

**EVALUASI KUALITAS LAYANAN PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
DENGAN METODE LIBQUAL+**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana



**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2018**



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 513949 Fax. (0274) 552883 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : UIN.02/_DA_ /PP.00.9/_2018

Tugas Akhir dengan judul : EVALUASI KUALITAS LAYANAN PERPUSTAKAAN STIKES JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA DENGAN METODE LIBQUAL+

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : FAQIH RISALATUL HAYATI
Nomor Induk Mahasiswa : 14140020
Telah diujikan pada : Kamis, 23 Agustus 2018
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Dr. Syifaun Nafisah, S.T., MT.
NIP. 19781226 200801 2 017

Pengaji I

Dr. Tafrikhuddin, S.Ag. M.Pd.
NIP. 19730205 199903 1 003

Pengaji II

Afiati Handayu Dyah Fitriyani, S.Pd., M.Pd
NIP. 19850712 201101 2 021

STATE ISLAMIC UNIVERSITY

SUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

Yogyakarta, 23 Agustus 2018

UIN Sunan Kalijaga

Fakultas Adab dan Ilmu Budaya

DEKAN

Prof. Dr. H. Alwan Khoiri, M.A.
NIP. 19600224 198803 1 001



Dr. Syifaun Nafisah, ST., MT
Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan S1
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Skripsi Sdri. Faqih Risalatul Hayati
Kepada Yth:
Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Setelah membaca, mengoreksi dan melakukan perbaikan seperlunya, maka saya selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudari :

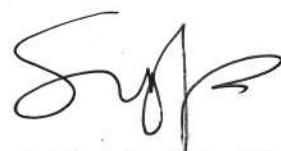
Nama	: Faqih Risalatul Hayati
NIM	: 14140020
Prodi	: Ilmu Perpustakaan S1
Fakultas	: Adab dan Ilmu Budaya
Judul	: Evaluasi Kualitas Layanan Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan Metode Libqual+

Dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Berdasarkan hal tersebut, saya berharap agar skripsi saudari tersebut di atas dapat segera disetujui dan disidangkan dalam munaqosyah. Demikian atas perhatiannya, saya mengucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 14 Agustus 2018

Pembimbing



Dr. Syifaun Nafisah, ST., MT

NIP. 197812262008012017

PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Faqih Risalatul Hayati
NIM : 14140020
Program Studi : Ilmu Perpustakaan (S1)
Fakultas : Adab dan Ilmu Budaya

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Evaluasi Kualitas Layanan Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan Metode Libqual+" adalah hasil karya peneliti sendiri dan bukan plagiat dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah menjadi rujukan dan tercantum dalam daftar pustaka. Apabila di lain waktu terdapat penyimpangan dalam penyusunan karya ini, maka segala tanggung jawab ada pada peneliti.

Demikian surat pernyataan ini di buat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 14 Agustus 2018

Peneliti,



Faqih Risalatul Hayati

NIM. 14140020

MOTO

Tidaklah sama yang buruk dengan yang baik meskipun banyaknya keburukan itu menarik hatimu (Q.S. Al-Ma'idah:100)

Aku berpikir maka aku ada (Rene Descartes)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Syukur *Alhamdulillahi Robbil'alamien*, segala puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan berkahnya yang telah diberikan dalam penyelesaian skripsi ini. Sholawat dan salam semoga selalu tercurah kepada junjungan Nabi Besar Muhammad saw, beserta para keluarga, para sahabat dan umatnya yang selalu setia dalam mengikuti sunnah beliau. *Aamiin.*

Dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak baik dalam dukungan moril maupun meteril, semoga amal baiknya mendapat balasan yang lebih melimpah dari Allah SWT. Dalam proses pembuatan skripsi ini penulis mengucapkan terumakasih kepada:

1. Prof. Dr. Alwan Khoiri, MA selaku Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya yang telah memberi izin dalam mengerjakan skripsi ini
2. Drs. Djazim Rohmadi, M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan yang telah memberikan ilmu dan arahan
3. Dr. Syifaun Nafisah, S.T, M.T, selaku pembimbing yang banyak memberikan masukan pada penulis
4. Marwiyah, S.Ag, S.S, M.LIS selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dari awal hingga saat ini
5. Teman-teman Program Studi Ilmu Perpustakaan yang selalu memberikan masukan dan semangat kepada penulis.

Akhirnya penulis hanya bisa berharap dan berdoa semoga kebaikan-kebaikan tersebut menjadi amal saleh serta mendapat balasan dari Allah SWT.

Wassalamu'alaikum Wr.wb.

Yogyakarta, 26 Agustus 2018

Penulis

INTISARI

Perpustakaan Stikes Jenderal A. Yani Yogyakarta memerlukan evaluasi layanan untuk mengembangkan layanannya dan untuk mempersiapkan dalam akreditasi. Evaluasi dilakukan dengan metode Libqual+ untuk mengetahui evaluasi dari layanan perpustakaan dan kesenjangan antara harapan minimum, harapan ideal, dan persepsi pemustaka. Pada layanan perpustakaan terdapat kesenjangan antara harapan minimal, harapan ideal, dan persepsi perpustakaan. Kesenjangan terlihat dengan skor AG 0,26 dan SG -0,42, angka AG yang positif menunjukkan bahwa pemustaka merasa layanan perpustakaan telah melampaui/melebihi harapan minimal permustaka, meskipun demikian layanan perpustakaan masih belum memenuhi harapan ideal sehingga layanan bisa dikatakan belum unggul. Berdasarkan kesenjangannya nilai paling tinggi ada pada butir ke dua puluh satu yaitu perpustakaan memiliki tempat untuk belajar kelompok dengan AG sebesar 0,53 dan SG sebesar -0,18, sedangkan nilai paling rendah ada pada butir ke lima yaitu pustakawan mempunyai pengetahuan untuk menjawab pertanyaan pemustaka dengan AG 0,04 dan SG -0,33. Berdasarkan penelitian ini peneliti memberi saran agar perpustakaan meningkatkan kemampuan pustakawan dalam membantu pemustaka seperti dalam kemampuan membantu pemustaka untuk mencari informasi, referensi, dan juga sigap dalam membantu pemustaka. Selain itu peneliti menyarankan untuk menyediakan lebih banyak bahan pustaka yang dibutuhkan pemustaka agar bisa memenuhi kebutuhan informasi pemustaka.

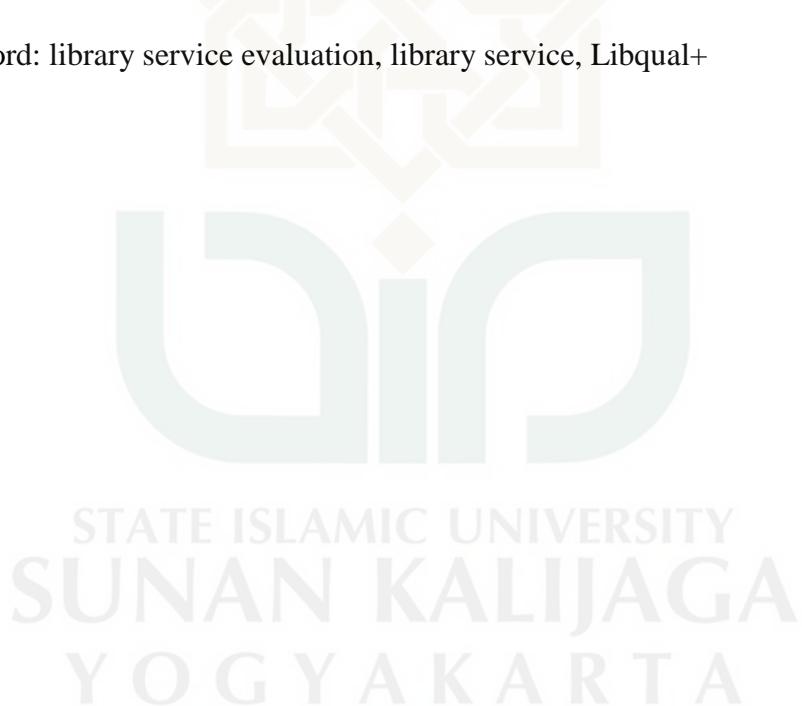
Kata kunci: evaluasi layanan perpustakaan, layanan perpustakaan, Libqual+



ABSTRACT

Stikes Jenderal A. Yani Library need service evaluation to develop it is service and prepare themselves for accreditation. Evaluation done with Libqual+ method to evaluate library service and find out gap between minimum expectation, ideal expectation, and perception. There is gap between minimum expectation, ideal expectation, and perception. Gap shown with AG 0.26 and SG -0.42 as library service score, AG in positive number tell us that user feel that library service is better than their minimum expectation but not more than their ideal expectation. Based on the gap the best point is in library has place for group learning with AG 0.53 and SG -0.18, lowest point is in fifth point, librarian has knowledge to answer user's questions with AG 0.04 and SG 0.33. Depend on this research, researcher recommend the library to upgrade librarian ability to help user to search information, reference source, and always ready to help user. Researcher also recommend to library to provide more collection for user so the collection can meet user's information need.

Keyword: library service evaluation, library service, Libqual+



DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN	ii
NOTA DINAS	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR DIAGRAM.....	xvi
DAFTAR PERSAMAAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Sistematika Pembahasan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori.....	11

2.2.1 Evaluasi	11
2.2.2 Kualitas Layanan.....	12
2.2.3 Layanan Perpustakaan.....	15
2.2.4 Libqual+	18
2.3 Kerangka Berpikir	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Jenis Penelitian.....	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	25
3.4 Instrumen Penelitian.....	25
3.4.1 Uji Validitas Instrumen	27
3.4.2 Uji Reliabilitas	30
3.5 Sumber Data.....	31
3.6 Pengumpulan Data	34
3.6.1 Kuesioner/angket.....	34
3.6.2 Wawancara	36
3.6.3 Dokumen.....	36
3.7 Analisis Data	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Gambaran Umum Perpustakaan.....	41
4.1.1 Sejarah Perpustakaan	41
4.1.2 Visi Perpustakaan.....	41
4.1.3 Layanan Perpustakaan.....	42

4.1.4 Fasilitas	44
4.1.5 Sumber Daya Manusia	45
4.2 Analisis Data	46
4.2.1 Subvariabel <i>Affect of Service</i>	47
4.2.2 Subvariabel <i>Information Control</i>	52
4.2.3 Subvariabel <i>Library as Place</i>	56
BAB V PENUTUP.....	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	10
Tabel 2.2 Evolusi Perkembangan Jumlah Butir Pertanyaan dalam Dimensi Libqual+.....	18
Tabel 2.3 Angket Pernyataan Libqual+ dan Terjemah dalam Bahasa Indonesia	19
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen	26
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas	29
Tabel 3.3 Hasil Uji Relibilitas	31
Tabel 3.4 Data Jumlah Pemustaka	31
Tabel 3.5 Skala Jawaban	35
Tabel 4.1 Keserjangan pada Indikator Pustakawan Menanamkan Kepercayaan pada Pemustaka	47
Tabel 4.2 Keserjangan pada Indikator Pustakawan Memberi Perhatian per Individu pada Pemustaka	48
Tabel 4.3 Keserjangan pada Indikator Pustakwan Selalu Sopan dan Santun	48
Tabel 4.4 Keserjangan pada Indikator Pustakawan Selalu Siap Merespon Pernyataan Pemustaka	49
Tabel 4.5 Keserjangan pada Indikator Pustakawan Mempunyai Pengetahuan untuk Menjawab Pertanyaan Pemustaka	49
Tabel 4.6 Keserjangan pada Indikator Pustakawan Sepakat dengan Pemustaka dalam Memperhatikan Tata Krama	50
Tabel 4.7 Keserjangan pada Indikator Pustakawan Memahami Kebutuhan Pemustaka	51
Tabel 4.8 Keserjangan pada Indikator Pustakawan Selalu Bersedia Membantu Pemustaka	51

Tabel 4.9 Kesenjangan pada Indikator Pustakawan dapat Diandalkan dalam Menangani Masalah Pemustaka	52
Tabel 4.10 Kesenjangan pada Indikator Sumber Elektronik Perpustakaan Bisa Diakses dari Rumah	52
Tabel 4.11 Kesenjangan pada Indikator Web Site Perpustakaan Membuat Pemustaka Bisa Menemukan Informasi Tanpa Bantuan	53
Tabel 4.12 Kesenjangan pada Indikator Perpustakaan Memiliki Bahan Tercetak yang Dibutuhkan Pemustaka untuk Menggerjakan Tugas	54
Tabel 4.13 Kesenjangan pada Indikator Perpustakaan Memiliki Informasi Elektronik yang Dibutuhkan Pemustaka	54
Tabel 4.14 Kesenjangan pada Indikator Perpustakaan Memiliki Peralatan modern yang membuat Pemustaka Mudah untuk Mengakses Informasi	55
Tabel 4.15 Kesenjangan pada Indikator Perpustakaan Membuat Informasi Mudah Diakses Secara Mandiri	55
Tabel 4.16 Kesenjangan pada Indikator Perpustakaan Memiliki Koleksi Jurnal Tercetak ataupun Elektronik yang Dibutuhkan Pemustaka untuk Tugas	56
Tabel 4.17 Kesenjangan pada Indikator Perpustakaan Memiliki Tempat yang Mengilhami dalam Belajar	57
Tabel 4.18 Kesenjangan pada Indikator Perpustakaan Memiliki tempat yang Sunyi untuk Aktivitas Individu	57
Tabel 4.19 Kesenjangan pada Indikator Perpustakaan Memiliki Lokasi yang Nyaman dan Strategis	58
Tabel 4.20 Kesenjangan pada Indikator Perpustakaan Menjadi Pintu/ <i>Gateway</i> dalam Belajar ataupun Penelitian	58
Tabel 4.21 Kesenjangan pada Indikator Perpustakaan Memiliki Tempat untuk Belajar Kelompok	59

Tabel 4.22 Rata-Rata dan Kesenjangan Harapan Minimum, Harapan Ideal, dan
Persepsi pada Seluruh Butir Soal 59



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	23
Gambar 3.1 Interpretasi Nilai AG dan SG dalam <i>Radar Chart</i>	38
Gambar 3.2 Interpretasi dari <i>Radar Chart</i>	38
Gambar 3.3 Interpretasi <i>Thermometer charts</i>	39



DAFTAR DIAGRAM

Halaman

Diagram 4.1 Hasil Analisis Kesenjangan Harapan Minimal, Harapan Ideal, dan
Persepsi 61

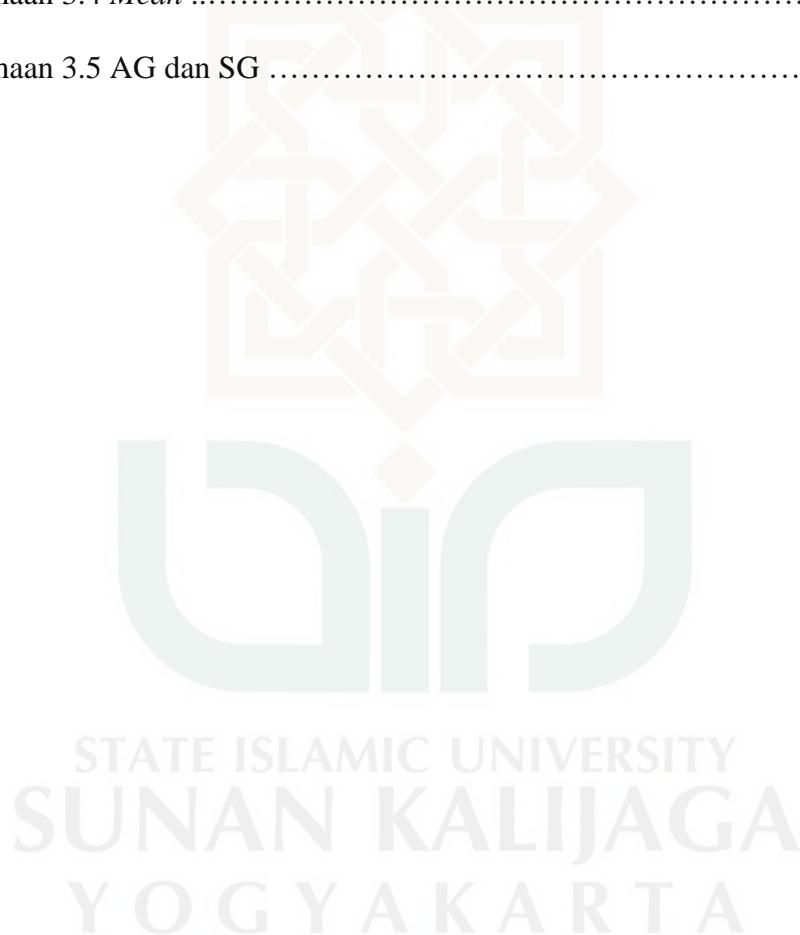
Diagram 4.2 Kesenjangan Setiap Dimensi 63



DAFTAR PERSAMAAN

Halaman

Persamaan 3.1 <i>Product Moment</i>	28
Persamaan 3.2 <i>Alpha Cronbach</i>	30
Persamaan 3.3 Slovin	33
Persamaan 3.4 <i>Mean</i>	37
Persamaan 3.5 AG dan SG	37



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Angket Penelitian.....	64
Lampiran 2. Hasil Uji Validitas Harapan Minimal.....	69
Lampiran 3. Hasil Uji Validitas Harapan Ideal.....	73
Lampiran 4. Hasil Uji Validitas Persepsi.....	77
Lampiran 5. Hasil Uji Reliabilitas.....	81
Lampiran 6. Hasil Tabulasi Penelitian (Harapan Minimal).....	83
Lampiran 7. Hasil Tabulasi Penelitian (Harapan Ideal).....	91
Lampiran 8. Hasil Tabulasi Penelitian (Persepsi).....	99



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pengetahuan dan informasi merupakan hal yang sangat penting dalam kehidupan masyarakat. Masyarakat dituntut untuk terus belajar agar bisa bersaing dan memperbaiki kualitas hidupnya. Salah satu sarana untuk belajar adalah perpustakaan. Perpustakaan sendiri menurut UU no 43 Tahun 2007 Pasal 1 Ayat 1 merupakan institusi pengelola koleksi karya tulis, karya cetak, dan/atau karya rekam secara profesional dengan sistem yang baku guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian, informasi, dan rekreasi para pemustaka. Berdasarkan undang-undang tersebut perpustakaan ada untuk memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian informasi, dan rekreasi para pemustaka. Salah satu bentuk pemenuhan kebutuhan tersebut adalah dengan memberikan pelayanan yang mendukung.

Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta merupakan salah satu perpustakaan yang sedang dalam tahap pengembangan dan tengah mempersiapkan diri sebagai perpustakaan yang terakreditasi. Evaluasi dan masukan tentunya perlu dilakukan untuk pengembangan Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Terlebih salah satu penilaian dalam Akreditasi Mutu Internal (AMI) tanggal 23 November 2017 adalah berkaitan dengan survei terhadap pemustaka sebagai bahan evaluasinya. Penilaian ini belum terpenuhi pada saat akreditasi tersebut karena belum diadakannya survei terhadap pemustaka.

Selain itu layanan perpustakaan juga masih memiliki kekurangan seperti keterbatasan akses pemustaka pada *institutional repository* dan sarana temu kembali informasi (komputer untuk OPAC) yang terkadang agak lambat. Layanan perpustakaan sendiri menurut Fatmawati (2013:10) merupakan salah satu kunci sukses pada suatu perpustakaan. Hal tersebut membuat layanan perpustakaan layak untuk diberi prioritas untuk selalu diperbaiki dan dikembangkan.

Evaluasi layanan perpustakaan bisa dilakukan dengan menggunakan beberapa metode antara lain menggunakan menggunakan Servqual dan Libqual+. Servqual merupakan cara evaluasi yang umumnya digunakan untuk mengukur kualitas layanan secara umum, sedangkan Libqual+ merupakan pengembangan dari servqual yang dikhususkan untuk evaluasi layanan pada bidang perpustakaan.

Metode Libqual+ adalah metode pengukuran kualitas layanan perpustakaan berdasarkan harapan dan persepsi pemustaka terhadap instrumen atau dimensi layanan (Fatlawaati, 2013:14). Dimensi pada Libqual+ sebenarnya merupakan adaptasi dari dimensi Servqual yang disesuaikan untuk evaluasi layanan perpustakaan oleh Association of Research Library (ARL) yang bekerja sama dengan Texas A&M University dan dipresentasikan dalam Konferensi International Federation of Library Associations di Yerusalem pada Agustus 1999 (Fatmawati, 2013:199). Dimensi yang digunakan pada Libqual+ sendiri ada tiga yaitu *Affect of Service* (pengaruh dari layanan), *Information Control* (kontrol informasi), dan *Library as Place* (perpustakaan sebagai tempat). Dimensi yang lebih merujuk pada perpustakaan ini membuat Libqual+ lebih sesuai jika digunakan untuk evaluasi layanan perpustakaan dibandingkan dengan dimensi

dalam Servqual yang dinilai oleh Fatmawati (2013:13) masih sangat umum dan banyak digunakan sebagai ukuran perusahaan profit dan swasta.

Berdasarkan latar belakang di atas maka peneliti menganggap perlunya diadakan penelitian mengenai evaluasi kualitas layanan Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan menggunakan Metode Libqual+ berdasarkan harapan dan persepsi pemustaka. Evaluasi ini diperlukan sebagai bahan perbaikan oleh perpustakaan pada tahap pengembangan perpustakaan

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas rumusan masalah pada penelitian ini yaitu “Bagaimakah hasil evaluasi kualitas layanan Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan menggunakan metode Libqual+?”

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Penelitian ini memiliki tujuan dan manfaat sebagai berikut:

1.3.1 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan rumusan masalah di atas maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil evaluasi layanan perpustakaan Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan Metode Libqual+

1.3.2 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Manfaat teoritis

Manfaat teoritis dari penelitian ini adalah:

- a. Sebagai pengenalan terhadap model libqual+

- b. Sebagai pembelajaran bagi penulis mengenai evaluasi kualitas layanan perpustakaan

2. Manfaat praktis

Manfaat praktis dari penelitian ini adalah:

- a. Sebagai bahan evaluasi Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
- b. Sebagai bahan masukan dalam pengembangan layanan Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

1.4 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan bertujuan untuk menunjukkan rangkaian pembahasan secara sistematis sehingga kerangka skripsi terlihat jelas.

Bab I Pendahuluan, membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan, manfaat penelitian, dan sistematika pembahasan.

Bab II Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori, membahas mengenai uraian tentang penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian ini, landasan teori memaparkan mengenai teori-teori yang berkaitan dengan evaluasi, kualitas layanan, layanan perpustakaan dan metode libqual+.

Bab III Metode Penelitian, membahas mengenai jenis penelitian kuantitatif, subjek penelitian yang digunakan pada penelitian, metode pengumpulan data yang berupa kuesioner, serta analisis data menggunakan grand mean dan *radar chart*.

Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan, membahas gambaran umum Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani dan hasil penelitian berupa hasil

evaluasi layanan perpustakaan dan analisis kesenjangan harapan minimum, harapan ideal, dan persepsi terhadap layanan perpustakaan.

Bab V Penutup, berisi kesimpulan hasil evaluasi layanan perpustakaan, kesimpulan analisis kesenjangan dan saran terhadap Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani.



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta mengenai evaluasi kualitas layanan perpustakaan dengan metode Libqual+ dapat diambil kesimpulan sebagai berikut

Pada layanan perpustakaan terdapat kesenjangan antara harapan minimal, harapan ideal, dan persepsi perpustakaan. Kesenjangan terlihat dengan skor AG 0,26 dan SG -0,42, angka AG yang positif menunjukkan bahwa pemustaka merasa layanan perpustakaan telah melampaui/melebihi harapan minimal permustaka, meskipun demikian layanan perpustakaan masih belum memenuhi harapan ideal sehingga layanan bisa dikatakan belum unggul. Berdasarkan kesenjangannya nilai paling tinggi ada pada indikator ke dua puluh satu yaitu perpustakaan memiliki tempat untuk belajar kelompok dengan AG sebesar 0,53 dan SG sebesar -0,18, sedangkan nilai paling rendah ada pada indikator ke lima yaitu pustakawan mempunyai pengetahuan untuk menjawab pertanyaan pemustaka dengan AG 0,04 dan SG -0,33.

5.2 Saran

Berdasarkan penarikan kesimpulan di atas maka peneliti memberikan saran kepada Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta untuk:

1. Meningkatkan kemampuan pustakawan dalam membantu pemustaka seperti dalam kemampuan membantu pemustaka untuk mencari informasi, referensi, dan juga sigap dalam membantu pemustaka.
2. Menyediakan lebih banyak bahan pustaka yang dibutuhkan pemustaka agar bisa memenuhi kebutuhan informasi pemustaka



DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Association for Research Libraries. (2012b). “LibQUAL+ tools: Learn about LibQUAL+” [Presentasi]. Diakses dari http://libqual.org/about/about_survey/tools pada Sabtu, 24 Maret 2018 pukul 15.36 WIB.
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. 2016. “KBBI Daring” dalam <https://kbbi.kemdikbud.go.id/>, diakses Sabtu, 24 Agustus 2018 pukul 10.24 WIB.
- Bugiyono, Era. 2016. *Persepsi Pemustaka Terhadap Kualitas Pelayanan Berdasarkan Metode Libqual Di Perpustakaan Pusat Universitas Janabadra Yogyakarta*. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga.
- Cook, Collen, Fred Heath Thompson, dan Russel Thompson. 2001. “LibQUAL+: Service Quality Assessment in Research Libraries”. *Journal IFLA Volume 7 Issue 4 pages 264-268*
- Fatmawati, Endang. 2013. *Matabaru Penelitian Perpustakaan dari Servqual ke Libqual+™*. Jakarta: Sagung Seto.
- Hadi, Samsul, dan Mohamad Lamsuri. 2011. *Metode Riset Evaluasi*. Yogyakarta: LaksBang Grafika.
- Killick, Selena. 2012. “Analysis and Interpretation of the LIBQUAL+® Result” [presentasi]. Diakses dari https://www.libqual.org/documents/LibQual/publications/Killick_2012_Paris_Results.pdf pada Sabtu, 14 April 2018 pukul 9.08 WIB.
- Kyrrillidou, Martha, dan Amy Yeager. 2014. “Libqual+®” [presentasi]. Diakses dari http://libqual.org/documents/LibQual/publications/2014/2014_ALA-Philadelphia_SurveyResults.pdf pada Sabtu, 24 Maret 2018 pukul 16.04 WIB.
- National Institutes of Health. 2009. “Interpreting New Applicatio Scores and Critiquees”. Diakses dari https://enhancing-peer-review.nih.gov/docs/scoring-and_critique_overview_june2009.pdf pada Jumat 13 April 2018 pukul 12.13 WIB.
- Noor, Juliansyah. 2011. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

- Republik Indonesia. 2007. *Undang-Undang No 43 Tahun 2007 Tentang Perpustakaan*. Jakarta: Republik Indonesia
- Perpustakaan Nasional Republik Indonesia. 2011. Standar Nasional Perpustakaan (SNP). Jakarta: Perpustakaan Nasional Republik Indonesia
- Parasuraman, Anantharanthan, Valeriw A Zeithaml, dan Leonard L Berry. 1985. "A Conceptual Model of Service Quality and Its Implication for Future Research". *The Journal of Marketing* Vol. 49, No. 4 (Autumn, 1985), pp. 41-50.
- Rahayu, Lisda dan Ramatun Anggraini Kiemas. 2011. *Pelayanan Bahan Pustaka*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Rehman, Shafiq Ur Rehman, Martha Kyrillidou, dan Imran Hameed. 2014. Reliability and Validity of modified Libqual+® survey in Pakistan: An Urdu language experience. *Malaysian Journal of Library & Information Science*, Vol. 19, no 2, 2014 page 83-102.
- Setiani, Rahma. 2014. *Evaluasi Kualitas Pelayanan Perpustakaan Daarul Ilmi SMP IT Abu Bakar Yogyakarta dengan Metode Libqual+™ Berdasarkan Harapan dan Persepsi Pemustaka*. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga
- Setiawan, Aris. 2013. *Evaluasi Kualitas Pelayanan Internet di Perpustakaan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab UIN Sunan Kalijaga.
- Thompson, Bruce, Martha Kyrillidou, dan Collen Cook. 2010. Does Using Item Sampling Methods in Library Service Quality Assessment Compromise Data Integrity: A Libqual+® Lite Study. Diakses dari https://www.libqual.org/documents/LibQual/publications/lq_gr_1.pdf pada Sabtu, 24 Maret 2018 pukul 16.10 WIB.
- Tjiptono, Fandy. 2011. *Pemasaran Jasa*. Yogyakarta: Bayumedia Publishing.
- Utami. Anggita Marga. 2013. *Persepsi Mahasiswa Tentang Kualitas Pelayanan Perpustakaan Berdasarkan Model Libqual di Direktori Perpustakaan Universitas Islam Indonesia*. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga
- Wirawan. 2012. *Evaluasi: Teori, Model, Standar, Aplikasi, dan Profesi*. Jakarta: Rajawali Press.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket Penelitian

ANGKET PENELITIAN

Assalamu'alaikum w.w

Perkenalkan nama saya Faqih Risalatul Hayati, mahasiswi Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Saya saat ini sedang melakukan penelitian berjudul “Evaluasi Kualitas Layanan Perpustakaan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan Metode Libqual+”. Oleh karena itu, saya memohon bantuan Saudara/Saudari untuk berkenan mengisi angket di bawah ini dengan sejurnya sebagai penunjang penelitian tersebut. Berkennaan dengan hal tersebut identitas Saudara/Saudari akan dijamin kerahasiaannya. Atas partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum w.w.

Peneliti

Faqih Risalatul Hayati

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Identitas responden

Nama : ...

Jurusan : ...

Semester : ...

Catatan:

1. Minimum : kondisi minimal yang bisa anda tolerir/terima
2. Ideal : kondisi yang anda harapkan untuk merasa puas dengan perpustakaan
3. Realita : kondisi yang ada di perpustakaan saat ini

No	Jawaban
1	Sempurna dengan tidak ada kekurangan
2	Sangat baik/penting dengan kekurangan yang remeh
3	Sangat baik/penting dengan sedikit kekurangan kecil
4	Baik/penting tapi dengan sejumlah besar kekurangan kecil
5	Baik/penting tapi dengan setidaknya satu kekurangan yang sedang
6	Kurang baik/penting dengan setidaknya beberapa kekurangan yang sedang
7	Kurang baik/penting dengan setidaknya satu kekurangan besar
8	Tidak baik/penting dengan beberapa kekurangan besar
9	Tidak baik/penting dengan sejumlah besar kekurangan besar

Lampiran 2. Uji Validitas Harapan Minimum

item11	Pearson Correlation	.364*	.648*	.664*	.592*	.498*	.776*	.545*	.705*	.633*	.757*	1	.625*	.802*	.787*	.664*	.584*
	Sig. (2-tailed)	.048	.000	.000	.001	.005	.000	.002	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item12	Pearson Correlation	.656*	.582*	.645*	.389*	.534*	.446*	.531*	.577*	.666*	.643*	.625*	1	.650*	.773*	.685*	.588*
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.034	.002	.014	.003	.001	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item13	Pearson Correlation	.429*	.585*	.572*	.553*	.387*	.718*	.647*	.599*	.639*	.826*	.802*	.650*	1	.781*	.756*	.734*
	Sig. (2-tailed)	.018	.001	.001	.002	.035	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item14	Pearson Correlation	.594*	.697*	.826*	.617*	.631*	.711*	.694*	.720*	.741*	.667*	.787*	.773*	.781*	1	.874*	.757*
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item15	Pearson Correlation	.597*	.706*	.777*	.638*	.648*	.625*	.684*	.566*	.762*	.699*	.664*	.685*	.756*	.874*	1	.766*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item16	Pearson Correlation	.652*	.555*	.682*	.646*	.616*	.701*	.654*	.527*	.637*	.745*	.584*	.588*	.734*	.757*	.766*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.000	.001	.001	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item17	Pearson Correlation	.433*	.568*	.466*	.554*	.413*	.638*	.577*	.538*	.645*	.894*	.728*	.505*	.770*	.617*	.666*	.743*
	Sig. (2-tailed)	.017	.001	.009	.002	.023	.000	.001	.002	.000	.000	.000	.004	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item18	Pearson Correlation	.488*	.686*	.671*	.594*	.638*	.682*	.648*	.715*	.745*	.651*	.858*	.662*	.746*	.786*	.686*	.540*
	Sig. (2-tailed)	.006	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item19	Pearson Correlation	.596*	.763*	.833*	.701*	.607*	.783*	.662*	.661*	.787*	.752*	.774*	.710*	.779*	.874*	.876*	.679*
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item20	Pearson Correlation	.576*	.736*	.757*	.605*	.619*	.617*	.608*	.524*	.757*	.693*	.680*	.678*	.746*	.811*	.916*	.606*
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item21	Pearson Correlation	.585*	.695*	.730*	.668*	.688*	.672*	.661*	.615*	.771*	.687*	.769*	.618*	.691*	.786*	.844*	.659*
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item22	Pearson Correlation	.600*	.610*	.699*	.587*	.607*	.569*	.793*	.645*	.715*	.597*	.533*	.699*	.719*	.822*	.811*	.709*

Correlations

		item17	item18	item19	item20	item21	item22	skortotal
item1	Pearson Correlation	.433*	.488**	.596**	.576**	.585**	.600**	.706**
	Sig. (2-tailed)	.017	.006	.001	.001	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item2	Pearson Correlation	.568**	.686**	.763**	.736**	.695**	.610**	.830**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item3	Pearson Correlation	.466**	.671**	.833**	.757**	.730**	.699**	.850**
	Sig. (2-tailed)	.009	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item4	Pearson Correlation	.554**	.594**	.701**	.605**	.668**	.587**	.784**
	Sig. (2-tailed)	.002	.001	.000	.000	.000	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item5	Pearson Correlation	.413*	.638**	.607**	.619**	.688**	.607**	.730**
	Sig. (2-tailed)	.023	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item6	Pearson Correlation	.638**	.682**	.783**	.617**	.672**	.569**	.823**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item7	Pearson Correlation	.577**	.648**	.662**	.608**	.661**	.793**	.801**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item8	Pearson Correlation	.538**	.715**	.661**	.524**	.615**	.645**	.760**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.003	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item9	Pearson Correlation	.645**	.745**	.787**	.757**	.771**	.715**	.830**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item10	Pearson Correlation	.894**	.651**	.752**	.693**	.687**	.597**	.814**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item11	Pearson Correlation	.728**	.858**	.774**	.680**	.769**	.533**	.828**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item12	Pearson Correlation	.505**	.662**	.710**	.678**	.618**	.699**	.766**
	Sig. (2-tailed)	.004	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item13	Pearson Correlation	.770**	.746**	.779**	.746**	.691**	.719**	.836**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item14	Pearson Correlation	.617**	.786**	.874**	.811**	.786**	.822**	.914**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item15	Pearson Correlation	.666**	.686**	.876**	.916**	.844**	.811**	.898**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item16	Pearson Correlation	.743**	.540**	.679**	.606**	.659**	.709**	.813**
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item17	Pearson Correlation	1	.676**	.673**	.623**	.708**	.572**	.775**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item18	Pearson Correlation	.676**	1	.755**	.764**	.805**	.684**	.853**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000

	N	30	30	30	30	30	30	30
item19	Pearson Correlation	.673**	.755**	1	.894**	.831**	.784**	.927**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item20	Pearson Correlation	.623**	.764**	.894**	1	.845**	.765**	.875**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item21	Pearson Correlation	.708**	.805**	.831**	.845**	1	.672**	.883**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item22	Pearson Correlation	.572**	.684**	.784**	.765**	.672**	1	.838**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
skortotal	Pearson Correlation	.775**	.853**	.927**	.875**	.883**	.838**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30

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

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 3. Uji Validitas Harapan Ideal

item11	Pearson Correlation	.717*	.692*	.388*	.731*	.692*	.604*	.452*	.654*	.589*	.746*	1	.786*	.667*	.634*	.734*	.640*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.034	.000	.000	.000	.012	.000	.001	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item12	Pearson Correlation	.680*	.685*	.515*	.622*	.628*	.636*	.404*	.608*	.627*	.651*	.786*	1	.703*	.588*	.563*	.634*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.004	.000	.000	.000	.027	.000	.000	.000	.000		.000	.001	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item13	Pearson Correlation	.508*	.572*	.571*	.519*	.434*	.429*	.611*	.495*	.647*	.550*	.667*	.703*	1	.610*	.618*	.602*
	Sig. (2-tailed)	.004	.001	.001	.003	.017	.018	.000	.005	.000	.002	.000	.000		.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item14	Pearson Correlation	.648*	.490*	.585*	.469*	.447*	.447*	.486*	.368*	.540*	.612*	.634*	.588*	.610*	1	.806*	.663*
	Sig. (2-tailed)	.000	.006	.001	.009	.013	.013	.006	.045	.002	.000	.000	.001	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item15	Pearson Correlation	.680*	.543*	.377*	.665*	.588*	.522*	.559*	.469*	.563*	.628*	.734*	.563*	.618*	.806*	1	.792*
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.040	.000	.001	.003	.001	.009	.001	.000	.000	.001	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item16	Pearson Correlation	.723*	.537*	.505*	.602*	.627*	.630*	.618*	.527*	.632*	.714*	.640*	.634*	.602*	.663*	.792*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.004	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item17	Pearson Correlation	.690*	.583*	.453*	.657*	.666*	.601*	.561*	.629*	.549*	.678*	.774*	.611*	.537*	.561*	.660*	.695*
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.012	.000	.000	.000	.001	.000	.002	.000	.000	.000	.002	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item18	Pearson Correlation	.730*	.725*	.388*	.797*	.744*	.688*	.665*	.695*	.723*	.592*	.790*	.584*	.638*	.576*	.757*	.699*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.034	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.001	.000	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item19	Pearson Correlation	.678*	.675*	.364*	.715*	.723*	.611*	.595*	.736*	.686*	.472*	.743*	.516*	.644*	.452*	.584*	.475*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.048	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.008	.000	.004	.000	.012	.001	.008
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item20	Pearson Correlation	.807*	.594*	.525*	.702*	.817*	.827*	.560*	.703*	.586*	.773*	.709*	.661*	.502*	.563*	.623*	.630*
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.003	.000	.000	.000	.001	.000	.001	.000	.000	.000	.005	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item21	Pearson Correlation	.670*	.411*	.518*	.668*	.743*	.676*	.471*	.657*	.402*	.523*	.559*	.563*	.478*	.473*	.490*	.506*
	Sig. (2-tailed)	.000	.024	.003	.000	.000	.000	.009	.000	.028	.003	.001	.001	.008	.008	.006	.004
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item22	Pearson Correlation	.617*	.510*	.723*	.439*	.491*	.621*	.455*	.438*	.466*	.633*	.515*	.460*	.428*	.608*	.516*	.537*

	Sig. (2-tailed)	.000	.004	.000	.015	.006	.000	.012	.016	.009	.000	.004	.010	.018	.000	.004	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
skortota	Pearson Correlation	.848*	.778*	.657*	.834*	.844*	.845*	.740*	.807*	.769*	.768*	.853*	.783*	.737*	.729*	.799*	.808*
I	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Correlations

		item17	item18	item19	item20	item21	item22	skortotal
item1	Pearson Correlation	.690**	.730**	.678**	.807**	.670**	.617**	.848**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item2	Pearson Correlation	.583**	.725**	.675**	.594**	.411*	.510**	.778**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.001	.024	.004	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item3	Pearson Correlation	.453*	.388*	.364*	.525**	.518**	.723**	.657**
	Sig. (2-tailed)	.012	.034	.048	.003	.003	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item4	Pearson Correlation	.657**	.797**	.715**	.702**	.668**	.439*	.834**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.015	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item5	Pearson Correlation	.666**	.744**	.723**	.817**	.743**	.491**	.844**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item6	Pearson Correlation	.601**	.688**	.611**	.827**	.676**	.621**	.845**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item7	Pearson Correlation	.561**	.665**	.595**	.560**	.471**	.455*	.740**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.001	.001	.009	.012	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item8	Pearson Correlation	.629**	.695**	.736**	.703**	.657**	.438*	.807**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.016	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item9	Pearson Correlation	.549**	.723**	.686**	.586**	.402*	.466**	.769**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.001	.028	.009	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item10	Pearson Correlation	.678**	.592**	.472**	.773**	.523**	.633**	.768**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.008	.000	.003	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item11	Pearson Correlation	.774**	.790**	.743**	.709**	.559**	.515**	.853**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.001	.004	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item12	Pearson Correlation	.611**	.584**	.516**	.661**	.563**	.460*	.783**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.004	.000	.001	.010	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item13	Pearson Correlation	.537**	.638**	.644**	.502**	.478**	.428*	.737**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.005	.008	.018	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item14	Pearson Correlation	.561**	.576**	.452*	.563**	.473**	.608**	.729**
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.012	.001	.008	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item15	Pearson Correlation	.660**	.757**	.584**	.623**	.490**	.516**	.799**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.000	.006	.004	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item16	Pearson Correlation	.695**	.699**	.475**	.630**	.506**	.537**	.808**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.008	.000	.004	.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item17	Pearson Correlation	1	.710**	.606**	.664**	.538**	.556**	.804**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.002	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item18	Pearson Correlation	.710**	1	.899**	.720**	.559**	.457*	.878**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.001	.011	.000

	N	30	30	30	30	30	30	30
item19	Pearson Correlation	.606**	.899**	1	.706**	.601**	.374*	.804**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.042	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item20	Pearson Correlation	.664**	.720**	.706**	1	.840**	.674**	.869**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item21	Pearson Correlation	.538**	.559**	.601**	.840**	1	.660**	.743**
	Sig. (2-tailed)	.002	.001	.000	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item22	Pearson Correlation	.556**	.457*	.374*	.674**	.660**	1	.692**
	Sig. (2-tailed)	.001	.011	.042	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
Skortotal	Pearson Correlation	.804**	.878**	.804**	.869**	.743**	.692**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30

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

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 4. Uji Validitas Persepsi

		Correlations																									
		Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13	Item 14	Item 15	Item 16										
item1	Pearson Correlation	1	.603*	.782*	.385*	.525*	.648*	.617*	.447*	.608*	.392*	.619*	.532*	.600*	.499*	.601*	.356										
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.036	.003	.000	.000	.013	.000	.032	.000	.003	.000	.005	.000	.054										
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30										
item2	Pearson Correlation		.603*	1	.705*	.530*	.505*	.585*	.658*	.705*	.581*	.574*	.540*	.435*	.580*	.702*	.457*	.509*									
	Sig. (2-tailed)			.000		.000	.003	.004	.001	.000	.000	.001	.002	.016	.001	.000	.011	.004									
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30										
item3	Pearson Correlation			.782*	.705*	1	.455*	.529*	.806*	.747*	.608*	.650*	.625*	.673*	.604*	.749*	.699*	.650*	.421*								
	Sig. (2-tailed)				.000	.000		.011	.003	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.021									
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30										
item4	Pearson Correlation				.385*	.530*	.455*	1	.655*	.494*	.529*	.561*	.525*	.486*	.480*	.410*	.375*	.456*	.383*	.461*							
	Sig. (2-tailed)					.036	.003	.011		.000	.006	.003	.001	.003	.006	.007	.025	.041	.011	.037	.010						
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
item5	Pearson Correlation					.525*	.505*	.529*	.655*	1	.712*	.585*	.526*	.446*	.511*	.613*	.422*	.483*	.586*	.522*	.483*						
	Sig. (2-tailed)						.003	.004	.003	.000		.001	.003	.014	.004	.000	.020	.007	.001	.003	.007						
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
item6	Pearson Correlation						.648*	.585*	.806*	.494*	.712*	1	.779*	.630*	.621*	.725*	.692*	.568*	.772*	.622*	.618*	.581*					
	Sig. (2-tailed)							.000	.001	.000	.006	.000		.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.001						
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
item7	Pearson Correlation							.617*	.658*	.747*	.529*	.585*	.779*	1	.604*	.616*	.691*	.586*	.487*	.669*	.693*	.554*	.549*				
	Sig. (2-tailed)								.000	.000	.000	.003	.001		.000	.000	.001	.006	.000	.000	.002	.002					
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
item8	Pearson Correlation								.447*	.705*	.608*	.561*	.526*	.630*	.604*	1	.615*	.534*	.424*	.579*	.599*	.561*	.374*	.450*			
	Sig. (2-tailed)									.013	.000	.000	.001	.003	.000		.000	.002	.001	.001	.042	.013					
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
item9	Pearson Correlation									.608*	.581*	.650*	.525*	.446*	.621*	.616*	.615*	1	.394*	.521*	.656*	.594*	.631*	.620*	.570*		
	Sig. (2-tailed)										.000	.001	.000	.003	.014	.000		.031	.003	.000	.001	.000	.000	.001			
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
item10	Pearson Correlation										.392*	.574*	.625*	.486*	.511*	.725*	.691*	.534*	.394*	1	.646*	.495*	.612*	.478*	.348	.439*	
	Sig. (2-tailed)											.032	.001	.000	.006	.004	.000		.000	.002	.005	.000	.008	.059	.015		
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30						
item11	Pearson Correlation											.619*	.540*	.673*	.480*	.613*	.692*	.586*	.424*	.521*	.646*	1	.631*	.616*	.458*	.607*	.386*

	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.000	.007	.000	.000	.001	.020	.003	.000	.000	.000	.011	.000	.035	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
item12	Pearson Correlation	.532*	.435*	.604*	.410*	.422*	.568*	.487*	.579*	.656*	.495*	.631*	1	.582*	.485*	.519*	.293
	Sig. (2-tailed)	.003	.016	.000	.025	.020	.001	.006	.001	.000	.005	.000		.001	.007	.003	.116
item13	Pearson Correlation	.600*	.580*	.749*	.375*	.483*	.772*	.669*	.599*	.594*	.612*	.616*	.582*	1	.632*	.629*	.654*
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.041	.007	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.001		.000	.000	.000
item14	Pearson Correlation	.499*	.702*	.699*	.456*	.586*	.622*	.693*	.561*	.631*	.478*	.458*	.485*	.632*	1	.766*	.673*
	Sig. (2-tailed)	.005	.000	.000	.011	.001	.000	.000	.001	.000	.008	.011	.007	.000		.000	.000
item15	Pearson Correlation	.601*	.457*	.650*	.383*	.522*	.618*	.554*	.374*	.620*	.348	.607*	.519*	.629*	.766*	1	.688*
	Sig. (2-tailed)	.000	.011	.000	.037	.003	.000	.002	.042	.000	.059	.000	.003	.000	.000		.000
item16	Pearson Correlation	.356	.509*	.421*	.461*	.483*	.581*	.549*	.450*	.570*	.439*	.386*	.293	.654*	.673*	.688*	1
	Sig. (2-tailed)	.054	.004	.021	.010	.007	.001	.002	.013	.001	.015	.035	.116	.000	.000		.000
item17	Pearson Correlation	.381*	.620*	.512*	.448*	.518*	.529*	.445*	.452*	.382*	.576*	.384*	.239	.614*	.605*	.507*	.701*
	Sig. (2-tailed)	.038	.000	.004	.013	.003	.003	.014	.012	.037	.001	.036	.203	.000	.000	.004	.000
item18	Pearson Correlation	.521*	.636*	.541*	.479*	.580*	.560*	.547*	.757*	.383*	.468*	.346	.348	.600*	.599*	.459*	.547*
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.002	.007	.001	.001	.002	.000	.037	.009	.061	.059	.000	.000	.011	.002
item19	Pearson Correlation	.507*	.593*	.479*	.421*	.549*	.560*	.532*	.702*	.476*	.392*	.242	.455*	.560*	.675*	.500*	.581*
	Sig. (2-tailed)	.004	.001	.007	.021	.002	.001	.002	.000	.008	.032	.198	.011	.001	.000	.005	.001
item20	Pearson Correlation	.634*	.621*	.542*	.634*	.709*	.546*	.587*	.669*	.553*	.392*	.441*	.482*	.499*	.633*	.502*	.538*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.002	.000	.000	.002	.001	.000	.002	.032	.015	.007	.005	.000	.005	.002
item21	Pearson Correlation	.564*	.678*	.528*	.503*	.539*	.525*	.537*	.716*	.501*	.392*	.445*	.583*	.546*	.595*	.551*	.434*
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.003	.005	.002	.003	.002	.000	.005	.032	.014	.001	.002	.001	.002	.017
item22	Pearson Correlation	.614*	.620*	.432*	.385*	.508*	.399*	.506*	.452*	.409*	.357	.426*	.401*	.422*	.450*	.375*	.424*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.017	.036	.004	.029	.004	.012	.025	.053	.019	.028	.020	.013	.041	.020

skortota	Pearson Correlation	.756*	.813*	.829*	.658*	.749*	.838*	.815*	.778*	.739*	.692*	.706*	.670*	.807*	.813*	.736*	.706*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Correlations

		item17	item18	item19	item20	item21	item22	skortotal
item1	Pearson Correlation	.381**	.521**	.507**	.634**	.564**	.614**	.756**
	Sig. (2-tailed)	.038	.003	.004	.000	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item2	Pearson Correlation	.620**	.636**	.593**	.621**	.678**	.620**	.813**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item3	Pearson Correlation	.512**	.541**	.479**	.542**	.528**	.432*	.829**
	Sig. (2-tailed)	.004	.002	.007	.002	.003	.017	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item4	Pearson Correlation	.448*	.479**	.421*	.634**	.503**	.385*	.658**
	Sig. (2-tailed)	.013	.007	.021	.000	.005	.036	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item5	Pearson Correlation	.518**	.580**	.549**	.709**	.539**	.508**	.749**
	Sig. (2-tailed)	.003	.001	.002	.000	.002	.004	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item6	Pearson Correlation	.529**	.560**	.560**	.546**	.525**	.399*	.838**
	Sig. (2-tailed)	.003	.001	.001	.002	.003	.029	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item7	Pearson Correlation	.445*	.547**	.532**	.587**	.537**	.506**	.815**
	Sig. (2-tailed)	.014	.002	.002	.001	.002	.004	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item8	Pearson Correlation	.452*	.757**	.702**	.669**	.716**	.452*	.778**
	Sig. (2-tailed)	.012	.000	.000	.000	.000	.012	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item9	Pearson Correlation	.382*	.383*	.476**	.553**	.501**	.409*	.739**
	Sig. (2-tailed)	.037	.037	.008	.002	.005	.025	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item10	Pearson Correlation	.576**	.468**	.392*	.392*	.392*	.357	.692**
	Sig. (2-tailed)	.001	.009	.032	.032	.032	.053	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item11	Pearson Correlation	.384*	.346	.242	.441*	.445*	.426*	.706**
	Sig. (2-tailed)	.036	.061	.198	.015	.014	.019	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item12	Pearson Correlation	.239	.348	.455*	.482**	.583**	.401*	.670**
	Sig. (2-tailed)	.203	.059	.011	.007	.001	.028	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item13	Pearson Correlation	.614**	.600**	.560**	.499**	.546**	.422*	.807**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.005	.002	.020	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item14	Pearson Correlation	.605**	.599**	.675**	.633**	.595**	.450*	.813**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.001	.013	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item15	Pearson Correlation	.507**	.459*	.500**	.502**	.551**	.375*	.736**
	Sig. (2-tailed)	.004	.011	.005	.005	.002	.041	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item16	Pearson Correlation	.701**	.547**	.581**	.538**	.434*	.424*	.706**
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.001	.002	.017	.020	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item17	Pearson Correlation	1	.600**	.442*	.377*	.524**	.384*	.678**
	Sig. (2-tailed)		.000	.014	.040	.003	.036	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item18	Pearson Correlation	.600**	1	.839**	.750**	.742**	.596**	.782**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item19	Pearson Correlation	.442*	.839**	1	.853**	.708**	.626**	.769**
	Sig. (2-tailed)	.014	.000		.000	.000	.000	.000

	N	30	30	30	30	30	30	30
item20	Pearson Correlation	.377*	.750**	.853**	1	.668**	.668**	.804**
	Sig. (2-tailed)	.040	.000	.000		.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item21	Pearson Correlation	.524**	.742**	.708**	.668**	1	.639**	.780**
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.000	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
item22	Pearson Correlation	.384*	.596**	.626**	.668**	.639**	1	.675**
	Sig. (2-tailed)	.036	.001	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
skortotal	Pearson Correlation	.678**	.782**	.769**	.804**	.780**	.675**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30

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

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 5. Uji Reliabilitas

Uji Reliabilitas Harapan Minimum

Case Processing Summary

	N	%
Cases Valid	30	100.0
Excluded a	0	.0
Total	30	100.0

- a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.977	22

Uji Reliabilitas Harapan Ideal

Case Processing Summary

	N	%
Cases Valid	30	100.0
Excluded a	0	.0
Total	30	100.0

- a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.971	22

Uji Reliabilitas Persepsi

Case Processing Summary

	N	%
Cases Valid	30	100.0
Excluded a	0	.0
Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.963	22

Lampiran 6. Hasil Tabulasi Penelitian (Harapan Minimal)

Responden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22		
1	5	6	4	8	9	6	7	8	6	8	7	6	6	8	5	9	8	8	9	9	9	151	
2	4	7	5	6	6	5	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	7	6	7	7	8	142	
3	5	6	8	8	8	8	8	7	7	6	7	4	7	8	8	6	7	7	8	8	8	149	
4	8	9	9	8	8	7	8	9	8	4	8	8	5	9	8	4	8	9	9	9	8	163	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	105
6	6	6	7	8	5	6	4	5	4	3	5	6	4	5	6	2	4	5	5	6	4	106	
7	8	7	9	8	8	9	8	9	7	6	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	154	
8	5	5	5	5	5	5	6	6	5	7	7	6	5	5	6	5	7	8	5	7	7	122	
9	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	151	
10	7	7	6	7	7	8	8	7	8	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7	8	5	146	
11	7	8	7	8	8	8	8	8	7	8	8	9	8	9	8	9	8	9	9	7	9	170	
12	8	9	8	6	7	8	5	8	7	7	6	8	7	5	4	5	7	9	8	8	9	149	
13	8	9	9	7	8	8	9	8	8	7	8	7	7	8	8	8	9	9	9	9	9	172	
14	7	7	8	8	8	8	7	8	7	8	6	5	6	8	6	7	8	8	7	6	8	151	
15	7	9	9	7	5	7	8	9	7	8	6	4	9	9	7	7	8	9	3	9	8	155	
16	6	9	9	9	7	8	7	9	9	9	7	9	8	9	9	7	9	7	9	7	9	172	
17	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	183	
18	6	7	8	6	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	142	
19	8	7	7	8	8	8	7	7	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	157	
20	6	7	6	7	7	7	7	6	8	7	6	6	6	6	6	8	8	8	9	9	9	149	
21	7	5	7	7	8	6	6	6	8	6	7	7	6	8	7	8	8	6	8	8	8	147	
22	8	7	9	7	7	7	8	9	6	6	7	8	8	8	7	6	6	7	7	7	6	151	
23	8	6	6	8	9	9	6	6	6	8	8	7	4	4	7	5	5	7	7	3	5	134	
24	5	6	7	7	6	7	6	6	7	7	6	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	133	
25	6	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	71	
26	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	6	8	8	8	8	8	145	
27	7	7	9	9	7	9	9	9	6	5	7	4	7	4	4	6	8	7	6	7	6	143	
28	6	7	7	7	9	9	8	8	7	8	7	7	7	8	7	6	7	8	8	8	7	156	
29	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	9	8	8	8	163	
30	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	126	
31	7	7	9	9	8	8	9	8	7	7	8	7	8	8	9	8	8	8	8	8	8	167	
32	4	5	7	6	5	8	8	8	6	6	6	4	5	6	5	5	6	7	8	9	8	132	
33	7	9	7	5	5	9	9	9	8	8	8	7	8	9	9	8	7	9	8	9	8	166	
34	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	3	4	3	4	6	6	5	5	6	5	102	
35	7	6	8	8	8	8	8	8	7	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	150	
36	6	7	7	6	6	6	7	6	6	6	7	6	6	6	6	7	8	7	6	6	6	134	
37	6	7	7	8	6	7	7	7	8	6	6	5	5	6	7	5	6	7	6	7	7	136	
38	8	7	7	8	7	8	8	7	7	7	6	6	7	7	7	6	8	8	8	7	7	151	

39	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	126				
40	7	7	6	6	6	6	7	8	7	7	8	5	8	7	7	6	8	9	6	8	5	144	
41	6	5	6	4	5	4	4	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	4	5	6	5	100	
42	5	6	6	8	8	8	8	8	8	8	7	5	7	5	6	5	8	7	6	7	5	141	
43	7	4	6	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	5	4	9	9	9	169	
44	7	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7	8	7	7	7	7	135	
45	7	7	8	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	8	8	166
46	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	7	8	132	
47	7	7	6	8	8	7	8	8	7	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	161	
48	7	7	8	8	8	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	7	8	7	8	162	
49	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	5	8	6	7	6	7	8	7	7	8	8	156	
50	9	7	9	9	9	8	8	9	7	9	8	9	8	9	9	7	9	9	9	8	9	178	
51	7	7	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	164	
52	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	146	
53	8	7	7	9	7	7	8	7	7	8	6	5	7	6	8	8	5	8	7	8	8	151	
54	8	8	9	8	8	8	7	8	7	7	9	6	7	8	9	6	9	8	7	8	9	164	
55	8	8	8	8	7	8	8	8	7	6	6	6	5	8	8	5	8	8	8	8	8	154	
56	7	8	8	8	8	6	6	6	8	7	7	8	8	7	9	6	8	8	8	8	8	157	
57	7	8	8	8	6	8	8	8	8	9	7	7	7	8	7	8	6	8	7	6	9	158	
58	7	8	9	9	9	9	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	9	8	6	9	9	179	
59	8	7	7	7	6	7	6	5	7	7	7	6	6	7	6	7	8	8	7	8	8	145	
60	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	8	9	7	9	7	9	5	9	9	9	178	
61	7	8	8	9	8	7	6	5	5	5	6	5	4	6	7	6	5	6	6	7	5	131	
62	3	6	9	8	6	9	4	8	6	8	9	6	9	4	7	8	4	8	9	9	9	149	
63	8	6	6	8	6	8	8	6	6	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	143	
64	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	9	8	9	9	9	9	9	185	
65	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	3	4	9	8	4	5	8	9	9	9	164	
66	8	9	9	9	8	9	9	9	7	9	9	7	9	8	8	7	8	9	9	9	9	178	
67	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	6	4	6	5	6	101	
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	93	
69	7	7	7	8	8	7	7	8	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	140	
70	5	6	5	6	6	6	5	6	5	5	6	4	6	5	5	5	5	5	5	4	5	110	
71	8	7	8	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	8	8	7	6	7	7	6	7	148	
72	3	5	5	5	4	6	5	4	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	4	4	3	4	86
73	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	7	8	7	8	8	9	9	9	9	8	9	179	
74	5	7	8	8	8	7	5	7	6	5	7	6	6	7	7	5	7	7	7	6	7	138	
75	6	5	6	6	7	6	5	6	7	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	7	126	
76	8	7	8	8	8	7	8	8	7	8	8	9	8	8	8	8	7	7	8	8	8	164	
77	8	8	8	9	9	8	8	5	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	166	
78	9	9	9	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	170	

79	8	9	7	7	8	8	9	9	9	9	9	8	8	8	5	9	9	9	9	9	175	
80	7	6	8	7	7	8	7	7	5	8	8	6	6	8	7	5	4	8	8	8	7	145
81	8	7	6	6	7	7	6	6	5	7	6	5	7	7	7	6	7	7	7	8	139	
82	8	8	9	9	9	8	8	7	9	7	7	8	7	8	9	9	7	7	6	8	8	166
83	8	7	8	8	8	7	8	8	8	7	8	6	7	7	7	8	8	8	6	7	156	
84	7	7	4	8	8	7	7	9	7	8	9	8	9	6	8	7	9	9	9	9	164	
85	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	5	6	8	8	8	8	8	8	141	
86	8	6	6	5	6	8	8	9	7	6	9	6	8	9	7	9	9	7	9	7	8	149
87	6	7	6	7	7	8	6	7	6	5	6	5	6	5	7	5	5	6	6	6	7	129
88	8	8	9	9	8	7	8	8	9	8	7	8	7	7	8	7	7	8	8	7	8	164
89	7	6	8	8	7	8	8	7	6	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	9	9	162
90	8	8	9	9	8	9	9	9	8	7	9	9	9	9	9	8	8	7	8	9	9	178
91	7	5	7	5	7	7	7	7	7	7	3	4	3	3	5	3	5	7	7	7	8	121
92	6	6	6	7	6	6	7	6	6	6	7	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	132
93	6	6	7	6	7	7	7	6	6	8	7	6	7	8	7	7	6	6	6	6	6	138
94	6	7	7	8	9	9	8	8	8	5	7	6	8	6	7	5	5	7	8	7	8	149
95	7	9	9	7	6	9	6	9	7	9	9	6	8	9	7	7	9	8	9	9	8	167
96	5	9	9	7	8	9	5	8	8	9	9	7	9	9	8	5	9	9	9	8	9	168
97	7	7	8	8	7	7	7	8	6	6	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	146
98	5	5	6	5	6	7	7	7	5	5	6	6	6	7	9	6	8	6	6	7	7	132
99	7	6	5	6	6	5	5	6	5	7	6	7	6	6	5	5	6	5	5	5	6	120
100	8	5	8	8	9	9	8	8	9	9	8	6	8	9	9	8	6	6	9	9	7	166
101	9	8	8	8	8	7	6	9	7	6	9	8	6	8	9	8	8	8	9	8	8	165
102	5	5	4	5	6	5	5	6	6	2	5	3	3	3	5	5	5	2	2	5	3	88
103	8	8	7	7	8	8	7	6	7	9	7	5	6	9	7	7	9	8	8	7	8	156
104	8	9	9	5	5	9	8	8	8	9	8	5	7	8	8	7	8	9	9	9	9	165
105	7	8	7	7	8	7	6	6	6	7	7	7	7	7	8	7	7	8	8	8	8	150
106	7	4	6	3	7	3	5	4	6	3	2	7	3	5	6	2	3	4	5	4	7	96
107	5	5	8	5	6	7	5	7	7	8	9	8	7	8	7	8	7	8	7	8	6	146
108	7	8	9	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	165
109	6	5	5	5	5	6	5	6	5	6	6	6	5	5	4	5	6	5	4	8	9	116
110	5	4	4	5	6	4	5	7	7	8	6	4	5	5	6	4	7	8	7	8	8	123
111	6	6	9	9	9	7	6	7	5	8	8	7	7	8	8	7	7	8	7	7	7	153
112	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	6	6	8	162	
113	9	6	6	7	7	7	8	8	8	7	7	8	7	8	8	7	8	8	8	8	9	159
114	3	5	7	9	3	7	2	5	3	2	4	2	7	6	2	3	6	2	5	5	2	90
115	8	8	9	8	8	9	9	8	9	6	6	8	8	8	8	7	9	9	9	9	9	172
116	7	8	8	8	9	8	7	8	9	8	8	8	9	9	8	8	9	8	8	9	9	173

117	8	8	9	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	170		
118	7	7	6	6	6	6	7	6	7	6	7	7	7	7	6	6	7	7	7	139		
119	8	7	7	6	8	8	7	8	8	8	7	8	8	8	9	9	9	9	8	167		
120	8	7	7	8	8	8	6	8	7	7	9	7	9	9	8	9	7	7	8	165		
121	8	8	8	7	8	7	8	7	9	9	9	9	8	7	7	8	9	7	9	169		
122	5	5	5	5	5	5	9	5	5	9	8	5	8	8	9	8	5	7	9	9	142	
123	6	6	6	7	7	7	8	8	7	8	7	6	7	8	8	7	6	7	7	8	7	148
124	7	9	9	9	7	7	9	5	6	9	9	9	7	9	9	9	9	8	9	8	9	172
125	7	7	5	7	7	9	7	7	7	9	8	8	8	9	8	7	8	7	9	7	8	159
126	5	5	5	3	5	5	5	5	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	112
127	6	5	7	7	8	7	8	8	5	4	6	6	6	7	5	5	6	5	3	5	8	127
128	6	7	7	6	7	7	7	7	7	8	7	6	6	6	6	7	7	6	6	7	7	140
129	7	8	8	8	7	8	8	8	7	7	8	7	7	7	6	6	7	7	7	8	8	154
130	6	5	7	8	8	7	8	8	6	8	8	6	7	8	8	6	8	7	7	7	7	150
131	6	6	7	7	8	8	7	8	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	136
132	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	98
133	4	5	5	6	6	7	8	7	8	7	6	8	6	6	7	8	7	7	7	8	8	141
134	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	105
135	7	7	7	6	6	7	7	6	5	7	6	6	6	7	7	7	5	7	6	7	7	137
136	6	5	6	7	7	6	6	7	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	9	7	7	136
137	3	3	3	3	4	3	3	4	5	8	8	9	9	8	9	9	8	9	9	9	9	135
138	7	5	7	6	8	7	6	9	7	8	6	8	8	9	7	5	9	9	9	9	9	158
139	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	7	7	7	7	7	4	7	7	4	6	6	136
140	7	6	6	7	7	7	7	6	6	7	8	8	8	8	7	7	5	7	8	7	8	147
141	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	7	9	9	9	8	8	9	9	9	9	170
142	6	7	8	7	6	7	5	6	5	6	7	7	7	6	7	7	6	7	8	9	7	141
143	7	5	8	7	5	8	6	6	5	8	5	4	2	6	7	5	2	2	8	5	9	113
144	7	7	7	8	8	7	7	8	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	140
145	5	6	5	6	6	6	5	6	5	5	6	4	6	5	5	5	5	5	5	4	5	110
146	6	7	6	7	7	8	6	7	6	5	6	5	6	5	7	5	5	6	6	6	7	129
147	7	5	7	5	7	7	7	7	7	3	4	3	3	5	3	5	7	7	7	8	121	
148	6	6	6	7	6	6	7	6	6	6	7	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	132
149	6	6	7	6	7	7	7	6	6	8	7	6	7	8	7	7	6	6	6	6	6	138
150	6	7	7	8	9	9	8	8	8	5	7	6	8	6	7	5	5	7	8	7	8	149
151	7	8	8	8	6	8	8	8	8	9	7	7	7	8	7	8	6	8	7	6	9	158
152	6	7	8	7	6	7	5	6	5	6	7	7	7	6	7	7	6	7	8	9	7	141
153	7	5	8	7	5	8	6	6	5	8	5	4	2	6	7	5	2	2	8	5	9	113
154	5	5	5	3	5	5	5	5	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	112
155	8	8	8	8	7	8	8	8	7	6	6	6	5	8	8	5	8	8	8	8	8	154
156	3	5	7	9	3	7	2	5	3	2	4	2	7	6	2	3	6	2	5	5	2	90

197	7	7	6	6	6	6	7	8	7	7	8	5	8	7	7	6	8	9	6	8	5	144
198	6	5	6	4	5	4	4	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	4	5	6	5	100
199	5	6	6	8	8	8	8	8	8	8	7	5	7	5	6	5	8	7	6	7	5	141
200	9	7	9	9	9	8	8	9	7	9	8	9	8	9	9	7	9	9	9	8	9	178
201	7	7	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	164
202	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	146
203	8	7	7	9	7	7	8	7	7	8	6	5	7	6	8	8	5	8	7	8	8	151
204	7	8	8	9	8	7	6	5	5	5	6	5	4	6	7	6	5	6	6	7	5	131
205	7	6	5	6	6	5	5	6	5	7	6	7	6	6	5	5	6	5	5	5	6	120
206	7	8	7	7	8	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8	8	8	150
207	7	4	6	3	7	3	5	4	6	3	2	7	3	5	6	2	3	4	5	4	7	96
208	5	5	8	5	6	7	5	7	7	8	9	8	7	8	7	8	7	8	7	8	6	146
209	7	7	6	6	6	6	7	6	7	7	6	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	139
210	8	7	9	7	7	7	8	9	6	6	7	8	8	8	7	6	6	7	7	7	6	151
211	8	6	6	8	9	9	6	6	6	8	8	7	4	4	7	5	5	7	7	3	5	134
212	5	6	7	7	6	7	6	6	7	7	6	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	133
213	6	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	71
214	7	8	8	8	6	8	8	8	8	9	7	7	7	8	7	8	6	8	7	6	9	158
215	6	6	7	6	7	7	7	6	6	8	7	6	7	8	7	7	6	6	6	6	6	138
216	6	7	7	8	9	9	8	8	8	5	7	6	8	6	7	5	5	7	8	7	8	149
217	7	5	7	5	7	7	7	7	7	7	3	4	3	3	5	3	5	7	7	7	8	121
218	6	6	6	7	6	6	7	6	6	6	7	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	132
219	6	7	6	7	7	8	6	7	6	5	6	5	6	5	7	5	5	6	6	6	7	129
220	7	7	7	8	8	7	7	8	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	140
221	5	6	5	6	6	6	5	6	5	5	6	4	6	5	5	5	5	5	5	4	5	110
222	9	7	9	9	9	8	8	9	7	9	8	9	8	9	9	7	9	9	9	8	9	178
223	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	3	4	3	4	6	6	5	5	6	5	102
224	7	6	8	8	8	8	8	8	7	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	150
225	6	7	7	6	6	6	7	6	6	6	7	6	6	6	6	7	8	7	6	6	6	134
226	6	7	7	8	6	7	7	8	6	6	5	5	6	7	5	6	7	6	7	7	7	136
227	8	7	7	8	7	8	8	7	7	7	6	6	7	7	7	6	8	8	8	7	7	151
228	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	126
229	7	7	6	6	6	6	7	8	7	7	8	5	8	7	7	6	8	9	6	8	5	144
230	6	5	6	4	5	4	4	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	4	5	6	5	100
231	5	6	6	8	8	8	8	8	8	8	7	5	7	5	6	5	8	7	6	7	5	141
232	4	5	7	6	5	8	8	8	6	6	6	4	5	6	5	5	6	7	8	9	8	132
233	6	7	6	7	7	7	7	6	8	7	6	6	6	6	6	8	8	8	9	9	9	149
234	7	5	7	7	8	6	6	6	8	6	7	7	6	8	7	8	8	6	8	8	8	147
235	8	7	9	7	7	7	8	9	6	6	7	8	8	8	7	6	6	7	7	7	6	151
236	8	6	6	8	9	9	6	6	6	8	8	7	4	4	7	5	5	7	7	3	5	134

237	5	6	7	7	6	7	6	6	7	7	6	6	6	7	6	6	6	6	133			
238	6	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	71		
239	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	6	8	8	8	145		
240	7	7	9	9	7	9	9	9	6	5	7	4	7	4	4	6	8	7	6	143		
241	6	7	7	7	9	9	8	8	7	8	7	7	7	8	7	6	7	8	7	156		
242	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	9	8	8	163		
243	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	126		
244	7	7	9	9	8	8	9	8	7	7	8	7	8	8	9	8	8	8	8	167		
245	7	7	8	8	8	8	7	8	7	8	6	5	6	8	6	7	8	8	7	151		
246	8	9	8	6	7	8	5	8	7	7	6	8	7	5	4	5	7	9	8	9	149	
247	8	7	9	8	8	9	8	9	7	6	7	7	7	7	6	6	7	7	7	154		
248	5	5	5	5	5	5	6	6	5	7	7	6	5	5	6	5	7	8	5	7	122	
249	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	151		
250	8	8	8	8	7	8	8	8	7	6	6	6	5	8	8	5	8	8	8	154		
251	3	5	7	9	3	7	2	5	3	2	4	2	7	6	2	3	6	2	5	5	2	90
252	6	6	7	8	5	6	4	5	4	3	5	6	4	5	6	2	4	5	5	6	4	106
253	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	3	4	3	4	6	6	5	5	6	5	102
254	5	6	7	7	6	7	6	6	7	7	6	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	133
255	7	6	6	7	7	7	7	6	6	7	8	8	8	8	7	7	5	7	8	7	8	147
256	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	7	9	9	9	8	8	9	9	9	170
257	6	7	8	7	6	7	5	6	5	6	7	7	7	6	7	7	6	7	8	9	7	141
258	7	5	8	7	5	8	6	6	5	8	5	4	2	6	7	5	2	2	8	5	9	113
259	5	5	5	3	5	5	5	5	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	112
260	6	5	7	7	8	7	8	8	5	4	6	6	6	7	5	5	6	5	3	5	8	127
261	6	7	7	6	7	7	7	7	7	8	7	6	6	6	6	7	7	6	6	7	140	
262	5	5	4	5	6	5	5	6	6	2	5	3	3	3	3	5	5	2	2	5	3	88
263	7	8	9	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	165
264	7	8	8	8	6	8	8	8	8	9	7	7	7	8	7	8	6	8	7	6	9	158
265	4	7	5	6	6	5	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	7	6	7	7	8	142
266	5	6	8	8	8	8	8	7	7	6	7	4	7	8	8	6	7	7	8	8	8	149
267	8	9	9	8	8	7	8	9	8	4	8	8	5	9	8	4	8	9	9	9	8	163
268	7	7	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	164
269	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	146
270	8	7	7	9	7	7	8	7	7	8	6	5	7	6	8	8	5	8	7	8	8	151
271	7	8	8	9	8	7	6	5	5	5	6	5	4	6	7	6	5	6	6	7	5	131
272	7	6	5	6	6	5	5	6	5	7	6	7	6	6	5	5	6	5	5	5	6	120
273	7	8	7	7	8	7	6	6	6	7	7	7	7	7	8	7	7	8	8	8	8	150
274	7	4	6	3	7	3	5	4	6	3	2	7	3	5	6	2	3	4	5	4	7	96
275	5	5	8	5	6	7	5	7	7	8	9	8	7	8	7	8	7	8	7	8	6	146

276	7	7	6	6	6	6	7	6	7	6	7	7	7	6	6	7	7	7	7	139		
277	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	6	4	6	5	6	101
278	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	93	
279	7	7	7	8	8	7	7	8	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	140	
280	5	6	5	6	6	6	5	6	5	5	6	4	6	5	5	5	5	5	5	4	110	
281	8	7	8	7	7	7	6	7	7	7	7	7	8	8	7	6	7	7	6	7	148	
282	3	5	5	5	4	6	5	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	4	4	3	4	86
283	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	7	8	7	8	8	9	9	9	9	8	9	179
284	5	7	8	8	8	7	5	7	6	5	7	6	6	7	7	5	7	7	7	6	7	138
285	6	5	6	6	7	6	5	6	7	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	7	6	126
286	8	7	8	8	8	7	8	8	7	8	8	9	8	8	8	8	7	7	8	8	8	164
287	8	8	8	9	9	8	8	5	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	166
288	9	9	9	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	8	170
																					40614	
																					2036	
																					2002	
																					1987	
																					1966	
																					1915	
																					1801	
																					1917	
																					1914	
																					1837	
																					1806	
																					1903	
																					1894	
																					1892	
																					1999	
																					1955	
																					1983	
																					2027	
																					2011	
																					1889	
																					1894	
																					1889	



Lampiran 7. Hasil Tabulasi Penelitian (Harapan Ideal)

Responden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22		
1	6	8	7	8	9	6	7	8	6	8	7	6	6	8	4	9	8	8	9	9	9	156	
2	9	9	5	7	6	7	5	7	7	8	8	8	8	6	7	7	8	9	8	9	7	155	
3	7	7	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	7	7	7	6	7	7	8	8	8	156	
4	9	9	9	8	8	7	8	9	8	4	8	8	7	9	8	4	8	9	9	9	8	166	
5	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	9	9	9	8	9	9	8	8	9	9	181	
6	6	8	7	8	6	7	5	7	5	5	7	7	5	6	7	6	6	6	6	7	9	136	
7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	9	186	
8	9	5	5	6	7	7	8	7	6	8	7	6	7	7	9	7	8	8	8	8	8	151	
9	6	7	8	7	7	8	8	8	8	6	6	7	6	6	7	8	7	7	7	7	7	148	
10	6	7	7	7	7	8	7	7	5	8	8	3	8	4	6	9	9	9	9	9	9	152	
11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	188	
12	8	8	8	6	7	8	5	8	8	7	7	8	7	5	4	5	7	9	8	8	9	150	
13	9	9	9	8	8	8	9	8	8	8	8	7	7	8	8	8	9	9	9	9	9	175	
14	6	7	8	7	8	8	7	8	8	8	7	5	6	8	7	7	8	8	8	7	6	8	152
15	3	9	5	7	5	8	6	9	7	8	6	8	9	9	6	8	9	9	3	9	7	150	
16	7	9	9	9	8	7	8	9	9	9	8	9	7	7	8	9	8	8	9	7	9	173	
17	7	7	7	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	180	
18	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	188	
19	8	8	8	8	8	8	7	7	7	8	7	8	7	7	8	8	8	8	8	8	9	163	
20	9	9	8	8	8	8	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	183	
21	7	6	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	8	8	8	7	8	7	154	
22	8	8	9	7	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	7	6	8	9	7	6	162	
23	9	9	6	9	9	9	7	9	7	9	9	9	5	5	7	9	9	9	9	7	7	168	
24	8	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	7	7	8	9	8	9	9	8	7	8	166	
25	2	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	81	
26	8	7	8	8	8	8	8	8	9	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	170	
27	6	7	9	9	8	9	9	9	8	6	6	6	8	5	6	7	8	8	7	8	6	155	
28	9	9	8	9	8	9	9	7	7	8	7	8	7	8	8	7	9	8	9	9	8	171	
29	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	166	
30	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	168	
31	7	7	9	9	8	8	9	8	7	7	8	7	8	8	9	8	8	8	8	8	8	167	
32	5	5	8	8	7	8	8	8	5	7	7	5	5	6	5	7	6	7	8	9	8	142	
33	9	9	7	8	6	9	8	9	8	8	8	8	8	9	9	8	8	9	8	9	8	173	
34	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	3	3	4	6	6	7	6	6	6	111	
35	8	7	8	7	7	8	8	9	8	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	8	8	164	
36	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	6	7	6	6	6	6	120	
37	7	8	7	7	6	7	6	6	8	6	6	5	5	9	8	8	8	7	8	7	8	147	

38	9	8	8	9	8	8	8	8	8	7	8	8	8	9	7	8	9	8	8	8	170	
39	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	169	
40	8	7	8	8	8	8	8	8	7	7	6	5	8	7	7	6	8	9	6	8	5	152
41	7	6	6	5	6	5	6	7	5	5	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	118
42	5	6	6	8	8	8	8	8	8	7	6	5	7	5	7	5	7	7	7	5	140	
43	9	6	6	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	7	4	9	9	9	175	
44	8	7	8	8	9	9	7	7	9	8	8	9	7	7	8	8	8	9	9	9	8	170
45	9	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	162
46	7	7	7	8	8	7	7	8	9	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	162
47	6	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	7	8	9	8	9	8	9	9	9	9	165
48	8	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	164
49	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	8	8	7	8	7	7	161
50	9	8	9	9	8	9	9	9	7	9	8	9	7	9	9	7	9	9	9	8	9	179
51	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	167
52	8	8	9	8	8	8	9	9	8	9	9	9	9	9	8	9	8	9	9	9	9	180
53	7	7	7	9	8	8	8	7	7	8	6	5	8	8	9	7	6	8	7	8	7	155
54	8	7	8	7	8	8	7	8	8	6	8	8	7	8	8	6	8	8	7	8	9	160
55	8	8	8	8	7	8	8	8	7	6	6	6	5	8	8	5	8	8	8	8	8	154
56	7	7	6	5	7	4	8	4	7	5	8	6	8	6	9	6	8	8	8	8	9	144
57	6	6	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	8	7	8	6	8	7	5	8	150
58	9	8	9	9	9	9	9	9	8	8	9	9	9	9	8	9	8	9	7	9	9	182
59	7	8	7	7	7	8	7	7	7	6	6	7	7	7	7	8	8	7	8	8	8	151
60	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7	9	7	9	7	9	5	9	9	9	9	178
61	7	8	8	9	8	7	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	9	9	9	178
62	4	7	8	5	7	8	7	9	8	7	9	8	8	5	6	7	5	8	9	9	9	153
63	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	188
64	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	187
65	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	3	4	9	8	4	5	8	9	9	9	157
66	8	8	9	9	8	8	9	9	7	9	9	7	9	8	8	7	8	9	9	9	9	176
67	7	6	7	6	7	6	7	6	7	7	6	7	8	7	7	7	8	6	7	8	7	144
68	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	147
69	8	7	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	159
70	7	7	7	7	7	8	8	8	7	6	6	7	6	7	7	7	6	7	7	6	6	144
71	9	8	8	8	8	9	8	9	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	173
72	7	6	7	6	6	6	7	6	5	6	5	5	5	6	6	5	6	5	5	6	6	122
73	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	6	8	7	9	9	8	8	9	9	9	9	179
74	4	5	6	5	6	5	6	5	5	6	6	6	5	6	5	5	6	7	6	5	7	117
75	5	5	5	6	6	5	5	5	7	7	7	7	5	7	6	7	5	6	7	8	8	129
76	6	7	6	8	7	7	8	7	7	8	8	9	8	8	8	7	8	8	8	8	8	159
77	6	7	7	8	8	8	7	8	8	9	9	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	164

78	7	7	7	8	7	9	9	8	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	171			
79	9	9	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	7	7	9	9	168	
80	6	6	7	7	6	8	8	8	7	8	8	7	7	8	7	7	6	8	8	8	7	152	
81	8	8	7	8	7	8	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	152	
82	8	8	9	9	9	8	8	8	9	7	7	8	7	8	9	9	7	7	6	8	8	167	
83	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	165	
84	7	7	7	8	8	6	7	9	6	8	9	8	9	8	8	7	9	9	9	9	9	167	
85	8	7	6	7	7	7	6	7	9	9	8	8	6	9	9	9	9	9	9	9	9	165	
86	5	6	6	7	7	8	7	6	8	9	7	6	7	7	7	8	9	8	8	8	9	153	
87	7	8	7	8	8	9	7	8	7	5	7	6	7	6	7	6	6	7	7	7	8	148	
88	8	8	7	7	8	8	6	7	7	8	8	8	8	8	6	7	7	8	8	8	8	158	
89	7	6	8	8	7	8	8	7	6	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	9	9	161	
90	8	8	9	9	8	9	9	9	8	7	8	9	9	9	9	8	8	7	8	9	9	177	
91	5	5	6	5	6	6	7	7	7	3	6	3	3	5	3	5	7	7	7	7	8	118	
92	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	149	
93	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	169	
94	7	8	8	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	8	7	7	7	8	7	8	162	
95	7	9	9	7	6	9	6	8	7	9	9	6	8	9	9	9	9	8	9	9	8	170	
96	4	9	9	6	8	9	4	8	8	9	7	5	9	9	8	4	9	9	7	7	9	157	
97	7	7	8	8	7	8	7	8	7	7	7	8	8	9	8	7	7	8	7	7	8	158	
98	9	9	9	9	9	8	8	9	7	7	8	8	9	9	9	7	8	8	7	8	8	173	
99	7	8	7	6	6	6	7	6	7	7	7	6	7	6	7	6	7	7	7	6	139		
100	8	8	8	9	9	9	8	8	9	9	7	8	8	9	9	8	9	9	9	7	8	176	
101	8	8	7	7	8	8	7	9	7	7	9	8	6	9	9	9	9	8	9	8	9	169	
102	5	4	5	5	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	5	6	111		
103	7	8	8	6	6	9	8	8	7	7	7	7	8	6	7	8	8	7	6	7	152		
104	8	8	8	7	7	6	7	6	7	7	7	8	9	8	9	8	8	8	9	9	9	163	
105	9	9	8	8	5	8	8	7	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	171	
106	4	7	8	7	9	8	9	8	9	8	8	9	8	9	9	8	8	8	5	9	6	9	165
107	5	7	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	8	9	7	175	
108	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	170	
109	6	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6	6	6	5	4	5	6	5	5	7	7	115	
110	5	4	4	5	5	4	5	6	7	8	7	4	5	5	6	6	7	7	7	8	7	122	
111	7	6	9	9	9	9	7	9	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	180	
112	7	7	7	7	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	162	
113	7	7	6	7	7	7	8	8	8	7	7	8	7	8	8	8	9	8	8	9	9	161	
114	4	7	9	4	3	6	8	5	6	7	5	1	7	6	5	6	4	4	5	5	9	116	
115	8	8	9	8	8	9	9	8	9	6	7	8	8	8	8	7	9	9	9	9	9	173	

116	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	8	9	8	8	9	9	9	178
117	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	189
118	8	8	7	7	7	7	8	7	7	8	8	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	151
119	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	9	9	9	9	8	9	174
120	8	7	8	9	8	7	8	9	8	9	9	7	9	9	8	9	7	7	7	9	9	171
121	7	7	9	8	9	8	9	7	9	9	9	9	8	7	7	8	9	7	9	8	9	172
122	7	7	7	9	9	9	9	8	9	8	5	5	8	8	9	7	9	8	9	9	9	168
123	8	7	7	7	8	8	8	8	7	7	8	7	7	7	8	7	6	7	7	8	8	155
124	9	8	8	9	7	9	8	9	7	9	9	7	9	8	9	9	8	9	8	7	9	175
125	6	7	9	5	6	7	5	8	8	9	8	9	8	9	8	8	9	8	7	7	8	159
126	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	125
127	6	5	7	7	7	8	8	8	7	6	7	7	7	7	4	7	7	6	4	6	8	139
128	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	6	7	8	7	7	7	7	6	8	8	8	153
129	6	7	8	8	7	8	8	8	7	7	8	7	7	7	6	7	7	7	8	8	8	153
130	8	9	9	8	8	8	7	8	8	9	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	171
131	7	8	7	7	8	8	7	7	7	6	6	6	7	7	6	7	6	7	7	7	7	145
132	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	111
133	9	7	7	7	7	7	6	8	8	7	8	6	8	8	7	8	7	7	8	8	8	155
134	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	145
135	7	7	7	6	5	7	7	6	5	7	6	6	7	7	7	7	5	7	6	7	7	136
136	8	9	8	8	8	7	7	9	8	9	8	8	8	8	9	7	8	9	9	9	8	171
137	5	4	4	5	5	3	4	4	6	8	8	9	9	8	9	9	8	9	9	9	9	144
138	9	9	8	7	7	8	7	7	6	8	8	7	7	8	8	7	7	8	7	8	7	158
139	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	9	9	9	7	8	7	149
140	9	8	8	9	7	8	8	8	7	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	169
141	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	185
142	7	7	8	7	7	7	6	7	5	8	7	7	8	6	7	7	7	8	9	9	9	153
143	7	4	8	5	7	8	5	6	6	8	5	9	3	7	6	6	3	3	8	8	9	131
144	7	7	7	7	7	8	8	8	7	6	6	7	6	7	7	6	7	7	6	6	144	
145	7	8	7	8	8	9	7	8	7	5	7	6	7	6	7	6	6	7	7	7	8	148
146	5	5	6	5	6	6	7	7	7	3	6	3	3	5	3	5	7	7	7	8	118	
147	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	149
148	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	169
149	7	8	8	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	8	7	7	8	7	8	7	162
150	6	6	8	8	7	7	7	8	8	7	7	7	8	7	8	6	8	7	5	8	150	
151	7	7	8	7	7	7	6	7	5	8	7	7	8	6	7	7	7	8	9	9	9	153
152	7	4	8	5	7	8	5	6	6	8	5	9	3	7	6	6	3	3	8	8	9	131
153	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	125
154	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	8	8	9	9	9	185
155	8	8	8	8	7	8	8	8	7	6	6	6	5	8	8	5	8	8	8	8	8	154

156	4	7	9	4	3	6	8	5	6	7	5	1	7	6	5	6	4	4	5	5	9	116	
157	6	8	7	8	6	7	5	7	5	5	7	7	5	6	7	6	6	6	6	7	9	136	
158	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	3	3	4	6	6	7	6	6	6	111	
159	8	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	7	7	8	9	8	9	9	8	7	8	166	
160	9	8	8	9	7	8	8	8	7	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	169	
161	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	9	185	
162	7	7	8	7	7	7	6	7	5	8	7	7	8	6	7	7	7	8	9	9	9	153	
163	7	4	8	5	7	8	5	6	6	8	5	9	3	7	6	6	3	3	8	8	9	131	
164	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	125	
165	6	5	7	7	7	8	8	8	7	6	7	7	7	7	4	7	7	6	4	6	8	139	
166	8	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	6	7	8	7	7	7	7	6	8	8	153	
167	5	4	5	5	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	5	6	111		
168	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	170	
169	6	6	8	8	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7	8	7	8	6	8	7	5	8	150
170	9	9	5	7	6	7	5	7	7	8	8	8	8	6	7	7	8	9	8	9	7	155	
171	7	7	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	7	7	6	7	7	8	8	8	8	156	
172	9	9	9	8	8	7	8	9	8	4	8	8	7	9	8	4	8	9	9	9	8	166	
173	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	8	9	9	9	8	9	9	186	
174	9	5	5	6	7	7	8	7	6	8	7	6	7	7	9	7	8	8	8	8	8	151	
175	6	7	8	7	7	8	8	8	8	6	6	7	6	6	7	8	7	7	7	7	7	148	
176	8	8	8	6	7	8	5	8	8	7	7	8	7	5	4	5	7	9	8	8	9	150	
177	6	7	8	7	8	8	7	8	8	8	7	5	6	8	7	7	8	8	7	6	8	152	
178	9	9	8	8	8	8	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	183	
179	7	6	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	8	8	7	8	7	154	
180	8	8	9	7	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	7	6	8	9	7	6	162	
181	9	9	6	9	9	9	7	9	7	9	9	9	9	5	5	7	9	9	9	9	7	168	
182	8	8	8	8	7	8	8	8	7	8	8	8	7	7	8	9	9	9	8	7	8	166	
183	2	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	81
184	8	7	8	8	8	8	8	8	9	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	170	
185	6	7	9	9	8	9	9	9	8	6	6	6	6	8	5	6	7	8	8	7	8	6	155
186	9	9	8	9	8	9	9	7	7	8	7	8	7	8	8	7	9	8	9	9	9	8	171
187	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	166	
188	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	168	
189	7	7	9	9	8	8	9	8	7	7	8	7	8	8	9	8	8	8	8	8	8	167	
190	5	5	8	8	7	8	8	8	5	7	7	5	5	6	5	7	6	7	8	9	8	142	
191	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	3	3	4	6	6	7	6	6	6	111	
192	8	7	8	7	7	8	8	9	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	8	8	8	164	
193	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	6	7	6	6	6	6	6	120	
194	7	8	7	7	6	7	6	6	8	6	6	5	5	9	8	8	8	7	8	7	8	147	
195	9	8	8	9	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	9	7	8	9	8	8	8	170	

196	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	169		
197	8	7	8	8	8	8	8	8	7	7	6	5	8	7	7	6	8	9	6	8	5	152
198	7	6	6	5	6	5	6	7	5	5	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	118
199	5	6	6	8	8	8	8	8	7	6	5	7	5	7	5	7	7	7	7	5	140	
200	9	8	9	9	8	9	9	9	7	9	8	9	7	9	9	7	9	9	9	8	9	179
201	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	167
202	8	8	9	8	8	8	8	9	9	8	9	9	9	9	8	9	8	9	9	9	9	180
203	7	7	7	9	8	8	8	7	7	8	6	5	8	8	9	7	6	8	7	8	7	155
204	7	8	8	9	8	7	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	9	9	9	178
205	7	8	7	6	6	6	7	6	7	7	7	6	7	6	7	6	7	7	7	6	139	
206	9	9	8	8	5	8	8	7	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	171
207	4	7	8	7	9	8	9	8	9	8	8	9	8	9	9	8	8	5	9	6	9	165
208	5	7	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	8	9	7	175
209	8	8	7	7	7	7	8	7	7	8	8	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	151
210	8	8	9	7	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	7	6	8	9	7	6	162
211	9	9	6	9	9	9	7	9	7	9	9	9	5	5	7	9	9	9	9	7	7	168
212	8	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	7	7	8	9	8	9	9	8	7	8	166
213	2	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	81
214	6	6	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	8	7	8	6	8	7	5	8	150
215	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	169
216	7	8	8	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	8	7	7	7	8	7	8	162
217	5	5	6	5	6	6	7	7	7	7	3	6	3	3	5	3	5	7	7	7	8	118
218	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	149
219	7	8	7	8	8	9	7	8	7	5	7	6	7	6	7	6	6	7	7	7	8	148
220	7	7	7	7	7	8	8	8	7	6	6	7	6	7	7	7	6	7	7	6	6	144
221	9	8	9	9	8	9	9	9	7	9	8	9	7	9	9	7	9	9	9	8	9	179
222	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	3	3	4	6	6	7	6	6	6	111
223	8	7	8	7	7	8	8	9	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	8	8	8	164
224	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	6	7	6	6	6	6	6	120
225	7	8	7	7	6	7	6	6	8	6	6	5	5	9	8	8	8	7	8	7	8	147
226	9	8	8	9	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	9	7	8	9	8	8	8	170
227	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	169
228	8	7	8	8	8	8	8	8	7	7	6	5	8	7	7	6	8	9	6	8	5	152
229	7	6	6	5	6	5	6	7	5	5	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	118
230	5	6	6	8	8	8	8	8	8	7	6	5	7	5	7	5	7	7	7	7	5	140
231	5	5	8	8	7	8	8	8	5	7	7	5	5	6	5	7	6	7	8	9	8	142
232	9	9	8	8	8	8	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	183
233	7	6	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	7	8	154
234	8	8	9	7	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	7	6	8	9	7	6	162
235	9	9	6	9	9	9	7	9	7	9	9	9	5	5	7	9	9	9	9	7	7	168

236	8	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	7	7	8	9	8	9	9	8	7	8	166	
237	2	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	81	
238	8	7	8	8	8	8	8	8	9	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	170	
239	6	7	9	9	8	9	9	9	8	6	6	6	8	5	6	7	8	8	7	8	6	155	
240	9	9	8	9	8	9	9	7	7	8	7	8	7	8	8	7	9	8	9	9	8	171	
241	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	166	
242	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	168	
243	7	7	9	9	8	8	9	8	7	7	8	7	8	8	9	8	8	8	8	8	8	167	
244	6	7	8	7	8	8	7	8	8	8	8	7	5	6	8	7	7	8	8	7	6	8	152
245	8	8	8	6	7	8	5	8	8	7	7	8	7	5	4	5	7	9	8	8	9	150	
246	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	9	186	
247	9	5	5	6	7	7	8	7	6	8	7	6	7	7	9	7	8	8	8	8	8	151	
248	6	7	8	7	7	8	8	8	8	6	6	7	6	6	7	8	7	7	7	7	7	148	
249	8	8	8	8	7	8	8	8	7	6	6	6	5	8	8	5	8	8	8	8	8	154	
250	4	7	9	4	3	6	8	5	6	7	5	1	7	6	5	6	4	4	5	5	9	116	
251	6	8	7	8	6	7	5	7	5	5	7	7	5	6	7	6	6	6	6	7	9	136	
252	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	3	3	4	6	6	6	7	6	6	111	
253	8	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	7	7	8	9	8	9	9	8	7	8	166	
254	9	8	8	9	7	8	8	8	7	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	169	
255	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	9	9	9	9	185	
256	7	7	8	7	7	7	6	7	5	8	7	7	8	6	7	7	7	8	9	9	9	153	
257	7	4	8	5	7	8	5	6	6	8	5	9	3	7	6	6	3	3	8	8	9	131	
258	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	125	
259	6	5	7	7	7	8	8	8	7	6	7	7	7	7	4	7	7	6	4	6	8	139	
260	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	8	6	7	8	7	7	7	7	6	8	8	153	
261	5	4	5	5	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	5	6	111		
262	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	170	
263	6	6	8	8	7	7	7	7	8	8	8	7	7	8	7	8	6	8	7	5	8	150	
264	9	9	5	7	6	7	5	7	7	8	8	8	8	6	7	7	8	9	8	9	7	155	
265	7	7	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7	6	7	7	8	8	8	156	
266	9	9	9	8	8	7	8	9	8	4	8	8	7	9	8	4	8	9	9	9	8	166	
267	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	167	
268	8	8	9	8	8	8	8	9	9	8	9	9	9	9	8	9	8	9	9	9	9	180	
269	7	7	7	9	8	8	8	7	7	8	6	5	8	8	9	7	6	8	7	8	7	155	
270	7	8	8	9	8	7	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	9	9	9	9	9	178	
271	7	8	7	6	6	6	7	6	7	7	7	6	7	6	7	6	7	6	7	7	6	139	
272	9	9	8	8	5	8	8	7	8	9	9	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	171	
273	4	7	8	7	9	8	9	8	9	8	8	9	8	9	9	8	8	5	9	6	9	165	
274	5	7	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	8	9	7	175	

275	8	8	7	7	7	7	8	7	7	8	7	7	7	6	7	7	7	7	7	151
276	7	6	7	6	7	6	7	6	7	7	6	7	8	7	7	7	8	6	7	144
277	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	147
278	8	7	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	7	8	7	7	7	7	159
279	7	7	7	7	7	8	8	8	7	6	6	7	6	7	7	6	7	7	6	144
280	9	8	8	8	8	9	8	9	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	173
281	7	6	7	6	6	6	7	6	5	6	5	5	5	6	6	5	6	5	6	122
282	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	6	8	7	9	9	8	8	9	9	179
283	4	5	6	5	6	5	6	5	5	6	6	5	6	6	5	5	6	7	6	117
284	5	5	5	6	6	5	5	5	7	7	7	7	5	7	6	7	5	6	7	129
285	6	7	6	8	7	7	8	7	7	8	8	9	8	8	8	7	8	8	8	159
286	6	7	7	8	8	8	7	8	8	9	9	8	8	8	7	8	8	8	8	164
287	7	7	7	8	7	9	9	8	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	171
288	6	7	9	9	8	9	9	9	8	9	9	9	8	5	6	7	8	7	8	6
																				155
																				44711
																				2241
																				2203
																				2190
																				2190
																				2125
																				2109
																				2109
																				2114
																				2049
																				2049
																				2061
																				2061
																				2102
																				2102
																				2143
																				2143
																				2117
																				2117
																				2173
																				2173
																				2142
																				2142
																				2182
																				2182
																				2090
																				2090
																				2057
																				2057
																				2057



Lampiran 8. Hasil Tabulasi Penelitian (Persepsi)

Responden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	
1	5	9	4	8	9	7	7	8	6	8	7	6	5	7	4	9	8	8	9	9	9	152
2	6	8	8	7	7	7	7	8	7	8	7	6	7	7	6	7	8	7	8	7	8	151
3	6	6	7	7	7	7	8	8	7	6	6	6	6	6	5	7	7	7	7	8	8	140
4	9	9	9	8	8	7	8	9	8	4	8	8	7	9	8	4	8	9	9	9	8	166
5	7	7	7	7	8	8	8	6	7	7	7	7	8	8	7	6	6	7	7	8	9	152
6	5	5	6	8	7	7	5	7	7	6	9	8	6	6	8	2	5	6	7	8	4	132
7	9	8	9	8	8	9	8	8	7	7	8	6	7	7	6	6	7	7	8	7	8	158
8	6	7	7	7	7	6	4	5	5	5	6	4	5	6	6	8	5	4	5	6	6	120
9	6	7	7	7	7	8	7	7	5	8	8	3	8	4	6	6	7	6	6	6	6	135
10	4	5	6	6	6	7	6	6	7	5	5	5	5	6	6	5	5	5	4	6	3	113
11	5	7	6	8	8	7	7	7	7	2	4	1	7	9	7	1	7	9	9	4	9	131
12	9	8	8	6	7	8	5	8	8	7	7	8	7	5	4	5	7	9	8	8	9	151
13	8	9	9	7	8	9	9	8	8	7	8	3	8	9	9	8	9	9	9	9	9	172
14	5	6	8	8	8	8	7	8	6	9	5	6	7	8	6	7	8	9	8	7	7	151
15	6	9	8	6	6	8	7	9	7	7	6	3	9	9	8	9	9	9	5	9	8	157
16	9	9	9	9	7	8	9	7	9	9	9	7	8	9	9	8	7	8	8	6	9	173
17	7	7	7	7	7	7	7	7	8	6	6	6	7	6	6	7	5	5	6	6	8	138
18	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	8	9	8	8	8	9	8	173
19	8	6	7	8	8	8	7	8	8	6	7	5	8	7	8	8	8	8	8	8	9	158
20	7	7	7	9	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	9	8	9	148
21	8	6	8	7	8	8	6	7	8	6	7	7	8	8	8	7	8	8	8	6	6	153
22	8	8	9	7	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	7	6	8	9	7	6	162
23	9	6	9	6	9	9	9	6	5	9	9	7	8	8	9	7	7	7	7	9	7	162
24	7	8	9	9	8	9	9	8	9	9	9	8	8	8	7	7	7	6	7	7	7	166
25	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	73
26	8	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	8	8	8	8	8	135
27	9	8	9	9	8	9	9	9	8	8	7	7	9	7	7	8	9	9	8	9	7	173
28	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	7	7	7	9	9	8	9	9	9	9	8	180
29	8	8	8	8	8	8	8	7	8	6	6	6	6	6	8	8	7	7	9	8	8	158
30	7	6	7	7	8	8	6	7	7	6	7	7	6	6	7	6	7	7	7	6	8	143
31	7	7	9	9	8	8	9	8	7	7	8	7	8	8	9	8	8	8	8	8	8	167
32	4	5	8	8	7	9	8	8	6	7	7	6	5	6	7	7	6	8	9	9	8	148
33	5	7	7	6	6	5	8	7	7	7	8	7	8	8	7	7	5	9	8	7	8	147
34	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	3	3	2	4	6	6	7	7	7	7	7	109
35	7	7	8	8	7	8	8	9	8	5	5	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	151
36	4	5	5	5	5	4	4	6	5	5	5	5	5	5	4	5	6	5	6	6	6	106
37	7	7	7	7	6	7	7	7	5	7	6	6	6	7	7	7	6	8	7	6	8	142
38	7	7	7	8	6	7	8	6	7	5	6	4	6	6	5	5	7	6	8	7	6	134

39	8	8	8	8	8	8	6	7	7	7	7	8	7	7	8	6	8	8	8	7	8	157
40	7	6	7	6	7	7	7	7	8	7	8	5	7	7	7	6	8	9	6	8	6	146
41	4	6	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	6	4	5	5	6	5	4	5	4	98
42	5	6	8	7	8	7	8	9	9	5	6	6	6	5	6	6	9	7	5	7	5	140
43	4	4	5	9	9	9	9	9	8	6	9	9	9	9	9	9	5	4	9	9	9	162
44	8	8	8	8	6	6	6	5	6	5	5	7	7	6	6	5	6	8	9	8	8	141
45	7	7	7	8	7	7	8	8	7	7	7	7	7	8	8	8	7	7	8	7	8	155
46	5	6	7	6	7	8	6	7	7	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	147
47	8	8	6	9	9	9	8	8	8	7	7	9	8	8	7	7	7	7	9	7	7	163
48	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	157
49	8	7	8	8	8	8	8	8	8	6	8	7	7	8	9	9	9	8	8	9	9	167
50	9	7	8	9	9	8	9	9	9	9	8	9	7	8	9	7	9	9	9	8	9	178
51	7	7	7	8	7	8	8	8	7	4	6	4	7	7	5	6	7	8	8	8	9	146
52	7	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	9	161
53	8	7	8	9	7	7	8	7	7	7	5	6	7	8	7	5	7	7	8	6	148	
54	8	8	8	7	8	7	7	8	6	7	6	8	8	8	6	8	8	7	7	9	156	
55	8	8	8	8	7	8	8	8	7	6	6	6	5	8	8	5	8	8	8	8	8	154
56	8	8	8	6	5	4	3	3	3	6	5	5	5	6	9	5	6	8	8	8	9	128
57	5	6	8	8	5	7	7	7	8	8	6	7	6	8	7	7	6	8	7	6	8	145
58	7	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7	9	9	8	9	9	9	6	9	7	9	177
59	8	7	8	7	8	8	7	7	7	8	8	6	7	7	7	9	8	7	8	8	8	157
60	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	5	9	9	9	7	9	9	9	9	182
61	7	8	8	9	8	7	4	6	6	8	7	8	6	8	9	8	7	9	8	8	9	158
62	7	6	8	5	8	9	3	7	7	8	9	4	8	8	7	8	5	9	9	9	9	153
63	8	8	8	8	5	8	5	8	8	7	7	6	6	7	8	6	8	8	6	8	9	152
64	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	9	8	9	9	9	9	9	9	185
65	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	3	4	9	8	4	5	8	9	9	9	157
66	9	9	9	8	8	9	9	9	7	9	9	7	9	8	8	5	9	9	9	9	9	177
67	6	7	5	6	5	7	6	5	6	7	6	6	7	6	7	7	6	7	8	6	7	133
68	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	177
69	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	182
70	5	7	7	6	7	7	7	7	7	6	5	6	7	5	7	8	8	8	8	8	8	144
71	7	6	8	8	8	8	7	9	7	8	8	8	9	9	9	9	6	8	9	8	9	168
72	8	5	6	7	6	6	7	5	6	6	7	7	6	7	6	7	6	7	7	6	6	134
73	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	6	8	8	9	9	9	8	9	9	9	9	181
74	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	6	4	4	5	5	6	5	6	100
75	5	5	5	5	6	6	5	5	5	7	7	7	7	5	7	5	6	7	8	8	8	128
76	7	8	7	7	8	8	7	8	7	9	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	166
77	8	8	8	5	8	8	7	7	7	6	6	6	7	6	7	8	8	8	8	8	8	152
78	7	9	9	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	9	9	9	7	7	8	7	157

79	8	8	9	9	9	9	8	9	9	9	9	8	8	7	8	8	8	7	9	176		
80	6	6	8	7	7	8	7	7	5	8	8	6	6	8	6	6	4	8	8	6	143	
81	7	7	7	8	8	8	8	7	7	8	7	5	8	8	6	8	7	8	9	158		
82	8	8	9	9	9	8	8	8	9	7	7	8	7	8	9	9	7	7	8	8	168	
83	9	8	8	9	8	8	9	9	8	7	7	6	7	7	7	8	9	9	8	8	168	
84	7	7	7	8	8	7	7	9	6	8	9	8	9	7	8	7	9	9	9	9	167	
85	8	7	5	7	7	7	6	7	9	9	8	8	6	9	9	9	9	9	9	164		
86	5	6	3	7	5	9	7	8	6	7	5	4	6	5	9	9	8	9	9	9	145	
87	5	5	5	6	5	7	6	6	5	4	8	6	6	5	7	4	4	6	6	7	119	
88	5	6	6	7	7	7	6	6	7	7	5	6	6	7	6	5	5	8	8	6	8	134
89	7	6	7	7	6	7	7	6	6	8	8	8	8	7	7	8	8	8	9	9	155	
90	8	8	9	9	8	9	9	9	9	7	7	7	9	9	9	9	8	8	7	8	9	175
91	5	5	6	5	5	7	7	7	7	3	6	3	3	4	3	5	7	7	7	8	117	
92	8	8	7	7	7	6	7	8	8	8	7	7	8	7	7	8	8	8	7	8	157	
93	6	6	7	6	7	7	7	6	8	7	6	7	8	7	7	6	6	6	6	6	139	
94	7	7	8	7	7	8	7	7	8	5	7	7	8	6	7	5	5	7	8	7	146	
95	7	9	9	7	6	9	6	8	7	9	9	6	8	9	7	7	9	8	9	8	166	
96	3	9	9	7	8	9	4	6	8	9	8	4	9	9	6	5	9	9	8	9	157	
97	7	7	7	8	7	7	8	7	7	7	8	8	9	8	7	7	8	7	7	8	156	
98	7	8	8	8	9	9	9	9	8	7	7	7	9	9	9	8	8	9	8	8	172	
99	7	6	6	5	6	6	6	5	6	7	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	122	
100	9	7	9	9	9	8	7	9	8	8	8	8	8	7	8	6	9	9	7	7	167	
101	9	8	8	8	9	8	7	9	7	8	9	9	7	8	8	8	8	9	8	9	172	
102	4	5	4	5	5	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72	
103	9	8	8	6	8	8	7	6	7	8	8	7	7	9	6	8	7	8	6	7	155	
104	5	6	6	5	6	7	6	6	7	7	7	7	5	7	7	7	6	7	7	7	135	
105	6	7	7	5	6	6	4	4	4	6	6	3	3	5	6	3	2	5	5	5	105	
106	6	3	5	8	6	5	8	6	6	3	7	7	6	7	6	8	6	6	7	8	9	133
107	5	6	8	5	5	7	5	7	8	9	9	7	7	8	8	9	8	6	7	9	6	149
108	7	8	9	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	165	
109	6	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	5	5	5	5	6	5	4	7	7	111	
110	5	5	4	5	5	4	5	5	5	8	6	4	5	5	6	4	7	7	7	8	117	
111	7	8	9	9	9	8	7	8	7	9	9	7	9	9	9	7	8	9	9	9	174	
112	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	7	8	8	166	
113	7	7	6	7	7	7	8	8	8	7	7	6	7	5	6	6	5	5	6	6	139	
114	6	6	7	6	7	8	6	7	6	7	6	6	7	6	5	6	4	4	5	5	9	129
115	8	8	9	8	9	9	9	8	9	7	8	7	7	8	8	7	9	9	9	9	174	
116	7	8	8	8	8	7	9	9	9	9	9	8	9	9	8	9	8	9	9	9	177	

117	8	8	9	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	164		
118	7	7	6	6	6	6	5	5	7	8	8	7	8	8	8	7	7	5	6	7	6	138	
119	7	7	7	6	8	7	7	7	6	6	7	7	8	8	8	9	9	9	8	9	157		
120	8	7	9	9	8	9	8	9	8	9	9	7	9	9	8	9	8	6	8	8	9	174	
121	9	9	9	8	9	8	9	7	9	9	9	9	8	7	6	8	9	7	9	8	9	175	
122	9	9	9	8	8	7	9	9	9	9	8	9	9	7	9	7	9	9	9	9	180		
123	8	8	8	8	8	8	8	7	8	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	8	8	155	
124	9	7	9	9	8	9	8	9	9	9	9	9	9	7	9	9	9	9	9	9	9	183	
125	7	8	9	7	9	9	9	7	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	8	8	8	178	
126	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	131	
127	7	5	8	6	6	8	8	8	8	6	8	6	7	7	7	6	7	8	7	6	6	9	147
128	5	6	7	6	5	7	7	7	6	7	8	5	7	8	6	6	6	7	5	6	8	135	
129	7	7	8	8	7	8	8	8	7	7	8	7	7	7	6	6	7	7	7	8	8	153	
130	6	7	5	6	7	7	6	5	6	8	7	5	6	8	8	6	7	8	7	6	7	138	
131	6	5	6	6	6	5	6	6	5	5	4	4	4	5	5	4	4	7	7	6	8	114	
132	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	105	
133	4	5	5	6	6	6	7	6	5	4	4	3	5	7	7	9	4	7	7	7	8	122	
134	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	107	
135	7	7	7	6	5	7	7	6	5	7	6	6	7	7	7	7	5	7	6	7	7	136	
136	6	6	7	5	6	6	6	7	7	7	8	7	8	8	7	7	5	7	9	7	7	143	
137	3	3	3	3	3	3	3	3	7	8	8	9	9	8	9	9	8	9	9	9	9	135	
138	8	7	8	9	7	9	8	7	8	9	8	7	8	9	8	8	7	8	5	9	9	166	
139	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	9	9	8	9	9	151	
140	6	4	7	6	7	6	7	5	5	7	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	144	
141	9	8	9	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	8	6	8	9	9	9	179	
142	6	6	8	6	7	9	6	8	6	8	7	7	9	6	7	7	8	8	9	9	9	156	
143	8	4	4	6	4	6	6	6	6	8	6	9	3	7	6	5	3	3	8	8	9	125	
144	5	7	7	6	7	7	7	7	7	6	5	6	7	5	7	8	8	8	8	8	8	144	
145	5	5	5	6	5	7	6	6	5	4	8	6	6	5	7	4	4	6	6	6	7	119	
146	5	5	6	5	5	7	7	7	7	7	3	6	3	3	4	3	5	7	7	7	8	117	
147	8	8	7	7	7	6	7	8	8	8	7	7	8	7	7	8	8	8	8	7	8	157	
148	6	6	7	6	7	7	7	7	6	8	7	6	7	8	7	7	6	6	6	6	6	139	
149	7	7	8	7	7	8	7	7	8	5	7	7	8	6	7	5	5	7	8	7	8	146	
150	5	6	8	8	5	7	7	7	8	8	6	7	6	8	7	7	6	8	7	6	8	145	
151	6	6	8	6	7	9	6	8	6	8	7	7	9	6	7	7	8	8	9	9	9	156	
152	8	4	4	6	4	6	6	6	6	8	6	9	3	7	6	5	3	3	8	8	9	125	
153	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	131	
154	9	8	9	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	8	6	8	9	9	9	179	
155	8	8	8	8	7	8	8	8	7	6	6	6	5	8	8	5	8	8	8	8	8	154	
156	6	6	7	6	7	8	6	7	6	7	6	6	7	6	5	6	4	4	5	5	9	129	

157	5	5	6	8	7	7	5	7	7	6	9	8	6	6	8	2	5	6	7	8	4	132
158	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	3	3	3	2	4	6	6	7	7	7	109
159	7	8	9	9	8	9	9	8	9	9	9	8	8	8	7	7	7	6	7	7	7	166
160	6	4	7	6	7	6	7	5	5	7	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	144
161	9	8	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	6	8	9	9	9	179
162	6	6	8	6	7	9	6	8	6	8	7	7	9	6	7	7	8	8	9	9	9	156
163	8	4	4	6	4	6	6	6	6	8	6	9	3	7	6	5	3	3	8	8	9	125
164	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	131
165	7	5	8	6	6	8	8	8	8	6	8	6	7	7	6	7	8	7	6	6	9	147
166	5	6	7	6	5	7	7	7	6	7	8	5	7	8	6	6	6	7	5	6	8	135
167	4	5	4	5	5	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
168	7	8	9	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	165
169	5	6	8	8	5	7	7	7	8	8	6	7	6	8	7	7	6	8	7	6	8	145
170	6	8	8	7	7	7	7	8	7	8	7	6	7	7	6	7	8	7	8	7	8	151
171	6	6	7	7	7	7	8	8	7	6	6	6	6	6	6	5	7	7	7	7	8	140
172	9	9	9	8	8	7	8	9	8	4	8	8	7	9	8	4	8	9	9	9	8	166
173	9	8	9	8	8	9	8	8	7	7	8	6	7	7	6	6	7	7	8	7	8	158
174	6	7	7	7	7	6	4	5	5	5	6	4	5	6	6	8	5	4	5	6	6	120
175	6	7	7	7	7	8	7	7	5	8	8	3	8	4	6	6	7	6	6	6	6	135
176	9	8	8	6	7	8	5	8	8	7	7	8	7	5	4	5	7	9	8	8	9	151
177	5	6	8	8	8	8	7	8	6	9	5	6	7	8	6	7	8	9	8	7	7	151
178	7	7	7	9	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	9	8	9	148
179	8	6	8	7	8	8	6	7	8	6	7	7	8	8	8	7	8	8	8	6	6	153
180	8	8	9	7	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	7	6	8	9	7	6	162
181	9	6	9	6	9	9	9	6	5	9	9	7	8	8	9	7	7	7	7	7	9	162
182	7	8	9	9	8	9	9	8	9	9	9	8	8	8	7	7	7	6	7	7	7	166
183	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	73
184	8	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	8	8	8	8	8	135
185	9	8	9	9	8	9	9	9	8	8	7	7	9	7	7	8	9	9	8	9	7	173
186	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	7	7	7	9	9	8	9	9	9	9	8	180
187	8	8	8	8	8	8	8	7	8	6	6	6	6	8	8	7	7	9	8	8	8	158
188	7	6	7	7	8	8	6	7	7	6	7	7	6	6	7	7	7	7	6	8	143	
189	7	7	9	9	8	8	9	8	7	7	8	7	8	8	9	8	8	8	8	8	8	167
190	4	5	8	8	7	9	8	8	6	7	7	6	5	6	7	7	6	8	9	9	8	148
191	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	3	3	3	2	4	6	6	7	7	7	109
192	7	7	8	8	7	8	8	9	8	5	5	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	151
193	4	5	5	5	5	4	4	6	5	5	5	5	5	5	4	5	6	5	6	6	6	106
194	7	7	7	7	6	7	7	7	5	7	6	6	6	7	7	7	6	8	7	6	8	142
195	7	7	7	8	6	7	8	6	7	5	6	4	6	6	5	5	7	6	8	7	6	134
196	8	8	8	8	8	8	6	7	7	7	7	8	7	7	8	6	8	8	8	7	8	157

197	7	6	7	6	7	7	7	7	8	7	8	5	7	7	7	6	8	9	6	8	6	146	
198	4	6	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	6	4	5	5	6	5	4	5	4	98	
199	5	6	8	7	8	7	8	9	9	5	6	6	6	5	6	6	9	7	5	7	5	140	
200	9	7	8	9	9	8	9	9	9	9	8	9	7	8	9	7	9	9	9	8	9	178	
201	7	7	7	8	7	8	8	8	7	4	6	4	7	7	5	6	7	8	8	8	9	146	
202	7	8	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	9	161	
203	8	7	8	9	7	7	8	7	7	7	5	6	7	8	7	5	7	7	8	6	148		
204	7	8	8	9	8	7	4	6	6	8	7	8	6	8	9	8	7	9	8	8	9	158	
205	7	6	6	5	6	6	6	6	5	6	7	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	122	
206	6	7	7	5	6	6	4	4	4	6	6	3	3	5	6	3	2	5	5	5	7	105	
207	6	3	5	8	6	5	8	6	6	3	7	7	6	7	6	8	6	6	7	8	9	133	
208	5	6	8	5	5	7	5	7	8	9	9	7	7	7	8	8	9	8	6	7	9	6	149
209	8	8	9	7	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	7	6	8	9	7	6	162	
210	9	6	9	6	9	9	9	6	5	9	9	7	8	8	9	7	7	7	7	7	9	162	
211	7	8	9	9	8	9	9	8	9	9	9	8	8	8	7	7	7	6	7	7	7	166	
212	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	73	
213	5	6	8	8	5	7	7	7	8	8	6	7	6	8	7	7	6	8	7	6	8	145	
214	6	6	7	6	7	7	7	7	6	8	7	6	7	8	7	7	6	6	6	6	6	139	
215	7	7	8	7	7	8	7	7	8	5	7	7	8	6	7	5	5	7	8	7	8	146	
216	5	5	6	5	5	7	7	7	7	7	3	6	3	3	4	3	5	7	7	7	8	117	
217	8	8	7	7	7	6	7	8	8	8	7	7	8	7	7	8	8	8	7	8	8	157	
218	5	5	5	6	5	7	6	6	5	4	8	6	6	5	7	4	4	6	6	6	7	119	
219	5	7	7	6	7	7	7	7	6	5	6	7	5	7	8	8	8	8	8	8	8	144	
220	9	7	8	9	9	8	9	9	9	9	8	9	7	8	9	7	9	9	9	8	9	178	
221	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	3	3	3	2	4	6	6	7	7	7	7	109	
222	7	7	8	8	7	8	8	9	8	5	5	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	151	
223	4	5	5	5	5	4	4	6	5	5	5	5	5	5	4	5	6	5	6	6	6	106	
224	7	7	7	7	6	7	7	7	5	7	6	6	7	7	7	6	8	7	6	8	7	142	
225	7	7	7	8	6	7	8	6	7	5	6	4	6	6	5	5	7	6	8	7	6	134	
226	8	8	8	8	8	8	6	7	7	7	8	7	7	8	6	8	8	8	8	7	8	157	
227	7	6	7	6	7	7	7	7	8	7	8	5	7	7	7	6	8	9	6	8	6	146	
228	4	6	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	6	4	5	5	6	5	4	5	4	98	
229	5	6	8	7	8	7	8	9	9	5	6	6	6	5	6	6	9	7	5	7	5	140	
230	4	5	8	8	7	9	8	8	6	7	7	6	5	6	7	7	6	8	9	9	8	148	
231	7	7	7	9	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	9	8	9	148	
232	8	6	8	7	8	8	6	7	8	6	7	7	8	8	8	7	8	8	8	8	6	153	
233	8	8	9	7	7	9	9	8	8	8	7	8	8	8	7	7	6	8	9	7	6	162	
234	9	6	9	6	9	9	9	6	5	9	9	7	8	8	9	7	7	7	7	7	9	162	
235	7	8	9	9	8	9	9	8	9	9	9	8	8	8	7	7	7	6	7	7	7	166	
236	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	73	

276	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	182	
277	5	7	7	6	7	7	7	7	7	6	5	6	7	5	7	8	8	8	8	8	144
278	7	6	8	8	8	8	7	9	7	8	8	8	9	9	9	9	6	8	9	8	168
279	8	5	6	7	6	6	7	5	6	6	7	7	6	7	6	7	6	7	6	6	134
280	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	6	8	8	9	9	9	8	9	9	9	181
281	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	6	4	4	5	5	6	5	100
282	5	5	5	5	6	6	5	5	5	7	7	7	7	5	7	5	6	7	8	8	128
283	7	8	7	7	8	8	7	8	7	9	8	9	9	9	8	8	7	8	8	8	166
284	8	8	8	5	8	8	7	7	7	6	6	6	7	6	7	8	8	8	8	8	152
285	7	9	9	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	9	9	7	7	8	157
286	8	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	8	8	8	8	135
287	9	8	9	9	8	9	9	9	8	8	7	7	9	7	7	8	9	9	8	9	173
288	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	7	7	7	9	9	8	9	9	9	9	180
																					42206
																					2190
																					2118
																					2121
																					2092
																					1963
																					1904
																					1980
																					1938
																					1989
																					1852
																					1985
																					1968
																					1959
																					1946
																					1937
																					2087
																					2028
																					1994
																					2039
																					1994
																					2096

