

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, G. R., Susilani, A. T., & Supatman, S. (2018). Evaluasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) pada Bagian Pendaftaran Rawat Jalan dengan Metode HOT-FIT. *Seminar Multimedia & Artificial Intelligence, 1*, 75–80.<http://papersmai.mercubuana-yogya.ac.id/index.php/smai/article/view/14>
- Aryawan, I. K. B. M. (2024). Evaluasi User Experience SIPENA Menggunakan Metode User Experience Questionnaire. *Jurnal Ilmu Komputer, 17*(1), Article 1.
- Díaz-Oreiro, I., López, G., Quesada, L., & Guerrero, L. (2019). Standardized questionnaires for user experience evaluation: A systematic literature review. *UCAml 2019*, 14.
- Fasabuma, R. S. N. P., Tolle, H., & Wijoyo, S. H. (2020). Analisis Pengalaman Pengguna Aplikasi Pemesanan Tiket Bioskop menggunakan User Experience Questionnaire (UEQ) dan Heuristic Evaluation (HE). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, 4*(4), 1324–1332.
- Haerani, E., & Rahmatulloh, A. (2021). Analisis User Experience Aplikasi Peduli Lindungi untuk Menunjang Proses Bisnis Berkelanjutan. *SATIN-Sains Dan Teknologi Informasi, 7*(2), 01–10.
- Henim, S. R., & Sari, R. P. (2020). Evaluasi User Experience Sistem Informasi Akademik Mahasiswa pada Perguruan Tinggi Menggunakan User Experience Questionnaire. *Jurnal Komputer Terapan, 6*(1), 69–78.

- Indriyana, S., Muthmainah, T. N., & Ridha, A. A. (2023). Analisis User Experience Pada Platform LinkedIn Menggunakan Metode User Experience Questionnaire. *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 7(2), 208–216.
- Intanny, V., Widiyastuti, I., & Perdani, M. D. K. (2018). Pengukuran Kebergunaan dan Pengalaman Pengguna Marketplace Jogjaplaza. Id dengan Metode UEQ dan USE Questionnaire. *Jurnal Pekommas*, 3(2), 117–126.
- Ismatullah, N. K. (2023). Kepuasan Pengguna SIMRS di RS X Kota Mataram dengan Metode EUCS. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(8), 1687–1694.
- ISO. (2019). *ISO 9241-210:2019*. ISO. <https://www.iso.org/standard/77520.html>
- Kemenkes, R. I. (2013). Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 82 Tahun 2013 Tentang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit. *Jakarta: Kementerian Kesehatan RI*.
- Khuntari, D. (2022). Analisis Pengalaman Pengguna Aplikasi Gojek dan Grab dengan Pendekatan User Experience Questionnaire. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(1), 275–286.
- Kusumo, R. H. P., & Beni Suranto S. T., M. S. E. (2023). Evaluasi User Experience Sistem Informasi Manajemen Tugas Akhir (SEKAWAN) Informatika Universitas Islam Indonesia Menggunakan Metode User Experience Questionnaire (UEQ). *AUTOMATA*, 4(1), Article 1. <https://journal.uii.ac.id/AUTOMATA/article/view/26304>

- Maulani, T. J. (2021). *Evaluasi User Experience Menggunakan Metode Usability Testing dan User Experience Questionnaire (UEQ) (Studi Kasus: Website Superprof.co.id dan Zonaprivat.com)*.
- Maulidani, M. K. (2023). Analisis User Experience Aplikasi Regsosek Pada Badan Pusat Statistik Indramayu Menggunakan Metode User Experience Questionnaire. *NUANSA INFORMATIKA*, 17(2), 1–9.
- Muhimmah, I. (2013). Evaluasi faktor-faktor kesuksesan implementasi sistem informasi manajemen Rumah Sakit di PKU Muhammadiyah Sruweng dengan menggunakan metode Hot-Fit. *Seminar Nasional Informatika Medis (SNIMed)*. <https://journal.uui.ac.id/index.php/snimed/article/view/4250>
- Nugroho, A. W., & Suprihadi, S. (2023). Analisis User Experience Pada Website Sistem Informasi Tugas Akhir (SITA) Mahasiswa Menggunakan User Experience Questionnaire (UEQ). *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 7(1), 399–407.
- PMK. (2022). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis*. Jakarta.
- Profil RSDI. (2023). *Profil Rumah Sakit Daerah Idaman Kota Banjarbaru*.
- Rauschenberger, M., Schrepp, M., Pérez Cota, M., Olschner, S., & Thomaschewski, J. (2013). *Efficient measurement of the user experience of interactive products. How to use the user experience questionnaire (UEQ). Example: Spanish language version*. <https://reunir.unir.net/handle/123456789/9661>

- Santoso, H. B., Schrepp, M., Isal, R., Utomo, A. Y., & Priyogi, B. (2016). Measuring user experience of the student-centered e-learning environment. *Journal of Educators Online*, 13(1), 58–79.
- Saptari, J., Iswandari, R., & Setyawati, R. (2018). User Experience (UX) dalam pemanfaatan fasilitas Informal Learning Space (ILS) perpustakaan. *Berkala Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 14, 26. <https://doi.org/10.22146/bip.27502>
- Saputra, A. B. (2016). Identifikasi faktor-faktor keberhasilan implementasi sistem informasi manajemen rumah sakit. *Jurnal Penelitian Pers Dan Komunikasi Pembangunan*, 19(3), 517308.
- Saputra, H., & Falah, M. (2020). *Analisis User Experience Pada Sistem Informasi Akademik Stmik Palcomtech Palembang Menggunakan Metode User Experience Questionnaire (Ueq)* [PhD Thesis, STMIK Palcomtech]. <http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/179/1/Cover.pdf>
- Schrepp, D. M. (2023). *User Experience Questionnaire Handbook*.
- Schrepp, M., & Thomaschewski, J. (2019). Handbook for the modular extension of the User Experience Questionnaire. *Mensch & Computer*, 1–19. https://ueqplus.ueq-research.org/Material/UEQ+_Handbook_V5.pdf
- Schrepp, M., Thomaschewski, J., & Hinderks, A. (2017). *Construction of a benchmark for the user experience questionnaire (UEQ)*. <https://reunir.unir.net/handle/123456789/11754>
- Setiorini, A., Natasia, S. R., Wiranti, Y. T., & Ramadhan, D. A. (2021). Evaluation of the application of hospital management information system (SIMRS) in

RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo using the HOT-Fit method. *Journal of Physics: Conference Series*, 1726(1), 012011.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1726/1/012011/meta>

Umar, R., Ifani, A. Z., Ammatulloh, F. I., & Anggriani, M. (2020). Analisis sistem informasi web lsp uad menggunakan User Experience Questionnaire (UEQ). *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 4(2), 173–178.

Undang-Undang, R. I. (2009). *Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit*. Jakarta.

Widyoko, E. P. (2016). Evaluasi Program Pembelajaran (Evaluation of Learning Program). *Yogyakarta: Pustaka Pelajar*.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

1. Identitas Responden

- Nama : _____
- Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
- Usia : 15-24 tahun 25-44 tahun
 45-64 tahun
- Pendidikan : SMA/Sederajat
 Diploma
 S1
 S2
- Profesi : Tenaga Kesehatan
 Tenaga Administrasi

2. Pertanyaan Umum

- 1) Apakah Anda Pengguna SIMRS?
 Ya Tidak
- 2) Sudah berapa lama Anda menggunakan SIMRS?
 < 1 tahun 1-3 Tahun > 3 Tahun
- 3) Seberapa sering Anda menggunakan SIMRS?
 Jarang Kadang - kadang Sering

3. Petunjuk Pengisian Kuesioner

Kuesioner terdiri dari pasangan atribut bertolak belakang secara makna yang dapat merepresentasikan produk. Lingkaran-lingkaran yang berada di antara atribut merepresentasikan gradasi antar atribut yang bertolak belakang. Anda dapat mengekspresikan persetujuan terhadap atribut yang ada dengan cara memilih lingkaran yang lebih dekat dengan impresi Anda.

Lampiran 2. Lembar Persetujuan Responden (*Informed Consent*)

No. Responden:

Lembar Persetujuan Responden (*Informed Consent*)

Penelitian dengan judul *Evaluasi User Experience Pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menggunakan User Experience Questionnaire (UEQ) Di Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru* ini bertujuan untuk mengetahui tingkat *user experience* (pengalaman pengguna) terhadap pelayanan yang telah diberikan pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit di Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru. Agar tercapainya tujuan dari penelitian ini, saya selaku peneliti mengharapkan partisipasi bapak/ibu/saudara untuk dapat menjadi responden pada penelitian ini. Peneliti akan menjamin kerahasiaan informasi yang Bapak/Ibu/Saudara sampaikan. Semua informasi atau data akan digunakan hanya untuk kepentingan penelitian.

Jika Bapak/Ibu/Saudara bersedia untuk menjadi responden, silakan mengisi dan menandatangani lembar persetujuan ini sebagai bukti kesukarelaan. Selanjutnya saya mohon kesediaan Anda untuk memberikan jawaban dari setiap pertanyaan yang kami berikan dengan jujur apa adanya.

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :

Alamat :

No. Telp/Hp :

Atas perhatian dan kesediaan Anda untuk dapat berpartisipasi dalam penelitian ini, saya ucapkan terima kasih.

Banjarbaru,

Peneliti,

Responden,

(Muhammad Rafi Ramadhan)

(.....)

Lampiran 3. Lembar Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth. : Bpk/Ibu Sdr/i

Pasien Rawat Jalan

RSD Idaman Banjarbaru

Saya Mahasiswa dari Program Studi S1 Administrasi Rumah Sakit mengajukan dengan hormat kepada saudara/i untuk bersedia menjadi responden penelitian kami yang berjudul “Evaluasi User Experience Pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menggunakan User Experience Questionnaire (*UEQ*) Di Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat *user experience* (pengalaman pengguna) terhadap pelayanan yang telah diberikan pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit di Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru. Penelitian ini kami harapkan dapat bermanfaat sebagai referensi dan bahan pertimbangan dalam upaya peningkatan dan pengembangan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit kedepannya.

Untuk maksud tersebut kami memerlukan data/informasi yang nyata dan akurat dari saudara/i melalui pengisian kuesioner yang akan kami lampirkan pada surat ini. Kuesioner berisi 26 pertanyaan, dan saudara/i cukup menjawabnya dengan menghitamkan jawaban yang saudara/i anggap benar. Kami akan menjamin kerahasiaan jawaban dan identitas saudara/i. Jawaban yang saudara/i berikan hanya dipergunakan untuk pengembangan Ilmu Administrasi Rumah Sakit.

Semua pengguna SIMRS dapat berpartisipasi dalam penelitian ini, dimana penelitian ini tidak akan memberikan dampak yang membahayakan. Penelitian ini dapat dijadikan pembelajaran bagi pasien dalam upaya pencarian layanan kesehatan yang bermutu.


Penelitian ini bersifat tidak memaksa. Apabila selama penelitian saudara/i mengalami ketidaknyamanan maka saudara/i dapat mengundurkan diri tanpa konsekuensi apa pun.

Demikian surat permohonan ini peneliti sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama saudara/i peneliti ucapkan terima kasih.


Banjarbaru,
Hormat Saya,

Peneliti

Lampiran 4. Surat Studi Pendahuluan



YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI SARJANA ADMINISTRASI RUMAH SAKIT



Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
 www.stikesborneolestari.ac.id - email: kontak@stikesborneolestari.ac.id

Banjarbaru, 13 November 2023

Nomor : 009/UNBL/FIKST/SIARS/PPM.07/11/23
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Melakukan Studi Pendahuluan Skripsi

Kepada Yth.
 Pimpinan RSD Idaman Banjarbaru
 di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan diadakannya kegiatan penelitian berupa Skripsi Mahasiswa pada Semester Ganjil TA. 2023/2024 Program Studi Sarjana Administrasi Rumah Sakit Fakultas Ilmu Kesehatan Dan Sains Teknologi Universitas Borneo Lestari (UNBL), maka dengan ini memohon izin untuk mahasiswa/i berikut :


Nama : Muhammad Rafi Ramadhan
 NIM : SA20037

Mengajukan permohonan izin penelitian untuk Skripsi Mahasiswa agar dapat melakukan Studi Pendahuluan dengan judul "Evaluasi User Experience Pada Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit dengan Metode User Experience Questionnaire (UEQ)" dengan ini bertujuan untuk menanyakan perihal berikut :

1. Data angka Dokter, Perawat, dan Petugas Pengguna Aplikasi SIMRS.
2. Wawancara dengan penanggung jawab IT RSD Idaman Banjarbaru

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terimakasih.

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
 Dan Sains Teknologi
 Universitas Borneo Lestari



Hj. Eny Hastuti, SKM., M.Pd., MPH
 NIK: 1105108702

Lampiran 5. Surat Balasan Studi Pendahuluan



PEMERINTAH KOTA BANJARBARU
RUMAH SAKIT DAERAH IDAMAN KOTA BANJARBARU

Jalan Trikora Nomor 115 Guntung Manggis Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan
Telepon (0511) 6749696 Faksimili (0511) 6749697

Banjarbaru, 18 November 2023

Nomor : 400.7.4/76/XI/RSDI/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : 1
Perihal : **Izin Permintaan Data
Penelitian**

Yth.
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains Teknologi
Universitas Borneo Lestari

di-
Tempat

Menghubung surat dari Universitas Borneo Lestari Program Studi Sarjana Administrasi Rumah Sakit dengan Nomor : 009/UNBL/FIKST/S1ARS/PPM.07/11/23 tanggal 13 November 2023 Perihal Permohonan Izin Permintaan Data Penelitian Mahasiswa Universitas Borneo Lestari Program Studi Sarjana Administrasi Rumah Sakit. Pada prinsipnya kami tidak keberatan memberikan Izin Permintaan Data Penelitian di RSD Idaman Kota Banjarbaru **selama 3 (tiga) bulan terhitung sejak surat ini dikeluarkan** bagi mahasiswa(i) atas nama dibawah ini :

Nama Mahasiswa : **Muhammad Rafi Ramadhan**
NIM : **SA20037**
Judul Penelitian : **Evaluasi User Experience Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menggunakan User Experience Questionnaire (UEQ) di Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru**

Demi kelancaran dalam kegiatan, **Kami mewajibkan untuk :**

- 1. Mematuhi standar protokol kesehatan di Rumah Sakit.**
- 2. Setelah selesai melakukan pengumpulan data / Penelitian agar menyerahkan hasil laporannya ke Bidang Keperawatan c.q Seksi Diklat & Penyuluhan sebagai perpustakaan/arsip RSD Idaman Kota Banjarbaru.**
- 3. Dimohon yang bersangkutan dapat memelihara dan menjaga sarana dan prasarana serta mematuhi tata tertib yang berlaku di RSD Idaman Kota Banjarbaru.**

Direktur Rumah Sakit Daerah Idaman
Kota Banjarbaru,



dr. Danny Indrawardhana, MMRS
Pembina (IV/a)
NIP 198006212010011015

Catatan : Setelah selesai penulisan agar menyerahkan hasilnya ke Bidang Keperawatan sebagai perpustakaan / arsip RSD Idaman Kota Banjarbaru

Lampiran 6. Surat Keterangan Etik



**PEMERINTAH KOTA BANJARBARU
RUMAH SAKIT DAERAH IDAMAN KOTA BANJARBARU**

Jalan Trikora Nomor 115 Guntung Manggis Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan
Telepon (0511) 6749696 Faksimili (0511) 6749697

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITE
RSD IDAMAN KOTA BANJARBARU
IDAMAN DISTRICT HOSPITAL OF BANJARBARU

KETERANGAN LAIK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

NO. 030 / KEPK-RSDI / V / 2024

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Muhammad Rafi Ramadhan
Principal in investigator

Nama Institusi : Universitas Borneo Lestari
Name of the institution

Dengan judul :
Title

'Evaluasi User Experience pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menggunakan
User Experience Questionnaire (UEQ) di Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru'

" *Evaluation of User Experience on Hospital Management Information System Using User
Experience Questionnaire (UEQ) at Idaman Banjarbaru Regional Hospital*"

Dinyatakan laik etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) nilai sosial, 2) nilai ilmiah, 3) pemerataan beban dan manfaat, 4) risiko, 5) bujukan / eksploitasi, 6) kerahasiaan, 7) persetujuan setelah penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO standards, 1) social values, 2) scientific value, 3) equitable assessment and benefits, 4) risk, 5) persuasion / exploitation, 6) confidentiality and privacy, and 7) informed consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan laik etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 06 Mei 2024 sampai dengan tanggal 06 Agustus 2024

This declaration of ethics applies during the period 06 May 2024 until 06 August 2024.

Banjarbaru, 06 Mei 2024

Professor and Chairperson



H. Rahimul Yakin, S.Kep., M.Epid

Lampiran 7. Data Kuesioner

Responden	Item																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1.	7	7	4	3	2	6	6	5	3	2	7	1	6	6	6	2	2	3	6	3	7	3	3	3	3	6
2.	5	6	3	2	2	5	5	5	4	3	7	1	5	5	4	6	2	2	2	6	3	6	3	2	2	5
3.	6	7	3	2	1	4	5	6	2	1	7	1	6	4	6	7	1	2	1	7	2	7	5	3	2	7
4.	7	7	1	1	1	6	7	6	2	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
5.	5	5	3	3	3	5	5	4	3	4	5	2	5	5	4	5	2	2	4	5	3	5	3	4	4	5
6.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
7.	6	7	4	1	1	5	5	6	4	2	7	1	7	7	5	7	1	4	5	5	1	7	1	1	1	6
8.	4	6	3	3	2	4	5	5	3	3	5	2	4	4	5	5	3	3	3	2	3	5	3	4	3	5
9.	6	6	3	2	1	6	5	7	2	1	7	1	7	7	6	7	1	1	2	7	1	6	2	3	2	5
10.	5	6	5	2	4	4	4	3	3	5	5	2	6	4	6	6	2	2	2	6	2	6	4	4	3	6
11.	5	6	5	2	4	4	4	3	3	5	5	2	6	4	6	6	2	2	2	6	2	6	4	4	3	6
12.	5	6	5	2	4	4	4	3	3	5	5	2	6	4	6	6	2	2	2	6	2	6	4	4	3	6
13.	5	7	6	1	1	7	6	7	2	7	7	1	7	6	6	7	5	1	2	7	1	7	1	2	2	7
14.	6	5	7	2	2	5	5	3	4	4	6	5	5	4	5	3	3	3	5	3	6	3	4	3	5	
15.	6	4	4	2	3	5	1	3	4	7	4	2	7	4	4	4	4	4	5	3	4	5	3	4	4	4
16.	7	7	1	1	1	7	5	7	4	1	7	1	7	6	5	6	2	2	3	6	1	6	3	3	2	6
17.	7	1	1	1	1	7	5	7	4	1	7	1	7	6	5	6	2	3	3	6	1	6	3	3	2	6
18.	4	6	3	2	2	4	3	5	2	3	5	2	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	4	5	3	3
19.	4	5	4	2	3	5	5	4	3	5	6	3	6	5	6	6	2	2	3	6	3	6	2	2	2	6
20.	5	5	4	5	4	5	5	3	6	6	5	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4
21.	7	5	3	3	1	6	4	5	5	3	7	2	6	6	4	6	2	2	3	6	3	6	3	3	4	5
22.	6	7	6	5	4	4	5	5	4	6	5	2	6	2	3	4	3	4	4	5	4	4	3	4	3	4
23.	7	7	1	1	1	7	5	7	4	1	7	1	7	7	5	6	2	2	3	6	1	6	3	3	2	6
24.	6	6	5	2	1	5	5	5	5	6	6	2	6	6	5	6	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3
25.	5	5	5	3	3	6	3	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	3	4	5	3	5	4	4	3	4
26.	7	6	2	4	1	6	6	7	5	7	7	1	5	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	5
27.	4	7	2	3	3	3	5	6	3	3	6	2	7	5	6	6	2	2	2	6	2	6	2	3	6	6

Responden	Item																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
28.	4	6	2	3	3	4	5	6	3	3	6	2	6	5	6	6	2	2	2	6	2	6	2	3	6	6	
29.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	1	7
30.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	1	7
31.	7	7	1	1	1	7	7	7	2	2	7	1	7	6	6	6	2	2	2	7	1	7	1	1	1	1	7
32.	7	7	2	2	2	6	7	6	2	6	6	2	6	6	6	6	2	2	6	2	6	2	2	2	2	2	
33.	7	7	1	1	1	7	7	7	2	7	7	1	7	6	6	6	1	1	1	7	1	7	1	1	1	1	7
34.	1	1	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	1	7
35.	7	7	3	4	4	7	7	5	4	7	7	1	4	4	4	5	2	4	4	4	1	7	1	1	1	1	1
36.	6	6	2	2	1	6	6	6	2	2	7	1	7	6	6	6	2	2	2	7	2	7	1	2	1	7	
37.	6	6	5	3	2	5	5	5	6	6	5	2	5	4	4	5	3	3	3	5	3	5	4	3	4	4	
38.	6	5	3	3	2	6	6	5	5	5	7	2	6	5	6	5	2	2	2	6	2	5	2	2	3	6	
39.	7	7	5	1	1	7	5	7	2	1	7	1	7	7	6	7	1	1	3	7	1	7	2	2	1	7	
40.	6	6	5	6	2	5	5	5	2	2	7	2	6	6	6	7	2	1	2	7	1	7	2	2	1	6	
41.	7	6	5	4	1	6	4	4	1	4	6	4	4	4	4	5	1	1	4	4	4	7	4	4	4	4	
42.	5	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	
43.	5	7	4	2	1	5	6	6	2	4	6	2	6	6	4	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6	
44.	5	6	4	2	1	5	5	4	5	6	6	1	6	5	4	6	2	3	3	5	2	6	3	3	3	5	
45.	4	5	2	4	3	5	5	4	3	6	6	3	6	5	5	5	3	3	3	5	3	6	3	3	4	5	
46.	3	5	5	4	6	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	3	4	5	4	4	6	4	5	4	5	4	
47.	3	5	5	4	6	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	6	4	5	4	5	4	
48.	6	6	2	2	1	6	7	6	2	7	7	1	6	6	6	7	1	1	2	6	2	6	1	1	2	6	
49.	4	4	5	3	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	
50.	6	6	2	2	2	6	6	5	3	6	6	2	6	6	6	6	2	3	3	6	3	6	2	2	2	3	
51.	6	6	6	2	2	5	4	6	1	6	7	1	6	4	5	6	6	1	2	7	1	6	2	3	2	5	
52.	6	6	6	1	2	6	6	6	2	3	6	2	6	6	5	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6	
53.	5	5	3	3	1	5	5	5	3	5	5	2	5	5	3	6	3	2	3	5	3	5	3	3	3	3	
54.	6	5	3	3	1	6	5	5	3	5	6	3	4	6	3	5	3	3	5	6	1	5	3	3	3	2	
55.	5	6	3	2	2	5	6	6	2	6	6	1	6	5	3	6	6	2	2	6	2	6	2	2	1	5	
56.	5	5	5	5	6	5	5	5	4	6	4	6	6	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	6	4	
57.	6	7	4	2	1	6	4	6	2	4	4	3	5	4	4	4	4	3	5	3	4	4	4	4	4	4	
58.	4	4	4	2	3	4	4	6	2	5	5	3	4	4	4	5	4	4	4	4	2	6	3	4	4	3	

Responden	Item																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
59.	6	6	6	2	2	6	6	6	2	2	6	1	6	6	5	6	2	2	3	6	2	6	2	2	2	6
60.	6	6	3	2	3	5	5	5	3	5	6	2	6	6	5	5	2	2	3	6	3	5	2	3	3	6
61.	6	6	3	2	3	5	5	5	3	5	6	2	6	6	5	5	2	2	3	6	3	5	2	3	3	6
62.	5	6	4	3	3	5	5	5	4	5	6	3	6	6	3	5	3	3	3	6	3	6	2	2	3	3
63.	6	6	3	3	2	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	2	3	2	5
64.	5	5	2	3	3	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3
65.	6	5	2	1	1	7	7	7	1	2	7	1	6	7	7	7	2	2	1	7	1	7	2	1	2	7
66.	6	6	2	2	2	5	6	7	2	2	7	2	7	6	6	6	2	2	2	6	2	6	3	3	3	6
67.	7	7	1	1	1	7	7	7	2	2	7	1	7	6	6	6	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
68.	6	7	4	2	2	4	4	5	3	4	5	3	5	4	6	6	2	3	3	5	3	5	3	4	3	5
69.	6	6	2	2	2	4	5	6	3	3	6	2	6	6	5	6	2	3	3	6	2	6	3	3	3	6
70.	6	6	2	2	2	6	6	6	3	3	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
71.	7	7	2	2	2	6	7	6	2	6	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	2
72.	7	7	1	1	1	6	7	7	2	2	7	1	7	6	6	6	1	2	2	7	1	7	1	1	1	7
73.	6	6	3	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	3	2	6
74.	7	7	1	1	1	7	7	7	3	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
75.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
76.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
77.	6	6	2	2	2	4	4	7	2	2	6	2	6	4	6	6	2	2	2	6	2	6	3	2	2	6
78.	7	7	2	2	2	4	6	6	2	2	6	2	6	4	6	7	1	2	2	6	2	6	3	2	2	6
79.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
80.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
81.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
82.	6	7	2	1	2	5	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
83.	4	6	2	3	3	4	5	6	3	3	6	2	6	5	6	6	2	2	2	6	2	6	2	3	2	6
84.	4	7	2	3	3	4	5	6	3	3	6	2	7	5	6	6	2	2	2	6	2	6	2	3	3	6
85.	5	4	5	2	2	5	3	6	4	1	7	2	7	5	5	7	2	2	2	6	2	7	2	3	2	4
86.	7	7	3	1	1	6	6	6	2	6	7	1	7	7	6	6	2	2	1	7	1	7	1	3	3	7
87.	7	6	2	4	1	6	6	7	5	7	7	1	5	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	5
88.	5	5	5	3	3	6	4	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	3	4	5	3	5	4	4	3	4
89.	6	7	4	2	1	5	5	7	4	6	7	2	6	6	4	5	2	2	2	6	3	6	2	4	2	6

Responden	Item																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
90.	6	6	5	2	1	5	5	5	5	6	6	2	6	6	5	6	2	2	3	6	2	6	2	3	2	5
91.	7	7	1	1	1	7	5	7	4	1	7	1	7	7	5	6	2	2	3	6	1	6	3	3	2	6
92.	6	7	3	3	3	4	5	5	4	6	5	2	6	6	3	4	3	4	4	5	4	4	3	4	3	4
93.	7	5	3	3	1	6	4	5	5	3	7	2	6	6	4	6	2	2	3	6	3	6	3	3	4	5
94.	5	5	4	3	3	5	5	5	6	6	5	4	4	4	5	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4
95.	4	5	4	2	3	5	5	4	3	5	6	3	6	5	6	6	2	2	3	6	3	6	2	2	2	6
96.	5	6	3	2	2	4	3	5	4	3	5	2	4	4	2	4	4	4	4	6	3	5	4	5	3	5
97.	7	7	1	1	1	7	5	7	4	1	7	1	7	6	5	6	2	3	3	6	1	6	3	3	2	6
98.	7	7	1	1	1	7	5	7	4	1	7	1	7	6	5	6	2	2	3	6	2	6	3	3	2	6
99.	6	4	4	2	3	5	5	3	4	4	6	5	5	5	4	5	3	3	3	5	3	6	3	4	3	5
100.	5	7	6	1	1	7	6	7	2	7	7	2	7	6	6	7	2	2	2	7	1	7	1	2	2	7
101.	5	6	5	2	4	4	4	3	3	5	5	2	6	4	6	6	2	2	2	6	2	6	4	4	3	6
102.	5	6	5	2	4	4	4	3	3	5	5	2	6	4	6	6	2	2	2	6	2	6	4	4	3	6
103.	5	6	5	2	4	4	4	3	3	5	5	2	6	4	4	6	2	2	2	6	2	6	4	4	3	6
104.	7	7	1	1	1	1	7	7	1	7	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
105.	6	7	4	2	1	6	4	6	2	4	4	3	5	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4
106.	6	6	3	2	2	6	6	6	6	6	6	2	6	5	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	4	2
107.	5	6	3	2	2	5	6	6	2	6	6	1	6	5	3	6	6	2	2	6	2	6	2	2	1	5
108.	6	5	3	3	2	6	5	5	3	5	6	3	4	6	3	5	3	3	5	6	1	5	3	3	3	2
109.	5	5	3	3	1	5	5	5	3	5	5	2	5	5	3	6	3	2	3	5	3	5	3	3	3	3
110.	6	6	6	1	2	6	6	6	2	3	6	2	6	6	5	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6
111.	6	6	6	2	2	5	4	6	1	6	7	1	6	4	5	6	2	1	2	7	1	6	2	3	2	5
112.	6	6	2	2	2	6	6	5	3	6	6	2	6	6	6	6	2	3	3	6	3	6	2	2	2	3
113.	6	6	2	2	1	6	7	6	2	7	7	1	6	6	6	7	1	1	2	6	2	6	1	1	2	6
114.	4	5	2	4	3	5	5	4	3	6	6	3	6	5	5	5	3	3	3	5	3	6	3	3	4	5
115.	6	6	6	2	2	6	6	6	2	2	6	1	6	6	5	6	2	2	3	6	2	6	2	2	2	6
116.	6	5	2	2	2	5	5	6	6	2	6	2	6	5	4	5	3	3	2	4	2	6	6	2	2	5
117.	4	4	4	3	3	4	4	6	2	5	5	3	4	4	4	5	4	4	4	4	2	6	3	4	4	3
118.	5	5	2	3	3	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3
119.	6	6	3	3	2	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	6	2	3	3	6	5	6	2	3	2	5
120.	5	6	4	3	3	5	5	5	4	5	6	3	6	6	3	5	3	3	3	6	3	6	2	2	3	3

Responden	Item																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
121.	3	6	3	2	3	2	5	5	4	4	4	2	2	4	5	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4
122.	6	6	3	2	3	5	5	5	3	5	6	2	6	6	5	5	3	2	3	6	3	5	2	3	3	6
123.	6	6	3	2	3	3	5	5	4	4	4	2	2	4	5	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4
124.	5	6	4	3	3	5	5	5	4	5	6	3	6	5	3	5	3	3	3	6	3	5	3	2	3	3
125.	6	6	3	2	3	5	5	5	3	5	6	2	6	6	5	5	2	2	3	6	3	5	2	3	3	6
126.	6	7	4	2	1	6	4	6	2	4	4	3	5	4	4	4	4	3	3	5	3	6	3	4	3	4
127.	6	6	3	2	2	5	7	6	2	3	6	2	6	5	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	4	2
128.	5	6	3	2	2	5	6	6	2	6	6	2	6	5	3	6	6	2	2	6	2	6	2	2	1	5
129.	5	6	3	2	2	5	6	6	2	6	7	1	7	5	3	6	2	2	2	6	2	6	2	2	1	5
130.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
131.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
132.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
133.	6	7	4	2	1	6	4	6	2	4	4	3	5	4	4	4	3	5	5	4	5	4	4	4	5	
134.	6	5	3	3	1	6	5	5	3	5	6	3	4	6	3	5	3	3	5	6	1	5	3	3	3	2
135.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
136.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
137.	7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	7
138.	7	5	3	3	1	6	5	5	3	5	6	3	4	6	3	5	3	3	5	6	1	5	3	3	3	2
139.	5	5	3	3	1	5	6	5	3	3	5	2	5	5	5	6	3	2	3	5	3	5	3	3	3	5
140.	5	5	3	3	3	5	5	5	3	3	5	3	5	5	5	5	3	3	3	5	3	5	3	3	3	5
141.	7	6	3	2	1	6	6	5	3	2	7	1	5	7	5	6	2	3	3	6	1	6	3	3	3	6
142.	7	6	3	1	1	5	6	6	3	3	6	2	5	6	5	6	2	2	2	6	2	6	3	2	2	5
143.	5	5	3	3	2	5	5	5	3	5	5	2	5	5	3	6	3	2	3	5	3	5	3	3	3	5
144.	6	5	3	3	2	5	5	5	3	5	5	2	6	5	5	6	3	2	2	5	3	5	2	3	3	6
145.	6	5	5	4	6	4	5	4	6	3	5	3	3	4	4	4	2	6	6	4	6	6	5	3	3	2
146.	2	3	6	5	4	3	2	2	3	7	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	6	6	3	5	3
147.	6	6	2	2	2	6	6	3	5	6	5	2	3	6	5	6	1	1	2	6	2	6	2	3	3	2
148.	5	5	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	6	5	3	3	4	3	1	6	6	4	5	3	4	3
149.	3	5	3	3	2	2	2	3	2	2	6	2	2	3	2	3	4	3	3	6	5	5	2	3	4	3
150.	5	4	4	2	3	6	5	6	3	2	6	2	5	6	3	6	3	3	4	6	2	6	2	3	2	2
151.	5	5	1	1	1	5	6	6	2	2	6	2	6	6	6	5	1	2	5	6	2	6	1	1	2	2

Responden	Item																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
152.	6	6	2	3	3	5	6	6	3	2	4	3	5	5	5	5	3	2	2	4	2	6	3	3	2	6
153.	6	6	7	3	3	2	2	6	6	5	2	2	3	3	6	3	3	3	3	3	3	5	3	4	2	6
154.	7	7	1	1	1	7	7	7	2	2	6	2	6	6	5	5	2	2	2	6	2	7	2	2	2	7
155.	5	6	1	2	2	6	6	6	3	2	6	2	7	7	6	6	2	2	2	6	2	7	2	2	3	6

Lampiran 8. Data Transformasi

Responden	Item																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1.	3	3	0	1	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	3	1	1	1	2
2.	1	2	1	2	2	1	1	1	0	1	3	3	1	1	0	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1
3.	2	3	1	2	3	0	1	2	2	3	3	3	2	0	2	3	3	2	3	3	2	3	-1	1	2	3
4.	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5.	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2	1	1	0	1	2	2	0	1	1	1	1	0	0	1
6.	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
7.	2	3	0	3	3	1	1	2	0	2	3	3	3	3	1	3	3	0	-1	1	3	3	3	3	3	2
8.	0	2	1	1	2	0	1	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	-2	1	1	1	0	1	1
9.	2	2	1	2	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	1	2	1
10.	1	2	-1	2	0	0	0	-1	1	-1	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1	2
11.	1	2	-1	2	0	0	0	-1	1	-1	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1	2
12.	1	2	-1	2	0	0	0	-1	1	-1	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1	2
13.	1	3	-2	3	3	3	2	3	2	-3	3	3	2	2	3	-1	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3
14.	2	1	-3	2	2	1	1	-1	0	0	2	-1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1
15.	2	0	0	2	1	1	-3	-1	0	-3	0	2	3	0	0	0	0	0	-1	-1	0	1	1	0	0	0
16.	3	3	3	3	3	3	1	3	0	3	3	3	3	2	1	2	2	2	1	2	3	2	1	1	2	2
17.	3	-3	3	3	3	3	1	3	0	3	3	3	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2	1	1	2	2
18.	0	2	1	2	2	0	-1	1	2	1	1	2	0	0	-2	0	0	0	0	-2	1	-1	0	-1	1	-1
19.	0	1	0	2	1	1	1	0	1	-1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
20.	1	1	0	-1	0	1	1	-1	-2	-2	1	0	0	0	1	1	0	0	-1	0	1	0	0	0	0	0
21.	3	1	1	1	3	2	0	1	-1	1	3	2	2	2	0	2	2	2	1	2	1	2	1	1	0	1
22.	2	3	-2	-1	0	0	1	1	0	-2	1	2	2	-2	-1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
23.	3	3	3	3	3	3	1	3	0	3	3	3	3	3	1	2	2	2	1	2	3	2	1	1	2	2
24.	2	2	-1	2	3	1	1	1	-1	-2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	-2	2	-2	2	1	2	-1
25.	1	1	-1	1	1	2	-1	1	-1	0	1	1	1	1	0	1	-1	1	0	1	1	1	0	0	1	0
26.	3	2	2	0	3	2	2	3	-1	-3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
27.	0	3	2	1	1	-1	1	2	1	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-2	2

Responden	Item																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
28.	0	2	2	1	1	0	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-2	2
29.	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
30.	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
31.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
32.	3	3	2	2	2	2	3	2	2	-2	2	2	2	2	2	2	-2	2	2	2	2	2	2	2	2	-2
33.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	-3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
34.	-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
35.	3	3	1	0	0	3	3	1	0	-3	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	3	3	3	3	3	-3
36.	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3
37.	2	2	-1	1	2	1	1	1	-2	-2	1	2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
38.	2	1	1	1	2	2	2	1	-1	-1	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2
39.	3	3	-1	3	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	2	2	3	3
40.	2	2	-1	-2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2
41.	3	2	-1	0	3	2	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0
42.	1	1	0	-1	1	0	1	1	-1	-1	1	0	1	0	0	0	-1	0	-1	1	0	1	0	0	0	1
43.	1	3	0	2	3	1	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
44.	1	2	0	2	3	1	1	0	-1	-2	2	3	2	1	0	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1
45.	0	1	2	0	1	1	1	0	1	-2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1
46.	-1	1	-1	0	-2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	-1	0	-1	0	0	-2	0	-1	0	-1	0
47.	-1	1	-1	0	-2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	-1	0	0	-2	0	-1	0	-1	0
48.	2	2	2	2	3	2	3	2	2	-3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2
49.	0	0	-1	1	0	0	1	0	0	0	-1	1	0	0	0	0	0	1	1	-1	0	0	1	0	1	-1
50.	2	2	2	2	2	2	2	1	1	-2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	-1
51.	2	2	-2	2	2	1	0	2	3	-2	3	3	2	0	1	2	-2	3	2	3	3	2	2	1	2	1
52.	2	2	-2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
53.	1	1	1	1	3	1	1	1	1	-1	1	2	1	1	-1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-1
54.	2	1	1	1	3	2	1	1	1	-1	2	1	0	2	-1	1	1	1	-1	2	3	1	1	1	1	-2
55.	1	2	1	2	2	1	2	2	2	-2	2	3	2	1	-1	2	-2	2	2	2	2	2	2	2	3	1
56.	1	1	-1	-1	-2	1	1	1	0	-2	0	-2	2	1	0	1	-1	0	-1	1	0	0	0	-1	-2	0
57.	2	3	0	2	3	2	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	-1	-1	0	0	0	0	0	0
58.	0	0	0	2	1	0	0	2	2	-1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	0	-1

Responden	Item																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
59.	2	2	-2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
60.	2	2	1	2	1	1	1	1	1	-1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2
61.	2	2	1	2	1	1	1	1	1	-1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2
62.	1	2	0	1	1	1	1	1	0	-1	2	1	2	2	-1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	-1	-1
63.	2	2	1	1	2	1	1	1	-1	-1	2	-2	1	1	1	1	-1	-1	-1	2	-1	2	2	1	2	1	1
64.	1	1	2	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	-1	-1
65.	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3
66.	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
67.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
68.	2	3	0	2	2	0	0	1	1	0	1	1	1	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
69.	2	2	2	2	2	0	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2
70.	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
71.	3	3	2	2	2	2	3	2	2	-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-2
72.	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
73.	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
74.	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
75.	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
76.	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
77.	2	2	2	2	2	0	0	3	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
78.	3	3	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
79.	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
80.	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
81.	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
82.	2	3	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
83.	0	2	2	1	1	0	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
84.	0	3	2	1	1	0	1	2	1	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
85.	1	0	-1	2	2	1	-1	2	0	3	3	2	3	1	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	2	0	0
86.	3	3	1	3	3	2	2	2	2	-2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	3	3
87.	3	2	2	0	3	2	2	3	-1	-3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
88.	1	1	-1	1	1	2	0	1	-1	0	1	1	1	1	0	1	-1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
89.	2	3	0	2	3	1	1	3	0	-2	3	2	2	2	0	1	2	2	2	2	1	2	2	0	2	2	2

Responden	Item																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
90.	2	2	-1	2	3	1	1	1	-1	-2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1
91.	3	3	3	3	3	3	1	3	0	3	3	3	3	3	1	2	2	2	1	2	3	2	1	1	2	2
92.	2	3	1	1	1	0	1	1	0	-2	1	2	2	2	-1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
93.	3	1	1	1	3	2	0	1	-1	1	3	2	2	2	0	2	2	2	1	2	1	2	1	1	0	1
94.	1	1	0	1	1	1	1	1	-2	-2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
95.	0	1	0	2	1	1	1	0	1	-1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
96.	1	2	1	2	2	0	-1	1	0	1	1	2	0	0	-2	0	0	0	0	2	1	1	0	-1	1	1
97.	3	3	3	3	3	3	1	3	0	3	3	3	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2	1	1	2	2
98.	3	3	3	3	3	3	1	3	0	3	3	3	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2
99.	2	0	0	2	1	1	1	-1	0	0	2	-1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1
100.	1	3	-2	3	3	3	2	3	2	-3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3
101.	1	2	-1	2	0	0	0	-1	1	-1	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1	2
102.	1	2	-1	2	0	0	0	-1	1	-1	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1	2
103.	1	2	-1	2	0	0	0	-1	1	-1	1	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1	2
104.	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
105.	2	3	0	2	3	2	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
106.	2	2	1	2	2	2	2	2	-2	-2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	-2
107.	1	2	1	2	2	1	2	2	2	-2	2	3	2	1	-1	2	-2	2	2	2	2	2	2	2	3	1
108.	2	1	1	1	2	2	1	1	1	-1	2	1	0	2	-1	1	1	1	-1	2	3	1	1	1	1	-2
109.	1	1	1	1	3	1	1	1	1	-1	1	2	1	1	-1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-1
110.	2	2	-2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
111.	2	2	-2	2	2	1	0	2	3	-2	3	3	2	0	1	2	2	3	2	3	3	2	2	1	2	1
112.	2	2	2	2	2	2	2	1	1	-2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	-1
113.	2	2	2	2	3	2	3	2	2	-3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2
114.	0	1	2	0	1	1	1	0	1	-2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1
115.	2	2	-2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
116.	2	1	2	2	2	1	1	2	-2	2	2	2	2	1	0	1	1	1	2	0	2	2	-2	2	2	1
117.	0	0	0	1	1	0	0	2	2	-1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	0	-1
118.	1	1	2	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	-1
119.	2	2	1	1	2	1	1	1	-1	-1	2	-2	1	1	2	2	2	1	1	2	-1	2	2	1	2	1
120.	1	2	0	1	1	1	1	1	0	-1	2	1	2	2	-1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	-1

Responden	Item																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
121.	-1	2	1	2	1	-2	1	1	0	0	0	2	-2	0	1	0	-1	-1	0	0	0	0	1	1	1	0
122.	2	2	1	2	1	1	1	1	1	-1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2
123.	2	2	1	2	1	-1	1	1	0	0	0	2	-2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0
124.	1	2	0	1	1	1	1	1	0	-1	2	1	2	1	-1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	-1
125.	2	2	1	2	1	1	1	1	1	-1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2
126.	2	3	0	2	3	2	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	0	1	0
127.	2	2	1	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	-2
128.	1	2	1	2	2	1	2	2	2	-2	2	2	2	1	-1	2	-2	2	2	2	2	2	2	2	3	1
129.	1	2	1	2	2	1	2	2	2	-2	3	3	3	1	-1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	
130.	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
131.	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
132.	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
133.	2	3	0	2	3	2	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	-1	1	0	1	0	0	0	1
134.	2	1	1	1	3	2	1	1	1	-1	2	1	0	2	-1	1	1	1	-1	2	3	1	1	1	1	-2
135.	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
136.	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
137.	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
138.	3	1	1	1	3	2	1	1	1	-1	2	1	0	2	-1	1	1	1	-1	2	3	1	1	1	1	-2
139.	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
140.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
141.	3	2	1	2	3	2	2	1	1	2	3	3	1	3	1	2	2	1	1	2	3	2	1	1	1	2
142.	3	2	1	3	3	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1
143.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	-1	1	2	1	1	-1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
144.	2	1	1	1	2	1	1	1	1	-1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2
145.	2	1	-1	0	-2	0	1	0	-2	1	1	1	-1	0	0	0	2	-2	-2	0	-2	2	-1	1	1	-2
146.	-2	-1	-2	-1	0	-1	-2	-2	1	-3	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	1	1	-1	1	2	-2	1	-1	-1
147.	2	2	2	2	2	2	2	-1	-1	-2	1	2	-1	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	-2
148.	1	1	1	2	1	-2	-1	-1	1	1	-1	1	2	1	-1	-1	0	1	3	2	-2	0	-1	1	0	-1
149.	-1	1	1	1	2	-2	-2	-1	2	2	2	2	-2	-1	-2	-1	0	1	1	2	-1	1	2	1	0	-1
150.	1	0	0	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	-1	2	1	1	0	2	2	2	2	2	1	-2
151.	1	1	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	-1	2	2	2	3	3	2	-2

Responden	Item																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
152.	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	2	2	1	1	2	2
153.	2	2	-3	1	1	-2	-2	2	-2	-1	-2	2	-1	-1	2	-1	1	1	1	-1	1	1	1	0	2	2
154.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
155.	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2