan kejiwaan. Retrieved from Kompas.com website: <https://regional.kompas.com/read/2019/04/01/15041011/kecanduan-game-online-5-anak-di-jember-jalani-perawatan-kejiwaan>.
- Rahmawati, D. A. (2014). Perbandingan Tingkat Konsentrasi Belajar Anak Sekolah Dasar Dilihat Dari Kebiasaan Makan Pagi. *BELIA: Early Childhood Education Papers*, 3(1).
- Rahmayani, D. (2016). Faktor-faktor yang mempengaruhi konsentrasi belajar pada mahasiswa program studi ilmu keperawatan universitas muhammadiyah yogyakarta. *IOSR Journal of Economics and Finance*, 3(1), 56.

(2018). Online Gaming. Retrieved from Britannica Encyclopedia site: <https://www.britannica.com/technology/online-gaming>

, Adnyana, I. S., Windiani, I. G. A. T., & Soetjningsih. (2017). Masalah Kesi Game Online pada Anak. *Cdk*, 43(4), 262–265.



<https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2015.11.004>

- Riyani, Y. (2012). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prestasi Belajar Mahasiswa. *Jurnal EKSOS*, 8(1), 19–25. Retrieved from <http://repository.polnep.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/354/03-YANI R.pdf?sequence=1>
- Rohmawati, E. D., & Sukanti, S. (2012). Pengaruh Cara Belajar Dan Penggunaan Media Pembelajaran Terhadap Prestasi Belajar Akuntansi Siswa Kelas Xi Ips Sma Negeri 2 Bantul Tahun Ajaran 2011/2012. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, 10(2), 153–171. <https://doi.org/10.21831/jpai.v10i2.918>
- Rudhiati, F., Apriany, D., & Hardianti, N. (2015). Hubungan durasi bermain video game dengan ketajaman penglihatan anak usia sekolah. *Skolastik Keperawatan*, 1(2), 12–17.
- Setiyaningsih, S. (2019). *Tingkat Konsentrasi Belajar Siswa Ditinjau Dari Strategi Pra Pembelajaran pada Siswa Kelas V SDIT Al Anis Kartasura Kabupaten Sukoharjo Tahun Pelajaran 2018/2019*. 1–19.
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugaya, N., Shirasaka, T., Takahashi, K., & Kanda, H. (2019). Bio-psychosocial factors of children and adolescents with internet gaming disorder: A systematic review. *BioPsychoSocial Medicine*, 13(1), 1–16. <https://doi.org/10.1186/s13030-019-0144-5>
- Sugiyono. (2014). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kombinasi (mixed methods)* (10th ed.). Bandung: Alfabeta.
- Suplig, M. A. (2017). Pengaruh Kecanduan Game Online Siswa SMA Kelas X Terhadap Kecerdasan Sosial Sekolah Kristen Swasta Di Makassar. *Jurnal Jaffray*, 15(2), 177. <https://doi.org/10.25278/jj71.v15i2.261>
- Syahrani, R. (2015). Ketergantungan Online Game Dan Penanganannya. *Jurnal Psikologi Pendidikan Dan Konseling*, 1(1), 84. <https://doi.org/10.26858/jpkk.v1i1.1537>
- Ulfa, M. (2017). Pengaruh Kecanduan Game Online Terhadap Perilaku Remaja Di Mabes Game Center Jalan Hr.Subrantas Kecamatan Tampan Pekanbaru. *JOM FISIP*, 4(1), 1–13.
- Violita, F. (2013). Pengaruh lingkungan keluarga dan fasilitas belajar terhadap prestasi belajar siswa kelas x administrasi perkantoran di smk n 1 kumbuh. (3), 1–8.
- R. (2015). *Psikologi Belajar*. Jakarta: PT RAJAGRAFINDO PERSADA.
- (2018). ICD-11 International Classification of Diseases for Mortality and



Morbidity Statistics. Retrieved from <https://icd.who.int/browse11/l-m/en#/http://id.who.int/icd/entity/1448597234>



LAMPIRAN



LAMPIRAN

Lampiran 1

Lembar Penjelasan untuk Responden

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Perkenalkan nama saya **Ika Merdekawati, NIM: C12116011** adalah mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, sedang melakukan penelitian Skripsi dalam rangka menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin dengan judul “**Hubungan Penggunaan *Game Online* dengan Konsentrasi Belajar pada Siswa SMA Negeri 5 Makassar**”.

Manfaat dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan *game online* terhadap konsentrasi belajar pada siswa SMA Negeri 5 Makassar. Selain itu penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui dampak *game online* terhadap konsentrasi belajar remaja.

Dalam penelitian ini akan dilakukan pengambilan data pada siswa kelas X, XI dan XII. Kemudian pemberian kuesioner adiksi *game online* dan kuesioner konsentrasi belajar. Pengambilan data akan dilakukan sebanyak 1 kali sesuai dengan waktu yang telah disepakati antara peneliti dan calon responden.

Apabila saudara ingin mengundurkan diri selama proses penelitian berlangsung karena ada hal-hal yang kurang berkenan, maka saudara dapat mengungkapkan langsung ataupun menelpon peneliti. Jika saudara bersedia mengikuti penelitian ini, silahkan menandatangani lembar persetujuan responden. Apabila terdapat hal-hal yang kurang jelas sehubungan dengan penelitian ini, maka saudara dapat menghubungi saya (Ika Merdekawati/Hp. 085394158959).

Makassar

2019

Peneliti

Ika Merdekawati



Lampiran 2

Lembar Persetujuan Responden

(Informed Consent)

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Tempat tanggal lahir :

Umur :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti, dengan ini saya menyatakan bersedia berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Penggunaan *Game Online* dengan Konsentrasi Belajar pada Siswa SMA Negeri 5 Makassar”.

Saya sudah memahami bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi saya. Dengan ini saya bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Persetujuan ini saya tanda tangani tanpa ada paksaan dari siapapun dan saya menyatakan berpartisipasi dalam penelitian ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Makassar, 2019

Yang membuat pernyataan

Nama dan tanda tangan



Lampiran 3

NO.

**KUESIONER PENELITIAN TENTANG HUBUNGAN PENGGUNAAN
GAME ONLINE DENGAN KONSENTRASI BELAJAR PADA SISWA SMA
NEGERI 5 MAKASSAR**

Tujuan:

Kuesioner ini dirancang untuk mengetahui “Hubungan Penggunaan *Game Online* dengan Konsentrasi Belajar pada Siswa SMA Negeri 5 Makassar”.

Petunjuk:

1. Bacalah pertanyaan dengan hati-hati sehingga dapat dimengerti
2. Setiap jawaban dimohon untuk dapat memberikan jawaban yang jujur
3. Harap mengisi pertanyaan yang ada dalam kuesioner ini, pastikan tidak ada yang terlewat. Setiap nomor hanya diisi dengan satu jawaban
4. Beri tanda ceklist (✓) pada kotak pertanyaan yang dianggap benar
5. Jika anda salah mengisi jawaban, coret/silang jawaban tersebut dan beri tanda ceklist (✓) pada jawaban yang dianggap benar



A. Karakteristik Responden

Nama : (Boleh inisial)

Usia :

Kelas :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Sejak kapan bermain *game online* :

Game online yang dimainkan :

Durasi saat bermain *game online* :

Frekuensi bermain *game online* dalam sehari :

B. Skala Adiksi *Game Online*

No.	Pernyataan	Sangat Sering	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah
1.	Saya bolos sekolah untuk bermain game online				
2.	Saya bermain game online untuk menghilangkan stress				
3.	Saya tidak dapat menunda keinginan untuk dapat bermain game online				
4.	Saya suka berteman di dalam dunia maya				
5.	Saya memilih bermain game online daripada mengerjakan tugas sekolah				
6.	Saya gelisah ketika tidak bermain game online				
7.	Saya merasa lebih tenang ketika bermain game online				
8.	Hubungan saya berkurang dengan teman karena bermain game online				
	Intensitas waktu bermain game online saya meningkat dari waktu ke waktu				
	Hidupku akan terasa hampa ketika tidak bermain game online				
	Saya melupakan kondisi kesehatan saya ketika bermain game online				



12.	Saya tidak mau meninggalkan permainan game online				
13.	Saya lupa waktu ketika bermain game online				
14.	Saya merasa puas ketika dapat bermain game online				
15.	Saya jarang berkumpul dengan tetangga ketika bermain game online				
16.	Saya tidak bisa menjaga kesehatan saya ketika bermain game online				
17.	Saya malas membaca buku karena bermain game online				
18.	Saya bermain game online hingga larut malam				
19.	Saya jarang berdiskusi dengan teman karena bermain game online				
20.	Saya tidak dapat menjaga asupan makanan saya ketika bermain game online				
21.	Saya memilih bermain game online daripada membantu orang tua				
22.	Setiap bangun pagi, hal pertama yang dipikirkan adalah game online				
23.	Saya tidak dapat bekerja maksimal karena sering bermain game online				
24.	Saya kurang tidur karena bermain game online				
25.	Saya tidak dapat bermain game online hanya 1 jam saja				
26.	Saya sulit berkonsentrasi di kelas karena teringat game online				

Diadopsi dari:

Anhar, R. (2014). Hubungan kecanduan game online dengan keterampilan sosial remaja di 4 game centre di kecamatan klojen kota malang. *Skripsi Psikologi*, 1–133. Retrieved from <http://etheses.uin-malang.ac.id/5993/1/08410004.pdf>



C. Kuesioner Konsentrasi Belajar

Keterangan

Sl : Selalu

Sr : Sering

KK : Kadang-kadang

Jr : Jarang

TP : Tidak Pernah

No.	Pernyataan	Sl	Sr	KK	Jr	TP
1.	Saya memperhatikan penjelasan guru yang sedang memberikan materi pelajaran					
2.	Saya dapat memahami materi yang telah disampaikan oleh guru					
3.	Saya diam ketika pelajaran, walaupun ada teman yang mengajak ngobrol di dalam pelajaran					
4.	Saya tidak memperhatikan penjelasan guru yang sedang memberikan materi pelajaran					
5.	Ketika ada orang melewati depan kelas saya, saya mengalihkan perhatian pada orang tersebut dan mengabaikan pelajaran					
6.	Saya tidak diam ketika pelajaran, karena ada teman yang mengajak ngobrol					
7.	Saya mengerjakan tugas-tugas yang diberikan oleh guru					
8.	Saya mengumpulkan tugas yang telah diberikan oleh guru tepat waktu (konsisten)					
9.	Ketika guru memberikan tugas mencatat, saya dapat menyelesaikannya dengan baik					
10.	Ketika diberikan tugas oleh guru, saya mengerjakannya					
11.	Saya mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru					
12.	Saya tidak mengerjakan tugas-tugas yang diberikan oleh guru					
13.	Saya mengumpulkan tugas yang diberikan oleh guru tidak tepat waktu (tidak konsisten)					
14.	Ketika guru memberikan tugas mencatat, saya tidak menyelesaikannya dengan baik					
15.	Tidak mengantuk saat pelajaran berlangsung					
	Saya menjaga barang-barang yang saya miliki dengan baik					
	Saya termasuk orang yang tidak mudah terganggu oleh suara-suara bising dari luar atau dalam kelas					
	Saya termasuk orang yang mudah terganggu oleh suara-suara bising dari luar atau dalam kelas					



19.	Saya lupa dengan materi yang telah disampaikan oleh guru					
20.	Saya tidak menjaga barang-barang yang saya miliki dengan baik					
21.	Tidak ramai sendiri ketika guru sedang menjelaskan materi					
22.	Saya tidak mengantuk ketika memperhatikan pelajaran secara terus menerus					
23.	Setiap diberikan arahan oleh guru saya mengikuti dengan baik					
24.	Saya mampu melakukan kegiatan pembelajaran dengan baik di dalam kelas (interaksi KBM)					
25.	Saya merasa bosan ketika memperhatikan guru ketika menjelaskan materi					
26.	Saya mengantuk ketika harus memperhatikan pelajaran secara terus menerus					
27.	Saya tidak tepat waktu (konsisten) dalam mengumpulkan tugas yang telah diberikan oleh guru					
28.	Saya termasuk siswa yang sulit diatur saat guru menyampaikan materi					
29.	Saya tidak mampu melakukan kegiatan pembelajaran dengan baik di dalam kelas (interaksi KBM)					
30.	Saya bingung dalam mengerjakan tugas ketika ada banyak tugas yang diberikan					
31.	Jika hari ini ada tugas/PR, maka saya akan menyelesaikan hari ini juga					
32.	Saya tidak mudah lupa tentang apa yang baru saja saya pelajari					
33.	Ketika diberikan tugas oleh guru, saya tidak mengerjakannya					
34.	Saya tidak mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru					
35.	Saya mudah terusik dengan teman yang mengajak berbicara saat pembelajaran berlangsung					
36.	Saya mudah lupa tentang apa yang baru saja saya pelajari					

Diadopsi dari:

Setyaningsih, S. (2019). *Tingkat Konsentrasi Belajar Siswa Ditinjau Dari Strategi Pra Pembelajaran pada Siswa Kelas V SDIT Al Anis Kartasura Kabupaten Sukoharjo Tahun Pelajaran 2018/2019*. 1–19.



Lampiran 4


PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

1 2 0 1 9 1 9 1 4 2 1 5 3 2 7

Nomor : 24896/S.01/PTSP/2019
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

KepadaYth.
Kepala Dinas Pendidikan Prov. Sulsel

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar Nomor: 5833/UN4.18.1/PT.01.04/2019 tanggal 21 Oktober 2019 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : IKA MERDEKAWATI
Nomor Pokok : C12116011
Program Studi : Keperawatan
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan Judul
" HUBUNGAN PENGGUNAAN GAME ONLINE DENGAN KONSENTRASI BELAJAR PADA SISWA SMA NEGERI 5 MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari Tgl. 23 Oktober s/d 30 November 2019

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 22 Oktober 2019

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu


A. M. YAMIN, SE., MS.
Pangkat : Pembina Utama Madya
Nip. 19610513 199002 1 002

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar di Makassar
2. Bertanggal

024896/PTSP/23-10-2019





PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENDIDIKAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea Makassar Telepon 585257, 586083, Fax 584959 Kode Pos. 90245

Makassar, 25 Oktober 2019

Nomor : 867/2012/P.PTK-FAS/DISDIK
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. Kepala SMAN 5 Makassar
di
Makassar

Dengan hormat, berdasarkan surat kepala dinas penanaman modal dan pelayanan terpadu satu pintu Provinsi Sulawesi Selatan No. 24896/S.01/PTSP/2019 tanggal 22 Oktober 2019 perihal izin penelitian oleh mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : **IKA MERDEKAWATI**
Nomor Pokok : C12116011
Program Studi : Keperawatan
Pekerjaan / Lembaga : Mahasiswa (S1) UNHAS Makassar
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

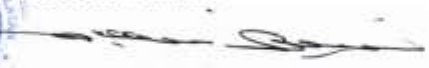
Yang bersangkutan bermaksud untuk melakukan penelitian di dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

" HUBUNGAN PENGGUNAAN GAME ONLINE DENGAN KONSENTRASI BELAJAR PADA SISWA SMA NEGERI 5 MAKASSAR "

Pelaksanaan : Tanggal 23 Oktober s/d 30 November 2019

Pada Prinsipnya kami menerima dan menyetujui kegiatan tersebut, sepanjang tidak bertentangan dengan ketentuan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

dan
**KEPALA DINAS PENDIDIKAN
KEPALA BIDANG PPTK FASILITASI PAUD,
DIKDAS, DIKTI DAN DIKMAS**

MELVIN SALAHUDDIN, SE, M.Pub.& Int.Law.Ph.D
Pangkat: Pembina
NIP: 19750120 200112 1 002

Tembusan:

1. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Sulawesi Selatan (Sebagai Laporan)
2. Kepala Cabang Dinas Pendidikan Wilayah II Makassar-Gowa
3. Pertinggal





KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLITEKNIK KESEHATAN MAKASSAR
HEALTH POLYTECHNIC MAKASSAR

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
RECOMMENDATIONS FOR APPROVAL OF ETHICS
"ETHICAL APPROVAL"

No. : 1155/KEPK-PTKMKS/XI/2019

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar dalam upaya melindungi hak asasi manusia subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti dan seksama protokol yang berjudul :

The Ethics Commission of the Health Polytechnic Makassar, with regards of the protection of Human Rights and welfare in medical research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

"Hubungan penggunaan game online dengan konsentrasi belajar pada siswa SMA Negeri 5 Makassar"

Peneliti Utama : Ike Merdekawati
Principal Investigator

Nama Institusi : Mahasiswa Fakultas Keperawatan UNHAS
Name of the Institution

Telah menyetujui protokol tersebut di atas.
Approved the above-mentioned protocol

Makassar 20 November 2019
(CHAIRMAN)

Dr. Rudy Hartono, SKM, M Kes
NIP-19700613 199803 1 002



Lampiran 5

A. Karakteristik Responden

Kode Responden	JK	Umur	Kelas	Bermain game online	Sejak kapan bermain game online	Durasi bermain game online
1	1	17	3	1	2	2
2	1	17	3	1	2	2
3	1	17	3	1	3	5
4	2	16	3	1	4	5
5	1	17	3	1	2	1
6	2	17	3	1	4	4
7	2	17	3	1	2	2
8	2	17	3	1	2	1
9	1	16	3	1	2	3
10	2	17	3	1	2	1
11	1	16	3	1	2	1
12	2	18	3	1	2	2
14	2	17	3	1	2	2
15	2	17	3	1	4	1
16	2	17	3	1	4	2
18	1	17	3	1	2	2
19	2	17	3	1	2	1
20	2	17	3	1	2	3
21	2	17	3	1	2	5
22	2	17	3	1	4	2
23	2	18	3	1	4	5
24	2	17	3	1	4	5
25	1	17	3	1	2	5
26	1	17	3	1	3	5
27	1	17	3	1	2	4
28	1	16	3	1	3	5
29	1	17	3	1	3	4
30	1	17	3	1	2	4
31	1	17	3	1	4	4
32	1	16	3	1	1	1
33	1	17	3	1	3	4
34	1	17	3	1	2	5
35	1	17	3	1	4	3
36	1	17	3	1	2	2
37	1	17	3	1	2	1
38	1	17	3	1	3	5
39	2	17	3	1	4	1
40	1	17	3	1	2	5
41	2	17	3	1	4	1
42	2	18	3	1	2	2
43	1	17	3	1	2	1
44	2	17	3	1	3	1
45	2	17	3	1	3	2
46	1	18	3	1	4	2
47	1	17	3	1	2	4
48	2	17	3	1	2	1
49	1	17	3	1	2	2
50	2	17	3	1	3	2
51	2	17	3	1	3	2
52	1	17	3	1	4	5
53	1	17	3	1	2	1
	1	16	3	1	4	1
	1	17	3	1	2	1
	2	17	3	1	4	1
	2	18	3	1	3	1
	2	17	3	1	2	1
	2	18	3	1	4	2
	2	17	3	1	2	1



61	2	17	3	1	2	5
62	1	17	3	1	2	5
63	2	17	3	1	2	5
64	2	17	3	1	2	2
65	2	18	3	1	2	1
67	2	18	3	1	2	1
68	2	17	3	1	4	4
69	1	17	3	1	4	2
70	1	17	3	1	4	2
71	1	17	3	1	4	1
72	2	18	3	1	4	1
75	2	17	3	1	4	1
76	1	17	3	1	4	5
77	2	17	3	1	1	1
78	1	18	3	1	2	2
79	2	17	3	1	1	1
80	1	17	3	1	2	1
81	1	17	3	1	2	1
82	2	17	3	1	1	1
83	2	17	3	1	2	1
84	2	17	3	1	2	2
85	1	17	3	1	3	2
86	2	16	3	1	2	1
87	2	17	3	1	2	1
88	2	17	3	1	2	5
89	2	17	3	1	3	4
90	1	17	3	1	3	2
91	2	17	3	1	4	2
92	2	17	3	1	1	1
93	1	17	3	1	2	1
94	2	17	3	1	2	1
95	2	17	3	1	2	1
96	2	17	3	1	4	5
97	2	17	3	1	2	2
98	1	17	3	1	4	1
99	2	17	3	1	2	2
100	1	17	3	1	2	1
101	2	17	3	1	2	2
102	2	16	2	1	2	3
103	1	16	2	1	3	5
104	2	16	2	1	2	1
105	1	15	2	1	2	1
106	2	16	2	1	2	2
107	2	15	2	1	3	2
108	2	16	2	1	2	1
109	2	16	2	1	3	1
110	2	16	2	1	2	2
111	1	16	2	1	2	3
112	2	16	2	1	2	3
113	2	16	2	1	3	2
114	2	15	2	1	3	3
115	2	16	2	1	2	3
116	2	16	2	1	3	5
117	2	16	2	1	3	2
118	1	16	2	1	2	3
119	2	16	2	1	2	2
120	2	16	2	1	3	1
122	2	16	2	1	2	1
123	2	16	2	1	2	2
	2	16	2	1	2	3
	1	16	2	1	2	3
	1	16	2	1	2	3
	1	16	2	1	2	4
	1	16	2	1	2	3
	1	16	2	1	2	4
	1	15	2	1	2	4



Optimization Software:
www.balesio.com

132	1	16	2	1	4	2
133	2	16	2	1	3	1
134	1	16	2	1	2	1
135	1	16	2	1	2	4
136	2	17	2	1	2	2
137	1	16	2	1	3	4
138	1	16	2	1	3	1
140	2	16	2	1	2	1
141	1	17	2	1	3	5
142	2	16	2	1	3	5
143	2	15	2	1	3	2
144	1	17	2	1	2	2
145	1	17	2	1	2	1
146	2	16	2	1	2	1
147	1	17	2	1	2	1
148	1	16	2	1	2	5
149	1	16	2	1	3	2
150	2	17	2	1	2	1
151	1	17	2	1	3	4
152	1	17	2	1	3	2
153	1	17	2	1	3	3
154	2	16	2	1	2	1
155	2	16	2	1	2	1
156	1	17	2	1	4	4
157	1	16	2	1	3	3
158	2	16	2	1	2	1
159	1	15	2	1	2	5
160	1	16	2	1	2	4
161	2	16	2	1	1	1
162	2	16	2	1	2	1
163	2	17	2	1	2	1
164	2	16	2	1	2	1
165	1	16	2	1	3	5
166	2	17	2	1	2	5
167	1	16	2	1	2	2
168	2	16	2	1	2	2
169	2	17	2	1	2	2
170	2	16	2	1	2	2
171	1	16	2	1	2	1
172	1	16	2	1	3	3
173	2	16	2	1	2	1
174	2	16	2	1	2	3
175	2	16	2	1	2	5
176	1	16	2	1	3	2
177	2	16	2	1	3	4
178	2	16	2	1	2	1
179	2	16	2	1	2	5
180	2	16	2	1	2	2
181	2	16	2	1	2	2
182	2	16	2	1	2	1
183	2	16	2	1	2	1
184	2	16	2	1	2	2
185	2	16	2	1	2	1
186	2	16	2	1	2	3
187	2	16	2	1	2	2
188	1	16	2	1	2	3
189	1	16	2	1	2	2
190	1	16	2	1	2	1
191	2	16	2	1	2	3
	2	16	2	1	2	1
	1	16	2	1	3	5
	1	16	2	1	3	3
	1	16	2	1	2	3
	1	16	2	1	2	1
	2	16	2	1	2	3
	2	14	1	1	2	1



200	2	15	1	1	2	2
201	2	15	1	1	2	1
202	2	14	1	1	2	2
203	2	15	1	1	2	5
204	1	16	1	1	2	5
205	2	15	1	1	2	4
207	1	15	1	1	2	1
208	1	15	1	1	2	5
209	1	15	1	1	3	4
210	1	15	1	1	2	2
211	1	15	1	1	2	2
212	2	14	1	1	2	2
213	1	14	1	1	2	5
214	1	15	1	1	3	4
215	2	15	1	1	2	3
216	2	14	1	1	2	1
217	1	15	1	1	2	5
218	2	15	1	1	2	1
219	2	16	1	1	2	1
220	1	15	1	1	2	2
221	1	16	1	1	2	2
222	2	15	1	1	2	1
223	2	16	1	1	2	2
224	2	15	1	1	3	5
225	2	15	1	1	3	5
226	2	14	1	1	2	1
227	2	15	1	1	2	1
228	1	15	1	1	2	1
229	2	15	1	1	3	5
231	2	15	1	1	3	1
233	2	15	1	1	2	1
236	2	15	1	1	3	2
237	1	15	1	1	2	5
238	1	15	1	1	2	5
239	1	14	1	1	2	3
240	1	16	1	1	2	5
241	1	15	1	1	2	5
242	1	16	1	1	3	3
243	2	15	1	1	2	4
244	1	15	1	1	2	5
245	1	15	1	1	2	3
246	1	14	1	1	3	3
247	2	15	1	1	2	2
248	2	16	1	1	3	1
250	2	16	1	1	2	3
251	2	15	1	1	2	1
252	2	15	1	1	3	2
253	1	15	1	1	3	1
255	2	15	1	1	3	1
256	2	15	1	1	3	2
257	1	15	1	1	3	4
259	2	15	1	1	2	2
260	2	15	1	1	2	1
261	1	15	1	1	2	1
262	2	15	1	1	2	1
263	1	15	1	1	2	5
264	1	15	1	1	3	2
265	2	15	1	1	2	1
266	2	15	1	1	2	2
	2	16	1	1	2	1
	2	15	1	1	2	1
	2	15	1	1	2	1
	2	15	1	1	2	3
	1	15	1	1	2	1
	2	15	1	1	2	1
	2	15	1	1	2	3



274	1	16	1	1	3	5
275	1	15	1	1	3	5
276	1	16	1	1	2	1
277	2	15	1	1	2	1
278	1	14	1	1	2	5
279	2	15	1	1	2	3
280	2	15	1	1	2	1
281	2	14	1	1	3	4
282	2	15	1	1	2	2
283	2	16	1	1	2	5
284	2	16	1	1	2	3
285	1	16	1	1	3	2
286	2	15	1	1	2	1
287	2	15	1	1	2	5
289	2	15	1	1	2	4
290	2	15	1	1	2	1
291	2	15	1	1	2	2
292	2	15	1	1	2	1
293	1	15	1	1	2	1
294	2	15	1	1	3	4
295	1	15	1	1	3	2
296	2	15	1	1	2	5
298	2	15	1	1	3	5
299	2	15	1	1	3	2
300	2	15	1	1	2	5
301	1	15	1	1	3	2
302	2	15	1	1	2	1
303	1	15	1	1	2	2
304	2	15	1	1	2	1
305	1	15	1	1	3	1



B. Kuesioner Adiksi *Game Online*

Kode Responden	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	SUM	Ket
1	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	1	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	81	1
2	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	94	1
3	4	1	1	2	2	2	1	2	3	2	3	3	1	4	2	1	1	3	2	2	3	4	2	3	1	2	57	2
4	4	1	3	2	3	4	2	4	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	4	3	3	2	4	3	3	3	67	2
5	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98	1
6	4	3	4	1	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	1	4	4	3	4	4	3	4	4	3	2	4	89	1
7	4	3	4	2	2	4	3	4	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	88	1
8	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	1
9	4	3	1	1	2	2	1	4	1	2	2	2	2	1	4	2	1	1	4	1	3	3	1	1	1	2	52	2
10	4	2	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97	1
11	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97	1
12	4	1	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94	1
14	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	11	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	4	90	1
15	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	93	1
16	4	2	3	2	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	90	1
18	4	2	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	87	1
19	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	97	1
20	4	1	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	88	1
21	4	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	2	3	3	2	4	2	2	3	2	65	2
22	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	2	3	1	2	3	1	3	3	3	4	3	3	2	4	77	2
23	4	2	3	3	2	4	2	2	3	1	4	3	3	1	1	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	78	1
24	4	1	2	4	4	4	3	4	3	3	4	4	1	3	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	3	4	87	1
25	4	1	3	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	2	1	4	2	2	3	2	3	4	2	3	3	4	75	2
26	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	86	1
27	4	1	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	4	3	2	3	3	63	2
28	4	2	1	1	1	3	3	2	1	3	1	3	1	2	1	3	1	1	1	1	4	3	4	1	1	4	53	2
29	2	4	1	4	1	1	1	4	3	1	4	1	1	1	1	3	1	1	3	3	4	1	1	1	3	1	52	2
30	4	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	3	90	1
31	4	3	4	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	84	1
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	104	1
33	4	3	3	1	2	3	3	4	4	4	4	4	2	2	1	4	3	2	4	4	4	3	4	2	4	4	82	1
34	4	2	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	2	3	4	4	3	2	3	3	4	4	2	3	4	3	82	1
35	4	2	3	3	4	4	2	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	90	1
36	4	1	2	3	2	3	1	4	3	4	1	1	1	1	3	3	2	1	3	3	4	4	2	2	1	4	63	2
37	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	3	4	4	4	3	2	3	3	82	2
38	1	2	2	1	1	1	1	3	3	1	2	1	2	3	1	2	1	3	2	1	3	4	2	3	1	2	52	2



39	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	4	78	1
40	4	2	3	2	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	80	1
41	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	95	1
42	4	1	4	1	4	4	1	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	91	1
43	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	98	1
44	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97	1
45	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	2	1	1	1	4	3	2	2	2	3	4	3	3	3	4	74	2
46	4	2	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	3	3	3	3	3	2	3	3	75	2
47	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	3	1	1	38	3
48	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	102	1
49	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	97	1
50	4	1	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	2	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	87	1
51	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	97	1
52	3	1	2	1	3	4	1	4	1	1	3	2	3	1	2	3	3	1	3	3	4	4	4	2	1	2	62	2
53	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	85	1
54	4	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	87	1
55	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	93	1
56	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	99	1
57	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	94	1
58	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	102	1
59	4	2	3	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	88	1
60	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	1
61	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	3	3	4	91	1
62	4	2	3	2	3	4	2	4	3	4	4	3	2	2	2	4	2	3	4	3	3	3	3	4	2	4	79	1
63	4	2	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3	4	4	89	1
64	4	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	84	1
65	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	1
67	4	2	3	3	4	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94	1
68	3	2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	4	4	2	3	4	86	1
69	4	3	2	3	2	1	3	1	2	4	1	1	2	3	1	1	2	1	4	3	1	2	1	2	4	2	56	2
70	4	1	2	1	2	3	2	4	3	3	1	2	2	2	3	3	4	1	4	2	3	3	3	2	3	3	66	2
71	4	1	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	95	1
72	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	102	1
75	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	1
76	4	2	1	1	3	2	1	2	2	1	3	3	1	1	1	3	2	1	2	4	3	2	2	2	1	3	53	2
77	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	103	1
	3	2	3	4	4	2	4	3	4	1	1	3	1	1	1	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	79	1
	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	103	1
	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	96	1
	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	92	1



82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	104	1	
83	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	1
84	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98	1	
85	4	3	3	3	3	4	4	4	4	2	3	4	3	2	3	4	2	1	3	4	4	4	3	2	4	3	2	4	4	4	82	1	
86	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	102	1	
87	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	1	
88	4	2	3	2	3	4	2	4	3	4	4	3	2	2	2	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	2	4	4	4	79	1		
89	4	3	3	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	1	4	3	2	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	82	1		
90	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	2	1	1	1	4	3	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	74	2		
91	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	2	3	1	2	3	1	3	3	3	4	3	3	2	4	4	4	77	2			
92	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	104	1		
93	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	96	1		
94	4	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	92	1		
95	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	85	1			
96	4	2	1	1	3	2	1	2	2	1	3	3	1	1	1	3	2	1	2	4	3	2	2	2	2	1	3	3	53	2			
97	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	11	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	4	4	90	1				
98	4	1	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	95	1			
99	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	1	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	81	1				
100	4	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4	3	2	2	2	3	4	4	4	3	2	3	3	3	82	1				
101	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	11	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	4	4	90	1				
102	4	2	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	80	1				
103	4	2	3	1	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	2	3	3	4	3	3	2	2	4	4	77	2				
104	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	1			
105	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	2	2	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	87	1				
106	4	2	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	91	1				
107	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	101	1				
108	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	102	1				
109	4	2	3	1	4	4	3	4	4	3	4	2	3	1	1	4	2	3	4	3	3	4	4	3	2	4	4	79	1				
110	4	3	3	4	1	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	89	1				
111	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	92	1				
112	4	3	4	2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	91	1				
113	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	91	1				
114	4	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	75	2				
115	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	97	1				
116	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	1				
117	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	101	1				
		3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	2	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	88	1				
		3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	98	1				
		3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96	1				
		3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	94	1				



123	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	1
124	4	3	4	1	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	2	1	3	2	3	4	4	4	3	3	1	4	2	3	1	4	79	1					
125	3	2	4	1	2	3	1	4	3	4	2	1	3	2	4	2	2	3	4	4	3	2	4	1	2	3	69	2									
126	1	2	3	2	4	4	1	4	3	2	3	2	2	1	3	4	4	3	4	3	2	1	3	4	2	3	70	2									
128	4	2	3	2	4	3	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	70	2									
129	4	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	90	1									
130	4	3	4	1	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	2	4	1	3	4	4	4	4	2	4	4	2	83	1									
131	4	1	2	2	3	3	3	1	2	2	2	3	1	2	4	3	4	1	2	4	3	4	2	1	1	3	63	2									
132	4	2	3	4	4	3	2	4	2	2	4	2	2	1	1	4	3	1	3	4	4	3	3	3	3	4	75	2									
133	4	2	4	2	4	3	1	4	3	4	2	3	3	2	3	3	4	2	2	1	4	4	3	3	4	3	77	2									
134	4	2	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	78	1									
135	4	2	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	93	1									
136	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	92	1									
137	4	2	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	2	1	2	4	2	4	4	4	3	4	4	2	3	74	2									
138	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	88	1									
140	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	1									
141	4	1	2	3	1	2	1	4	3	4	2	2	1	1	3	3	1	1	3	2	1	1	3	2	4	4	59	2									
142	4	2	4	2	4	4	3	4	3	3	4	4	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	93	1									
143	4	3	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	97	1									
144	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	101	1									
145	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	94	1									
146	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	98	1									
147	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	98	1									
148	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	90	1								
149	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	1	4	82	1								
150	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	2	3	77	2									
151	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	87	1									
152	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	86	1									
153	4	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	4	75	2									
154	4	3	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	93	1									
155	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	96	1									
156	4	1	2	4	4	3	1	4	3	4	3	1	3	2	1	4	3	1	4	3	4	4	4	3	4	4	78	1									
157	4	2	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	92	1									
158	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97	1									
159	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	82	1									
160	4	2	2	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	89	1								
		3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97	1								
		3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	86	1									
		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	76	2								
		3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	96	1								



165	4	2	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	93	1	
166	4	2	3	3	2	4	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	2	2	4	3	4	4	4	3	3	4	84	1
167	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	44	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	139	1	
168	4	1	3	4	4	4	2	4	3	3	3	2	1	3	3	4	2	2	4	4	3	4	3	3	4	80	1	
169	4	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	4	74	2	
170	4	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3	1	2	2	1	3	3	2	2	1	3	54	2
171	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	98	1
172	4	2	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	92	1
173	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	139	1
174	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	92	1
175	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	82	1
176	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	1	4	82	1
177	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4	4	3	84	1
178	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	77	2	
179	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	82	1
180	4	3	3	4	1	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	89	1
181	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	98	1
182	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	2	2	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	87	1
183	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	1
184	4	1	3	4	4	4	2	4	3	3	3	2	1	3	3	4	2	2	4	4	3	4	3	3	4	80	1	
185	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	1
186	4	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	90	1
187	4	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3	1	2	2	1	3	3	2	2	1	3	54	2
188	1	2	3	2	4	4	1	4	3	2	3	2	2	1	3	4	4	3	4	3	2	1	3	4	2	3	70	2
189	4	3	3	4	1	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	89	1
190	4	3	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	93	1
191	4	3	4	2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	91	1
192	4	2	4	2	4	3	1	4	3	4	2	3	3	2	3	3	4	2	2	1	4	4	3	3	4	3	77	2
193	4	1	2	3	1	2	1	4	3	4	2	2	1	1	3	3	1	1	3	2	1	1	3	2	4	4	59	2
194	4	2	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	92	1
195	3	2	4	1	2	3	1	4	3	4	2	1	3	2	4	2	2	3	4	4	3	2	4	1	2	3	69	2
196	4	2	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	78	1
197	4	2	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	80	1
199	2	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98	1
200	2	4	1	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	91	1
201	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	1
	4	2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96	1
	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	97	1
	4	2	3	3	4	3	2	4	4	2	4	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	88	1
	4	3	4	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	2	2	4	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	77	2



207	1	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	95	1
208	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	3	3	4	2	88	1
209	4	4	1	3	4	4	3	1	4	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	1	80	1	
210	2	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	83	1
211	8	4	1	2	1	4	1	1	2	2	3	4	1	1	2	1	3	1	3	4	1	4	1	2	1	3	61	2
212	1	4	2	3	1	1	3	2	4	3	2	4	2	1	1	4	3	2	1	4	4	4	3	2	3	2	66	2
213	28	4	1	3	2	3	4	2	1	4	4	2	1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3	1	2	3	86	2
214	1	4	2	3	1	3	2	2	4	2	2	3	2	2	1	2	3	3	2	4	2	4	4	3	2	2	65	2
215	3	4	2	3	2	3	4	2	4	3	4	4	4	3	2	4	4	3	2	4	3	4	4	4	3	2	84	1
216	1	4	2	4	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94	1
217	2	4	1	3	2	3	4	3	2	4	4	2	4	2	2	3	2	3	1	3	3	4	2	3	4	1	71	2
218	1	4	2	4	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94	1
219	1	4	1	2	3	4	2	1	4	3	2	4	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	81	1
220	1	3	2	3	1	1	3	3	4	4	3	4	2	2	1	4	4	1	1	4	4	3	3	4	1	4	70	2
221	2	4	3	2	2	3	3	2	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	2	3	3	2	4	3	3	3	75	2
222	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	102	1
223	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	2	3	2	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	88	1
224	4	4	2	1	1	2	3	2	3	2	2	3	2	1	2	1	3	3	1	2	2	3	3	3	2	1	58	2
225	3	4	2	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	1	3	2	1	3	3	4	4	2	2	2	67	2
226	1	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	2	3	2	1	4	2	3	1	3	3	4	3	4	2	2	72	2
227	1	4	1	3	2	4	4	2	4	3	2	3	2	3	1	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	76	1
228	3	4	2	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96	1
229	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	79	1
231	1	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98	1
233	0	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	89	1
236	2	4	3	3	2	4	3	2	4	4	2	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	86	1
237	4	4	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	86	1
238	5	4	3	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	92	1
239	1	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	88	1
240	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	1
241	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	98	1
242	1	4	1	3	4	1	4	3	1	1	4	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	2	68	2
243	4	4	1	2	1	3	1	1	4	3	1	3	1	3	1	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	72	2
244	3	4	2	4	1	4	4	2	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	88	1
245	4	4	1	3	2	3	3	2	4	3	3	2	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73	2
246	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	3	3	94	1
		4	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	88	1
		4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	94	1
		4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	95	1
		4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	94	1



Optimization Software:
www.balesio.com

252	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	85	1
253	1	4	1	3	2	3	3	2	4	3	4	4	4	3	2	2	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	2	78	1
255	1	4	2	4	1	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	91	1	
256	1	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	88	1	
257	4	4	1	3	2	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	3	3	2	2	64	2	
259	4	4	2	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	77	2	
260	1	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	93	1	
261	2	4	1	4	3	3	3	1	4	4	3	3	1	1	1	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	78	1	
262	2	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	88	1	
263	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	93	1	
264	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	95	1	
265	2	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	4	3	4	3	2	4	4	4	4	2	4	4	3	3	88	1	
266	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	97	1	
267	1	4	1	1	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	87	1	
268	1	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	93	1	
269	1	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	77	1	
270	3	4	1	3	2	3	3	2	3	4	3	4	3	3	2	1	4	3	2	3	4	3	3	4	3	2	75	2	
271	1	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	1	2	3	2	3	3	2	3	4	4	4	4	3	82	1	
272	1	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	83	1	
273	3	4	1	3	1	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	1	4	4	3	3	3	4	4	4	3	1	72	2	
274	5	3	1	4	3	3	4	1	4	3	4	2	2	4	2	4	3	4	1	4	4	4	3	4	2	2	80	1	
275	3	4	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	75	2	
276	1	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98	1	
277	1	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96	1	
278	5	4	1	1	1	3	1	1	3	2	1	3	1	2	1	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	64	2	
279	2	4	2	4	1	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	91	1	
280	2	4	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	90	1	
281	2	4	1	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	91	1	
282	2	4	1	3	4	4	3	3	4	4	2	4	4	3	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	87	1	
283	5	2	3	3	2	3	3	3	4	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	3	2	4	3	3	2	1	68	2	
284	1	4	1	2	3	3	4	3	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	2	77	1	
285	2	4	2	3	3	4	4	2	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	92	1	
286	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	1	
287	2	4	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	91	1	
289	4	4	1	2	1	3	1	1	4	3	1	3	1	3	1	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	72	2	
290	1	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	77	1	
	4	1	3	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	3	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	87	1	
	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98	1	
	4	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	90	1	
	4	1	3	4	4	3	1	4	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	80	1	



Optimization Software:
www.balesio.com

295	1	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	88	1
296	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	97	1
298	3	4	2	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	1	3	2	1	3	3	4	4	2	2	2	67	2
299	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	95	1	
300	5	2	3	3	2	3	3	3	4	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	3	2	4	3	3	2	1	68	2
301	2	4	3	3	2	4	3	2	4	4	2	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	86	1
302	1	4	1	1	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	87	1
303	8	4	1	2	1	4	1	1	2	2	3	4	1	1	2	1	3	1	3	4	1	4	1	2	1	3	61	2
304	2	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	88	1
305	1	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98	1



C. Kuesioner Konsentrasi Belajar

Kode Respon den	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P1 0	P1 1	P1 2	P1 3	P1 4	P1 5	P1 6	P1 7	P1 8	P1 9	P2 0	P2 1	P2 2	P2 3	P2 4	P2 5	P2 6	P2 7	P2 8	P2 9	P3 0	P3 1	P3 2	P3 3	P3 4	P3 5	P3 6	SU M	KE T	
1	3	5	2	3	3	3	5	3	3	5	5	5	4	4	3	5	4	2	3	5	1	3	5	5	3	3	4	4	3	3	1	3	4	5	4	2	128	1	
2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	3	4	130	1	
3	3	3	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4	2	4	5	2	2	3	5	3	3	4	3	1	1	4	3	4	1	2	3	4	4	3	3	118	1	
4	4	4	3	4	4	2	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	1	4	3	2	2	4	4	4	2	3	3	4	4	2	3	128	1	
5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	4	5	5	1	5	4	5	4	4	4	4	2	2	5	5	4	2	4	5	5	3	3	3	5	5	2	4	147	2	
6	5	4	2	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	3	5	3	3	5	4	2	2	5	5	3	1	2	3	5	5	3	3	138	2	
7	4	5	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	5	3	5	3	3	3	5	1	3	4	4	3	3	4	5	5	3	1	3	4	4	3	3	128	1	
8	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	2	5	2	4	4	5	2	3	4	4	3	3	4	5	5	5	3	4	5	5	4	4	145	2	
9	3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	3	1	5	1	1	3	1	2	3	2	2	2	3	3	3	1	1	3	3	5	1	84	1	
10	5	4	3	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	3	5	3	3	3	3	5	4	3	4	5	2	2	4	5	5	2	2	3	4	5	3	3	141	2	
11	4	3	4	5	3	4	5	4	5	4	5	5	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	2	3	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	146	2	
12	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	3	3	3	1	3	2	5	3	3	3	2	2	4	4	3	1	3	3	5	5	4	3	128	1	
14	4	3	2	4	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	5	4	1	2	2	4	5	1	2	118	1	
15	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	3	3	4	3	4	4	3	3	4	5	4	2	3	3	4	5	1	4	125	1	
16	4	5	3	5	5	4	4	4	4	4	4	5	3	5	3	3	1	1	3	3	5	3	4	4	4	3	4	5	5	3	2	3	5	5	2	3	133	2	
18	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	1	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	135	2	
19	5	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	5	4	3	3	3	4	4	3	3	131	2	
20	4	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	5	3	3	3	2	3	3	1	4	3	2	1	3	4	3	2	3	3	3	4	3	2	111	1	
21	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	2	2	107	1	
22	4	4	2	4	3	3	5	5	4	5	5	5	5	4	3	5	2	2	3	5	3	2	3	4	3	3	5	4	4	2	3	5	5	3	3	134	2		
23	4	4	4	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	1	3	5	5	2	2	5	5	5	5	4	5	5	3	5	150	2		
24	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	2	5	5	3	5	5	2	5	5	5	5	1	3	4	5	5	1	4	155	2	
25	2	3	2	2	3	2	4	4	3	5	5	4	3	3	2	5	4	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	4	4	1	2	3	4	4	4	3	114	1	
26	3	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	5	3	4	2	5	4	2	5	5	3	1	5	5	2	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	140	2	
27	3	3	4	2	4	4	2	4	3	3	3	2	4	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3	4	4	112	1	
28	3	3	4	3	5	5	3	2	2	3	3	5	2	2	2	5	5	5	1	5	3	2	2	1	1	2	2	5	2	1	1	1	3	5	5	2	106	1	
29	3	4	1	3	1	1	5	3	5	5	5	3	3	3	4	2	1	5	1	3	1	5	2	3	1	1	3	5	3	3	1	3	3	3	1	1	100	1	
30	4	4	3	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	1	4	5	1	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	133	2		
31	4	4	3	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	1	4	5	1	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	117	1	
32	4	4	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	1	5	3	5	4	2	5	5	3	3	5	5	3	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	3	4	148	2
33	4	4	3	3	3	3	5	3	3	3	5	3	5	3	4	3	3	4	5	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	5	5	2	4	119	1		
34	4	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	5	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	4	5	4	5	4	5	3	2	4	4	5	5	4	3	148	2	
35	4	4	4	4	5	3	5	5	5	5	5	3	4	2	4	3	4	3	5	5	3	4	4	3	2	3	5	5	3	2	4	5	5	3	5	139	2		
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	106	1	
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	130	1	



Optimization Software:
www.balesio.com

38	3	3	4	3	4	4	5	4	3	5	5	5	2	4	3	4	3	3	3	5	2	2	3	4	4	2	3	5	2	4	5	4	4	2	5	3	129	1
39	5	4	3	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	5	3	3	5	5	5	3	3	3	5	5	3	3	138	2
40	4	4	4	3	3	3	4	2	3	4	4	3	2	3	4	4	3	1	3	3	3	4	5	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	2	4	117	1
41	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	5	2	3	3	5	5	3	5	5	3	3	3	4	4	2	2	2	5	5	3	3	130	1
42	4	3	2	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	3	2	4	2	2	2	3	3	3	4	2	2	5	5	5	4	3	3	5	5	4	3	134	2
43	4	4	3	5	4	3	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	3	3	4	5	4	3	4	4	3	3	4	5	5	3	3	3	5	5	3	3	137	2
44	5	4	3	4	4	3	3	3	5	3	4	5	3	5	3	5	3	2	3	5	5	3	3	3	4	2	4	5	5	2	2	3	5	5	3	4	133	2
45	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	3	5	3	3	3	4	2	3	4	4	3	2	2	5	5	2	2	111	1
46	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	5	5	4	3	2	5	3	1	3	4	1	3	5	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	128	1
47	2	1	1	4	2	1	2	1	2	3	3	4	5	4	1	1	1	4	2	1	4	5	2	3	2	2	1	2	1	5	3	2	2	2	1	1	83	1
48	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	2	3	4	2	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	126	1	
49	5	5	3	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	3	3	4	5	2	1	4	4	3	3	4	5	5	4	3	3	5	5	4	5	144	2
50	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	5	3	3	4	5	4	2	4	4	4	3	4	5	5	4	3	2	5	5	3	4	139	2
51	4	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	3	5	4	3	2	4	2	3	4	4	3	3	4	5	5	4	2	3	5	5	3	3	138	2
52	4	3	2	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	5	2	2	4	4	3	5	2	3	3	3	3	3	4	5	5	5	3	2	3	5	2	3	129	1
53	4	4	3	4	4	3	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	135	2	
54	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	2	3	4	4	3	2	3	4	4	2	3	118	1
55	4	4	2	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	4	3	3	115	1
56	4	4	3	4	3	3	5	4	5	5	5	4	4	5	3	5	3	3	3	5	2	3	5	5	3	3	4	5	5	3	3	3	5	5	4	3	141	2
57	4	3	4	3	5	3	4	3	4	4	4	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	5	2	3	122	1
58	3	3	3	4	5	3	5	4	4	5	5	5	4	5	3	4	3	3	3	5	1	3	4	4	3	3	4	5	5	3	3	3	5	5	3	3	136	2
59	5	5	4	2	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	2	4	2	2	4	4	2	4	4	5	5	4	2	4	5	4	4	4	143	2
60	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	5	2	3	4	4	3	3	4	5	4	3	3	5	5	4	4	139	2
61	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	2	3	5	2	3	4	3	3	3	5	3	1	3	3	4	4	3	2	119	1
62	3	4	1	3	2	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	2	4	2	4	3	3	3	3	4	3	1	3	3	4	4	2	2	105	1
63	3	3	2	4	5	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2	3	3	4	1	2	4	4	3	3	3	5	4	2	3	2	4	5	3	3	120	1
64	4	4	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	110	1	
65	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	5	3	5	3	5	2	3	3	5	1	3	5	4	3	3	3	5	5	3	3	3	4	5	2	3	129	1
67	5	3	4	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	2	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	5	2	5	156	2
68	3	3	2	4	5	3	5	3	3	3	4	5	3	4	3	4	3	2	5	5	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	3	3	5	5	3	4	129	1
69	5	5	2	2	4	1	4	3	4	3	5	4	2	1	1	2	1	2	3	4	4	1	5	4	1	3	2	5	5	5	2	3	4	2	4	2	110	1
70	3	4	2	3	4	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4	1	3	3	4	3	3	3	2	3	3	1	1	2	4	4	3	3	93	1
71	4	3	3	3	5	3	3	4	3	4	4	4	4	5	3	5	5	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	5	5	3	3	3	4	5	3	3	134	2
72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	3	5	5	5	3	3	4	5	5	5	5	148	2
75	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	3	3	4	5	4	3	4	4	4	3	3	4	5	3	3	2	4	5	4	5	135	2	
76	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	5	5	1	3	5	2	3	3	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	109	1	
77	4	5	5	5	4	4	5	5	2	4	3	4	3	4	2	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	130	1	
78	5	3	5	5	5	5	3	5	3	5	2	4	2	2	3	3	5	3	5	5	3	3	3	3	3	5	5	3	2	3	5	5	4	3	140	2		
79	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	2	112	1		
80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	2	3	3	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	3	3	153	2		



Optimization Software:
www.balesio.com

81	4	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	2	3	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	153	2						
82	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	1	5	1	5	2	5	1	1	4	4	2	2	5	5	5	5	4	1	5	5	1	1	135	2		
83	4	4	3	4	3	4	5	4	4	5	5	5	4	5	2	3	3	3	3	3	1	2	4	4	3	3	4	5	4	1	3	3	5	5	3	3	129	1		
84	4	4	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	3	5	2	3	4	5	2	3	5	5	3	3	4	1	5	2	4	4	5	5	3	2	141	2		
85	5	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2	4	4	3	1	4	4	3	2	2	4	3	4	4	3	125	1		
86	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	170	2			
87	4	4	3	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	2	5	2	2	3	5	3	2	4	4	3	3	4	5	5	3	2	3	5	4	3	4	131	2		
88	3	4	1	3	2	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	2	4	2	4	3	3	3	3	4	3	1	3	3	4	4	2	2	105	1		
89	4	4	1	5	4	1	4	3	3	3	3	5	3	5	3	4	3	3	4	5	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	5	5	2	4	119	1		
90	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	3	5	3	3	3	4	2	3	4	4	3	2	2	5	5	2	2	111	1		
91	4	4	2	4	3	3	5	5	4	5	5	5	5	4	3	5	2	2	3	5	3	2	3	4	3	3	5	4	4	4	2	3	5	5	3	3	134	2		
92	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	1	5	1	5	2	5	1	1	4	4	2	2	5	5	5	5	4	1	5	5	1	1	135	2		
93	4	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	2	3	5	5	3	5	5	3	3	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	153	2		
94	4	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	2	3	5	5	3	5	5	3	3	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	153	2		
95	4	4	3	4	4	3	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	135	2	
96	3	3	3	3	3	1	3	3	3	4	4	4	3	3	2	5	5	1	3	5	2	3	3	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	109	1		
97	4	3	2	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	5	4	1	2	2	4	5	1	2	118	1		
98	4	3	3	3	5	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	5	5	3	3	3	4	5	3	3	134	2	
99	3	5	2	3	3	3	5	3	3	5	5	5	4	4	3	5	4	2	3	5	1	3	5	5	3	3	4	4	3	3	1	3	4	5	4	2	128	1		
100	4	5	3	3	5	3	4	2	4	3	2	4	3	3	2	2	2	4	5	5	4	3	5	5	3	5	3	5	3	4	3	1	3	5	5	5	130	1		
101	4	3	2	4	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	5	4	1	2	2	4	5	1	2	118	1
102	4	3	2	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3	4	4	2	2	108	1	
103	4	3	3	4	4	3	4	5	4	5	5	5	4	2	4	5	3	1	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	129	1		
104	4	4	3	5	5	3	5	4	4	5	5	5	4	4	3	4	5	4	3	3	5	3	5	4	3	3	5	5	5	3	3	3	5	5	4	3	146	2		
105	5	4	3	4	5	3	5	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3	2	3	4	2	3	4	5	3	3	4	5	5	4	3	4	5	5	4	4	141	2		
106	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	3	3	4	5	5	3	5	5	4	3	4	5	5	4	3	5	5	5	4	5	155	2		
107	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	3	3	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	3	5	161	2			
108	3	3	5	3	2	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	5	4	2	2	4	4	3	4	4	2	2	3	4	3	2	3	2	4	4	3	2	118	1		
109	4	4	3	4	3	3	5	4	5	5	5	4	5	2	4	3	3	3	3	1	2	4	4	3	3	1	4	5	3	3	2	3	5	5	2	3	126	1		
110	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	4	5	4	3	2	3	4	4	2	3	124	1		
111	2	3	1	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	1	4	3	4	5	2	2	3	2	4	4	5	3	2	2	4	3	3	4	4	4	3	3	106	1		
112	4	3	1	3	3	3	5	4	3	5	4	4	4	3	2	4	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	4	3	2	4	3	3	3	4	2	114	1		
113	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3	3	120	1		
114	3	3	2	3	4	3	4	3	2	3	5	5	4	1	3	2	4	1	1	4	3	4	4	3	1	1	4	5	3	1	2	2	4	4	1	1	102	1		
115	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	5	5	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	128	1			
116	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	5	1	3	4	3	4	4	4	4	1	1	3	2	3	1	2	4	4	3	3	3	3	3	3	113	1			
117	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	3	5	2	3	5	5	3	3	1	5	5	3	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	147	2			
118	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	2	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	161	2	
119	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	1	2	3	4	4	3	5	4	4	1	5	5	5	4	2	3	5	5	3	4	4	141	2			
120	4	4	5	4	5	4	3	5	3	5	3	4	3	5	3	4	3	5	3	3	4	4	3	3	4	5	5	5	3	3	4	5	5	3	3	136	2			



Optimization Software:
www.balesio.com

122	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	5	5	3	3	4	3	4	4	3	120	1	
123	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	5	2	3	2	4	4	3	3	131	2			
124	5	3	3	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	5	4	5	4	1	3	5	5	1	4	4	3	1	3	5	3	2	2	2	3	3	2	2	121	1	
125	3	2	3	2	2	1	3	1	2	4	5	3	4	3	1	4	3	2	3	2	3	4	4	3	2	3	4	5	3	4	2	3	2	1	5	5	106	1	
126	1	3	5	1	5	3	2	4	1	3	4	3	1	5	3	2	1	3	1	2	2	3	5	2	2	4	5	2	3	5	3	2	4	3	2	1	101	1	
128	2	4	3	5	5	3	5	4	4	4	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	5	5	3	3	3	5	5	3	3	136	2	
129	5	3	3	5	3	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	4	5	3	3	4	4	4	3	5	5	5	3	3	3	5	5	3	148	2	
130	4	4	2	3	5	2	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	2	4	3	4	1	3	4	4	4	1	4	119	1	
131	5	4	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	2	2	1	1	3	3	5	3	5	4	1	3	1	5	4	3	4	4	4	4	5	2	4	132	2
132	5	5	1	5	3	2	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	2	4	5	5	3	3	4	5	5	3	2	4	5	5	4	4	145	2	
133	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	2	5	3	1	4	5	3	2	5	5	4	5	4	5	2	2	5	3	5	5	1	3	142	2	
134	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	130	1	
135	4	3	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	2	3	5	1	2	5	5	3	3	4	3	5	3	4	3	2	5	3	132	2	
136	4	3	2	3	4	5	5	5	3	5	5	5	3	5	3	1	3	3	1	5	1	3	5	5	3	4	3	5	3	1	3	3	5	5	3	1	126	1	
137	4	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	3	3	3	3	2	4	4	3	2	4	5	4	2	2	2	4	4	2	3	114	1
138	5	4	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	2	5	4	4	4	5	1	2	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	5	152	2	
140	4	3	2	4	2	3	3	3	3	4	4	4	2	3	2	3	5	5	1	3	3	2	3	2	2	4	2	1	4	4	1	2	2	4	4	5	4	108	1
141	4	3	2	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	2	3	3	2	3	1	2	4	3	2	2	3	4	3	3	1	2	4	4	3	2	106	1
142	5	4	3	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	153	2	
143	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	2	4	5	5	5	5	4	5	5	4	3	4	5	5	4	4	162	2	
144	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	180	2	
145	5	5	2	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	2	2	4	3	3	3	4	5	3	3	4	5	4	2	2	4	4	3	5	124	1	
146	4	3	2	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	1	1	2	3	4	2	2	106	1	
147	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	3	2	4	5	1	4	4	4	4	4	5	2	5	3	1	5	5	4	5	141	2	
148	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	114	1	
149	4	4	2	3	3	3	4	3	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	3	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	1	1	1	4	137	2	
150	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	4	2	2	4	3	3	4	2	3	4	4	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	97	1
151	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	3	3	2	5	2	3	4	4	3	3	5	4	4	2	3	4	5	2	3	128	1	
152	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	2	2	3	4	3	2	4	4	3	3	3	4	4	1	3	3	4	4	2	3	121	1
153	5	3	3	3	2	4	3	2	3	5	5	4	1	3	2	4	1	1	1	4	3	4	4	3	1	1	4	5	3	1	2	2	4	4	1	1	102	1	
154	5	3	5	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	2	5	3	1	3	4	3	3	3	4	3	3	3	5	4	1	3	1	4	5	3	3	120	1	
155	5	3	5	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	2	5	3	1	3	4	3	3	3	4	3	3	3	5	4	1	3	1	4	5	3	3	120	1	
156	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	3	5	4	5	5	5	5	167	2	
157	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	2	2	3	3	3	5	3	3	5	3	5	3	4	4	3	3	2	3	5	3	1	4	5	5	4	5	131	2
158	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	2	5	5	3	2	4	4	3	2	5	5	5	4	2	3	5	5	2	5	5	2	5	138	2	
159	5	3	4	5	5	4	3	4	3	5	3	3	2	5	2	2	4	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	2	5	4	4	1	2	116	1			
160	3	4	4	4	4	3	3	5	3	3	4	2	3	5	1	2	2	3	4	3	4	3	4	5	5	3	2	2	4	5	2	3	118	1					
161	1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	1	2	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	147	2		
162	4	3	3	3	2	5	3	5	1	2	4	1	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	5	1	2	2	4	3	3	3	3	3	110	1		
163	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	107	1	



Optimization Software:
www.balesio.com

164	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	3	3	5	4	3	4	4	3	3	4	5	5	3	3	3	4	4	3	3	135	2	
165	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	4	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	165	2	
166	4	3	2	2	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	1	2	3	5	2	3	3	4	3	3	5	4	5	3	2	2	5	5	3	4	131	2	
167	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5	3	5	3	3	3	5	5	5	4	1	2	5	5	5	4	157	2
168	4	4	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	2	2	4	2	4	3	5	4	3	4	4	5	5	3	3	3	5	5	4	4	143	2	
169	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	119	1	
170	3	4	3	3	4	2	2	2	2	3	3	4	2	3	2	4	3	2	3	4	2	2	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	102	1	
171	4	3	2	4	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	4	3	1	1	2	3	4	2	2	106	1		
172	4	3	2	3	5	3	5	5	3	5	5	5	4	5	2	2	3	3	3	5	3	3	4	4	3	3	2	3	5	3	1	3	5	5	4	5	131	2	
173	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5	3	5	3	3	3	5	5	5	4	1	2	5	5	5	4	157	2	
174	2	3	1	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	1	4	3	4	5	2	2	3	2	2	4	4	5	3	2	2	4	3	3	4	4	3	106	1		
175	3	2	2	3	3	3	5	3	4	5	5	4	3	4	3	5	3	3	2	5	2	2	4	3	3	2	3	4	3	2	2	5	4	4	1	2	116	1	
176	4	4	2	3	3	3	4	3	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	3	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	1	1	1	4	137	2	
177	4	4	3	3	4	2	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	2	4	4	3	3	4	5	5	3	2	3	4	4	2	3	125	1	
178	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	4	2	2	4	3	3	4	2	3	4	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	97	1	
179	3	2	2	3	3	3	5	3	4	5	5	4	3	4	3	5	3	3	2	5	2	2	4	3	3	2	3	4	3	2	2	5	4	4	1	2	116	1	
180	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	3	3	2	4	2	2	3	3	3	3	4	5	4	3	2	3	4	4	2	3	124	1	
181	4	4	2	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	1	2	3	4	4	3	5	4	4	1	5	5	5	4	2	3	5	5	3	4	141	2	
182	5	4	3	4	5	3	5	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3	2	3	4	2	3	4	5	3	3	4	5	5	4	3	4	5	5	4	4	141	2	
183	4	3	2	4	2	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3	5	5	1	3	3	2	3	2	2	4	2	1	4	4	1	2	2	4	4	5	4	108	1	
184	4	4	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	2	2	4	2	4	3	5	4	3	4	4	5	5	3	3	3	5	5	4	4	143	2	
185	4	3	2	4	2	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3	5	5	1	3	3	2	3	2	2	4	2	1	4	4	1	2	2	4	4	5	4	108	1	
186	5	3	3	5	3	3	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	4	5	3	3	4	4	4	3	5	5	5	3	3	3	5	5	3	3	148	2	
187	3	4	3	3	4	2	2	2	2	3	3	4	2	3	2	4	3	2	3	4	2	2	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	102	1	
188	1	3	5	1	5	3	2	4	1	3	4	3	1	5	3	2	1	3	1	2	2	3	5	2	2	4	5	2	3	5	3	2	4	3	2	1	101	1	
189	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	4	5	4	3	2	3	4	4	2	3	124	1	
190	5	3	5	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	2	5	3	1	3	4	3	3	3	4	3	3	3	5	4	1	3	1	4	5	3	3	120	1	
191	4	3	1	3	3	3	5	4	3	5	4	4	4	3	2	4	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	4	3	2	4	3	3	3	4	2	114	1	
192	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	2	5	3	1	4	5	3	2	5	5	4	5	4	5	2	2	5	3	5	5	1	3	142	2	
193	4	3	2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	2	2	3	3	2	3	1	2	4	3	2	2	3	4	3	3	1	2	4	4	3	2	106	1	
194	4	3	2	3	5	3	5	5	3	5	5	5	4	5	2	2	3	3	3	5	3	3	4	4	3	3	2	3	5	3	1	3	5	5	4	5	131	2	
195	3	2	3	2	2	1	3	1	2	4	5	3	4	3	1	4	3	2	3	2	3	4	4	3	2	3	4	5	3	4	2	3	2	1	5	5	106	1	
196	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	130	1		
197	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3	4	2	2	108	1		
199	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	2	4	4	5	5	4	4	162	2		
200	4	4	5	4	4	4	5	5	5	3	4	1	1	3	3	1	3	3	4	3	3	5	5	5	3	5	5	5	3	5	3	5	5	3	3	132	2		
201	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	2	3	5	3	3	4	4	3	2	4	4	4	3	2	4	4	2	3	3	4	3	3	3	128	1		
202	5	4	5	5	5	5	4	5	3	5	3	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	4	4	3	3	5	5	4	3	3	5	5	4	3	148	2			
203	5	4	4	5	5	5	5	4	5	3	5	4	4	5	5	1	4	5	5	5	1	4	5	5	5	4	4	5	5	4	2	4	5	5	5	4	155	2	
204	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	3	2	5	5	5	5	1	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	2	5	5	5	2	5	152	2		



Optimization Software:
www.balesio.com

205	3	3	4	4	2	1	5	4	3	4	4	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	4	5	2	3	3	3	5	4	2	2	110	1					
207	5	4	4	4	3	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	1	1	3	5	1	5	5	5	4	4	3	4	4	1	3	3	5	5	1	4	138	2	
208	4	3	4	5	4	5	3	3	3	4	4	5	3	5	5	4	4	5	3	5	1	4	4	3	5	5	3	5	3	2	3	2	5	5	3	2	136	2	
209	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3	5	3	4	5	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	5	2	3	146	2	
210	3	3	3	4	4	3	5	3	4	4	4	5	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	5	3	3	3	4	3	3	3	3	5	5	4	3	126	1	
211	3	3	3	4	4	3	5	3	4	4	4	5	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	5	3	3	3	4	3	3	3	3	5	5	4	3	126	1	
212	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	1	2	3	3	3	3	3	1	3	2	2	2	1	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	109	1
213	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	2	4	3	2	2	3	3	3	4	3	3	4	5	4	3	4	3	4	4	4	3	2	3	4	3	2	112	1	
214	5	5	1	5	5	1	5	3	3	3	5	5	2	5	3	4	3	3	3	5	1	3	5	5	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	122	1	
215	3	3	2	4	4	2	2	3	3	3	3	3	5	4	4	1	3	2	2	3	4	3	1	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	4	5	3	2	105	1
216	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	108	1	
217	4	4	2	3	3	3	4	2	4	2	2	3	3	4	3	4	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	1	2	4	4	1	1	111	1	
218	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	108	1	
219	4	3	2	4	4	3	5	4	4	4	5	3	2	4	3	4	3	2	1	4	3	4	4	5	3	2	2	4	4	3	4	1	4	5	4	4	124	1	
220	5	5	3	4	4	4	2	1	4	3	3	3	5	3	4	2	4	4	4	2	3	2	2	3	2	1	1	2	3	1	1	2	2	2	4	4	104	1	
221	4	4	2	3	3	2	5	3	5	4	4	2	2	5	2	3	2	2	3	3	3	4	4	4	2	2	3	3	2	2	3	2	3	4	2	3	109	1	
222	5	3	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	3	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	159	2	
223	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	113	1		
224	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	3	5	3	2	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	5	3	3	135	2	
225	4	3	2	3	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	3	4	3	3	3	4	1	5	4	3	3	4	4	5	4	4	3	3	5	4	3	3	136	2	
226	4	5	3	4	3	4	5	3	5	5	5	5	3	4	2	5	3	3	4	5	3	3	5	5	3	3	3	2	4	3	3	2	5	5	4	3	136	2	
227	5	5	3	3	3	4	5	3	4	5	5	5	3	5	2	4	3	3	4	2	4	3	5	5	3	3	4	4	5	4	4	5	4	4	3	5	141	2	
228	5	4	4	5	5	5	1	4	4	4	4	5	5	5	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	5	3	2	5	5	4	3	4	5	5	5	5	147	2	
229	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	2	2	5	5	5	3	4	161	2		
231	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	1	5	4	5	3	3	3	3	4	4	5	4	5	2	2	1	5	1	2	3	5	5	2	2	131	2	
233	3	3	5	3	5	2	3	2	2	3	3	4	3	3	1	2	3	3	1	3	3	1	3	2	1	1	3	4	3	2	1	1	3	3	2	1	91	1	
236	5	5	3	5	5	3	5	3	5	5	5	5	4	3	1	5	3	3	4	5	1	3	5	5	5	5	4	5	5	4	2	2	5	5	4	5	147	2	
237	4	3	3	5	4	3	5	3	4	4	4	5	3	4	3	3	3	4	3	5	3	3	4	3	4	3	3	5	5	1	3	3	5	5	3	5	133	2	
238	3	3	4	3	5	5	4	2	4	3	4	5	3	4	4	5	4	5	2	5	1	3	4	4	3	2	3	5	4	2	1	1	4	5	4	2	125	1	
239	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	2	4	3	3	4	4	3	3	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	128	1		
240	5	4	3	5	4	2	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	5	5	3	3	3	5	5	4	4	149	2
241	5	4	3	5	3	4	5	5	5	5	5	5	1	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	161	2	
242	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	2	2	4	4	4	2	2	5	3	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	111	1	
243	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	5	5	3	2	127	1	
244	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	5	3	2	4	3	4	2	2	3	5	5	4	4	139	2	
245	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	2	4	131	2	
246	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	2	4	131	2	
247	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	1	1	3	5	2	3	5	4	3	3	3	5	5	2	3	3	4	5	3	1	128	1			
248	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	1	1	3	5	2	3	5	4	3	3	3	5	5	2	3	3	4	5	3	1	127	1		
250	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	3	4	5	4	3	148	2		



Optimization Software:
www.balesio.com

251	5	4	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	3	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	3	4	157	2		
252	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	2	4	3	3	3	3	3	2	3	5	3	3	4	5	4	3	1	3	5	5	3	3	137	2	
253	4	4	3	5	5	1	3	3	2	4	4	5	3	4	2	4	3	3	4	5	3	1	4	4	3	3	4	2	4	3	2	3	4	4	2	3	120	1	
255	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	5	2	2	4	5	2	3	4	4	3	4	4	5	4	2	3	3	4	4	4	4	132	2	
256	5	5	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	4	4	2	5	5	3	3	5	5	5	3	3	3	5	5	3	4	146	2	
257	5	4	5	5	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	2	3	3	5	2	4	4	4	5	3	3	3	4	4	1	2	3	4	5	3	4	134	2	
259	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	4	2	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	5	4	1	2	3	4	5	2	4	125	1	
260	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	2	3	5	1	5	3	5	3	3	3	3	2	2	5	5	5	3	2	1	5	5	3	2	125	1	
261	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	3	3	3	2	5	2	2	1	4	2	3	4	5	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	5	2	123	1	
262	4	5	4	4	2	2	5	4	5	5	5	5	3	5	4	5	5	4	4	5	1	3	5	5	4	3	3	5	4	3	3	4	5	5	3	4	145	2	
263	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	2	3	116	1	
264	5	4	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	5	3	3	4	5	1	2	5	5	3	4	4	5	3	3	1	3	3	5	5	4	142	2
265	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	3	1	3	5	1	5	5	5	3	3	3	5	5	1	3	5	5	5	3	3	144	2	
266	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	3	1	3	5	1	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	2	5	5	4	4	148	2	
267	5	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	4	3	3	2	1	1	4	4	1	1	5	3	4	2	2	5	4	4	3	2	4	4	1	2	117	1	
268	4	4	3	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	2	3	4	5	1	3	4	4	3	3	4	5	5	3	3	3	5	5	3	3	138	2	
269	3	3	2	3	3	3	5	3	5	5	5	3	3	3	3	5	5	5	5	1	3	3	3	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	129	1	
270	4	3	2	3	4	3	5	4	5	5	5	4	4	5	1	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	2	3	3	4	5	3	2	118	1	
271	5	2	4	3	3	5	5	3	5	5	3	5	3	3	1	5	4	2	5	5	4	2	4	5	5	5	3	5	1	5	2	2	5	4	4	5	137	2	
272	5	3	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	3	5	3	5	3	1	3	5	4	4	5	5	5	3	3	5	5	1	3	3	5	5	3	3	144	2	
273	4	3	2	3	4	3	5	4	5	5	5	4	4	5	1	5	2	4	4	5	3	3	3	3	2	2	4	4	4	2	3	3	4	5	3	2	127	1	
274	5	3	1	3	5	5	4	4	5	5	5	5	3	2	5	3	4	3	3	5	1	3	4	5	3	1	5	5	5	2	3	2	3	3	4	4	131	2	
275	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5	2	2	3	5	1	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	127	1		
276	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	4	5	5	3	3	4	4	5	3	5	5	5	4	2	4	5	5	2	5	149	2	
277	5	4	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	1	4	4	4	4	5	1	3	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	5	5	4	4	145	2	
278	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	1	2	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	3	4	126	1	
279	5	4	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	160	2	
280	5	4	3	3	4	2	4	4	5	5	5	5	3	2	4	2	3	4	3	2	1	3	2	4	4	2	1	2	3	3	1	4	3	4	4	2	1	111	1
281	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	1	3	5	5	3	3	5	5	5	4	4	3	5	5	4	4	156	2
282	4	4	3	4	3	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3	4	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	5	5	3	3	148	2	
283	5	4	1	4	5	5	3	5	3	5	5	5	1	3	3	3	1	2	4	2	3	3	3	4	3	3	5	5	3	3	5	3	5	4	5	3	129	1	
284	2	2	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	4	3	4	5	3	3	4	3	3	3	5	5	5	3	1	2	4	4	5	4	139	2	
285	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	168	2	
286	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	5	4	3	4	5	3	3	4	3	3	3	5	5	4	3	2	2	4	5	4	3	127	1	
287	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	5	4	3	4	5	1	3	3	4	4	4	3	5	5	3	1	3	5	5	5	4	130	1	
289	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	5	5	3	2	127	1	
290	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	5	5	5	5	5	1	3	3	3	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	129	1	
291	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	3	3	4	4	3	4	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	5	5	3	3	148	2	
292	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	5	3	3	4	4	5	3	5	5	4	2	4	5	5	2	5	149	2		
293	4	4	4	5	5	5	3	2	4	2	3	4	3	2	3	2	1	3	2	4	4	4	2	1	2	3	3	1	4	3	4	4	2	1	111	1			



Optimization Software:
www.balesio.com

294	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3	5	3	4	5	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	5	2	3	146	2	
295	5	5	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	4	4	2	5	5	3	3	5	5	5	3	3	3	5	5	3	4	146	2	
296	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	3	5	4	4	5	5	1	4	5	5	5	4	4	5	5	4	2	4	5	5	5	4	155	2	
298	4	3	2	3	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	3	4	3	3	3	4	1	5	4	3	3	4	4	5	4	4	3	3	5	4	3	3	136	2	
299	5	4	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	3	3	4	5	1	2	5	5	3	4	4	5	3	3	1	3	5	5	4	4	142	2	
300	5	4	1	4	5	5	3	5	3	5	5	5	5	1	3	3	3	1	2	4	2	3	3	3	4	3	3	5	5	3	3	5	3	5	4	5	3	129	1
301	5	5	3	5	5	3	5	3	5	5	5	5	4	3	1	5	3	3	4	5	1	3	5	5	5	5	4	5	5	4	2	2	5	5	4	5	147	2	
302	5	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	3	2	1	1	4	4	1	1	5	3	4	2	2	5	4	4	3	2	4	4	1	2	117	1
303	3	3	3	4	4	3	5	3	4	4	4	5	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	5	3	3	3	4	3	3	3	3	5	5	4	3	126	1	
304	4	5	4	4	2	2	5	4	5	5	5	5	3	5	4	5	5	4	4	5	1	3	5	5	4	3	3	5	4	3	3	4	5	5	3	4	145	2	
305	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	1	5	4	5	3	3	3	3	4	4	5	4	5	2	2	1	5	1	2	3	5	5	2	2	131	2	



Lampiran 6

Frequency Table

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	120	42.0	42.0	42.0
	Perempuan	166	58.0	58.0	100.0
	Total	286	100.0	100.0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	14	10	3.5	3.5	3.5
	15	79	27.6	27.6	31.1
	16	95	33.2	33.2	64.3
	17	92	32.2	32.2	96.5
	18	10	3.5	3.5	100.0
	Total	286	100.0	100.0	

Kelas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	X	97	33.9	33.9	33.9
	XI	93	32.5	32.5	66.4
	XII	96	33.6	33.6	100.0
	Total	286	100.0	100.0	



Jenis Game Online

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Role Playing Game	92	32.2	32.2	32.2
First Person Shooter	43	15.0	15.0	47.2
Action Game	45	15.7	15.7	62.9
Simulasi	14	4.9	4.9	67.8
Multiplayer Game	38	13.3	13.3	81.1
Adventure	30	10.5	10.5	91.6
Real Time Strategy	24	8.4	8.4	100.0
Total	286	100.0	100.0	

Statistics

	Umur	Total Waktu Bermain Game	Sejak Kapan Bermain Game?
N Valid	286	286	286
Missing	0	0	0
Mean	16.05	2.49	
Median	16.00	2.00	
Std. Deviation	.937	1.496	
Minimum	14	1	
Maximum	18	5	

ANOVA

Skor Konsentrasi

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1448.822	6	241.470	.848	.534
Within Groups	79410.506	279	284.625		
Total	80859.329	285			



ANOVA

Skor Konsentrasi

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2086.993	2	1043.496	3.749	.025
Within Groups	78772.336	283	278.347		
Total	80859.329	285			

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
								Lower	Upper	
Skor Konsentrasi										
Equal variances assumed	.545	.461	1.123	284	.262	-2.265	2.017	-6.236	1.706	
Equal variances not assumed			1.105	240.564	.270	-2.265	2.050	-6.304	1.774	

Test Statistics^a

	Skor Adiksi
Mann-Whitney U	6847.000
Wilcoxon W	14107.000
Z	-4.512
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Jenis Kelamin



Test Statistics^{a,b}

	Skor Adiksi
Chi-Square	.146
df	2
Asymp. Sig.	.930

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelas

Correlations

		Skor Adiksi	Umur
Skor Adiksi	Pearson Correlation	1	.009
	Sig. (1-tailed)		.438
	N	286	286
Umur	Pearson Correlation	.009	1
	Sig. (1-tailed)	.438	
	N	286	286

Correlations

		Skor Adiksi	Total Waktu Bermain Game
Skor Adiksi	Pearson Correlation	1	-.367**
	Sig. (1-tailed)		.000
	N	286	286
Total Waktu Bermain Game	Pearson Correlation	-.367**	1
	Sig. (1-tailed)	.000	
	N	286	286

** . Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).



Correlations

		Skor Adiksi	Sejak Kapan Bermain Game?
Skor Adiksi	Pearson Correlation	1	-.214**
	Sig. (1-tailed)		.000
	N	286	286
Sejak Kapan Bermain Game?	Pearson Correlation	-.214**	1
	Sig. (1-tailed)	.000	
	N	286	286

** . Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

		Sejak Kapan Bermain Game?	Skor Konsentrasi
Sejak Kapan Bermain Game?	Pearson Correlation	1	.119*
	Sig. (1-tailed)		.022
	N	286	286
Skor Konsentrasi	Pearson Correlation	.119*	1
	Sig. (1-tailed)	.022	
	N	286	286

* . Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

Correlations

		Skor Konsentrasi	Total Waktu Bermain Game
Skor Konsentrasi	Pearson Correlation	1	-.098*
	Sig. (1-tailed)		.049
	N	286	286
Total Waktu Bermain Game	Pearson Correlation	-.098*	1
	Sig. (1-tailed)	.049	
	N	286	286

* . Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).



Correlations

		Skor Konsentrasi	Umur
Skor Konsentrasi	Pearson Correlation	1	-.096
	Sig. (1-tailed)		.053
	N	286	286
Umur	Pearson Correlation	-.096	1
	Sig. (1-tailed)	.053	
	N	286	286

Kategori Adiksi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	1	.3	.3	.3
	Sedang	67	23.4	23.4	23.8
	Rendah	218	76.2	76.2	100.0
	Total	286	100.0	100.0	

Kategori Konsentrasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	140	49.0	49.0	49.0
	Baik	146	51.0	51.0	100.0
	Total	286	100.0	100.0	

Statistics

		Skor Adiksi	Skor Konsentrasi
N	Valid	286	286
	Missing	0	0
		85.90	129.71
		89.00	130.00
	tion	13.460	16.844



Correlations

			Skor Adiksi	Skor Konsentrasi
Spearman's rho	Skor Adiksi	Correlation Coefficient	1.000	.428**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	286	286
	Skor Konsentrasi	Correlation Coefficient	.428**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	286	286

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Kategori Adiksi * Jenis Kelamin Crosstabulation

			Jenis Kelamin		Total
			Laki-laki	Perempuan	
Kategori Adiksi	Tinggi	Count	1	0	1
		% within Kategori Adiksi	100.0%	.0%	100.0%
		% of Total	.3%	.0%	.3%
	Sedang	Count	38	29	67
		% within Kategori Adiksi	56.7%	43.3%	100.0%
		% of Total	13.3%	10.1%	23.4%
	Rendah	Count	81	137	218
		% within Kategori Adiksi	37.2%	62.8%	100.0%
		% of Total	28.3%	47.9%	76.2%
Total	Count	120	166	286	
	% within Kategori Adiksi	42.0%	58.0%	100.0%	
	% of Total	42.0%	58.0%	100.0%	



Total Waktu Bermain Game * Jenis Kelamin Crosstabulation

Count

		Jenis Kelamin		Total
		Laki-laki	Perempuan	
Total Waktu Bermain Game	2	0	1	1
	10	0	4	4
	15	0	3	3
	20	3	7	10
	30	7	15	22
	40	2	7	9
	45	2	5	7
	60	15	29	44
	75	0	2	2
	90	4	12	16
	120	23	32	55
	140	1	0	1
	150	1	0	1
	160	2	0	2
	180	14	17	31
	200	1	0	1
	240	16	9	25
	270	0	2	2
	300	6	7	13
	360	13	6	19
	450	1	3	4
	480	1	1	2
	540	2	1	3
	600	2	0	2
	720	2	0	2
	760	0	1	1
	840	1	0	1
	900	1	2	3
		120	166	286



Kategori Adiksi * Kelas Crosstabulation

			Kelas			Total
			X	XI	XII	
Kategori Adiksi	Tinggi	Count	0	0	1	1
		% within Kategori Adiksi	.0%	.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	.0%	.0%	.3%	.3%
	Sedang	Count	25	21	21	67
		% within Kategori Adiksi	37.3%	31.3%	31.3%	100.0%
		% of Total	8.7%	7.3%	7.3%	23.4%
	Rendah	Count	72	72	74	218
		% within Kategori Adiksi	33.0%	33.0%	33.9%	100.0%
		% of Total	25.2%	25.2%	25.9%	76.2%
Total	Count	97	93	96	286	
	% within Kategori Adiksi	33.9%	32.5%	33.6%	100.0%	
	% of Total	33.9%	32.5%	33.6%	100.0%	

Kategori Konsentrasi * Jenis Kelamin Crosstabulation

			Jenis Kelamin		Total
			Laki-laki	Perempuan	
Kategori Konsentrasi	Kurang	Count	65	83	148
		% within Kategori Konsentrasi	43.9%	56.1%	100.0%
		% of Total	22.7%	29.0%	51.7%
	Baik	Count	55	83	138
		% within Kategori Konsentrasi	39.9%	60.1%	100.0%
		% of Total	19.2%	29.0%	48.3%
Total	Count	120	166	286	
	% within Kategori Konsentrasi	42.0%	58.0%	100.0%	
	% of Total	42.0%	58.0%	100.0%	



Kategori Konsentrasi * Kelas Crosstabulation

			Kelas			Total
			X	XI	XII	
Kategori Konsentrasi	Kurang	Count	43	54	51	148
		% within Kategori Konsentrasi	29.1%	36.5%	34.5%	100.0%
		% of Total	15.0%	18.9%	17.8%	51.7%
	Baik	Count	54	39	45	138
		% within Kategori Konsentrasi	39.1%	28.3%	32.6%	100.0%
		% of Total	18.9%	13.6%	15.7%	48.3%
Total	Count	97	93	96	286	
	% within Kategori Konsentrasi	33.9%	32.5%	33.6%	100.0%	
	% of Total	33.9%	32.5%	33.6%	100.0%	

Umur * Kategori Adiksi Crosstabulation

Count

		Kategori Adiksi			Total
		Tinggi	Sedang	Rendah	
Umur	14	0	4	6	10
	15	0	20	59	79
	16	0	20	75	95
	17	1	22	69	92
	18	0	1	9	10
Total		1	67	218	286



Total Waktu Bermain Game * Kategori Adiksi Crosstabulation

Count

		Kategori Adiksi			Total
		Tinggi	Sedang	Rendah	
Total Waktu Bermain Game	2	0	0	1	1
	10	0	0	4	4
	15	0	0	3	3
	20	0	0	10	10
	30	0	2	20	22
	40	0	0	9	9
	45	0	0	7	7
	60	0	4	40	44
	75	0	0	2	2
	90	0	0	16	16
	120	0	16	39	55
	140	0	1	0	1
	150	0	0	1	1
	160	0	1	1	2
	180	0	11	20	31
	200	0	0	1	1
	240	1	10	14	25
	270	0	1	1	2
	300	0	4	9	13
	360	0	10	9	19
	450	0	2	2	4
	480	0	1	1	2
	540	0	0	3	3
	600	0	0	2	2
	720	0	0	2	2
	760	0	0	1	1
	840	0	1	0	1
	900	0	3	0	3
		1	67	218	286



Total Waktu Bermain Game * Kategori Konsentrasi Crosstabulation

Count

		Kategori Konsentrasi		Total
		Kurang	Baik	
Total Waktu Bermain Game	2	0	1	1
	10	1	3	4
	15	2	1	3
	20	5	5	10
	30	10	12	22
	40	3	6	9
	45	4	3	7
	60	14	30	44
	75	0	2	2
	90	5	11	16
	120	27	28	55
	140	1	0	1
	150	0	1	1
	160	0	2	2
	180	21	10	31
	200	0	1	1
	240	16	9	25
	270	2	0	2
	300	10	3	13
	360	12	7	19
	450	2	2	4
	480	0	2	2
	540	1	2	3
	600	0	2	2
	720	0	2	2
	760	0	1	1
	840	1	0	1
	900	3	0	3
		140	146	286



Sejak Kapan Bermain Game? * Kategori Adiksi Crosstabulation

Count

		Kategori Adiksi			Total
		Tinggi	Sedang	Rendah	
Sejak Kapan Bermain	1	1	6	41	48
Game?	2	0	7	39	46
	3	0	14	24	38
	4	0	4	25	29
	5	0	5	26	31
	6	0	3	10	13
	7	0	7	1	8
	8	0	0	8	8
	9	0	1	13	14
	10	0	10	13	23
	11	0	9	16	25
	12	0	0	1	1
	13	0	1	1	2
Total		1	67	218	286

Kategori Adiksi * Kategori Konsentrasi Crosstabulation

Count

		Kategori Konsentrasi		Total
		Kurang	Baik	
Kategori Adiksi	Tinggi	1	0	1
	Sedang	54	13	67
	Rendah	85	133	218
Total		140	146	286



Kategori Adiksi * Jenis Game Online Crosstabulation

			Jenis Game Online						Total	
			Role Playing Game	First Person Shooter	Action Game	Simulasi	Multiplayer Game	Adventure		Real Time Strategy
Kategori Adiksi	Tinggi	Count	1	0	0	0	0	0	0	1
		% within Kategori Adiksi	100.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
		% of Total	.3%	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	.3%
	Sedang	Count	23	14	11	4	7	6	2	67
		% within Kategori Adiksi	34.3%	20.9%	16.4%	6.0%	10.4%	9.0%	3.0%	100.0%
		% of Total	8.0%	4.9%	3.8%	1.4%	2.4%	2.1%	.7%	23.4%
	Rendah	Count	68	29	34	10	31	24	22	218
		% within Kategori Adiksi	31.2%	13.3%	15.6%	4.6%	14.2%	11.0%	10.1%	100.0%
		% of Total	23.8%	10.1%	11.9%	3.5%	10.8%	8.4%	7.7%	76.2%
Total	Count	92	43	45	14	38	30	24	286	
	% within Kategori Adiksi	32.2%	15.0%	15.7%	4.9%	13.3%	10.5%	8.4%	100.0%	
	% of Total	32.2%	15.0%	15.7%	4.9%	13.3%	10.5%	8.4%	100.0%	



Kategori Konsentrasi * Jenis Game Online Crosstabulation

			Jenis Game Online						Total	
			Role Playing Game	First Person Shooter	Action Game	Simulasi	Multiplayer Game	Adventure		Real Time Strategy
Kategori Konsentrasi	Kurang	Count	46	24	26	4	21	13	14	148
		% within Kategori Konsentrasi	31.1%	16.2%	17.6%	2.7%	14.2%	8.8%	9.5%	100.0%
		% of Total	16.1%	8.4%	9.1%	1.4%	7.3%	4.5%	4.9%	51.7%
	Baik	Count	46	19	19	10	17	17	10	138
		% within Kategori Konsentrasi	33.3%	13.8%	13.8%	7.2%	12.3%	12.3%	7.2%	100.0%
		% of Total	16.1%	6.6%	6.6%	3.5%	5.9%	5.9%	3.5%	48.3%
Total	Count	92	43	45	14	38	30	24	286	
	% within Kategori Konsentrasi	32.2%	15.0%	15.7%	4.9%	13.3%	10.5%	8.4%	100.0%	
	% of Total	32.2%	15.0%	15.7%	4.9%	13.3%	10.5%	8.4%	100.0%	

