

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinda, M. (2022). nalisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Gen-Z Dalam Penggunaan Quick Response Code Indonesian Standars (QRIS) Sebagai Teknologi pembayaran Digital. *CONTEMPORARY STUDIES IN ECONOMIC, FINANCE, AND BANKING*, 1(1), 167–176.
- Amalia Yunia Rahmawati. (2020). Quick Response Code Indonesian Standard (QRIS). *Jurnal Ilmiah Akuntansi Manajemen*, July, 1–23.
- Ananda Dewi Wahyuni<sup>1</sup>, D. (2021). Konsumen Di Marketplace Shopee. *Kepercayaan Dan Persepsi Risiko Terhadap Keamanan Konsumen Dan Implikasinya Terhadap Minat Beli Konsumen Di Marketplace Shopee Kota Jambi*, 10(01), 29–41.
- Annisa, A. (2023). *Analisis pengaruh persepsi manfaat, kemudahan penggunaan, dan risiko terhadap keputusan penggunaan uang elektronik berbasis quick response code indonesian standard*.
- Aprianti, R. D., Alhadi, E., & Badri, M. (2023). *Jurnal Terapan Ilmu Ekonomi , Manajemen dan Bisnis The Effect of Convenience And Security on Customer Decisions in Using Qris Livin ' by Mandiri at Bank Mandiri*. 3(2), 65–74.
- Ariningsih, E. P. (2022). *Intention to Use E-wallet Dilihat dari Perceived Usefulness , Perceived Ease of Use , Perceived Security , dan Trust*. 11(2), 227–238.
- Asyraf, A. M., Wibowo, J., & Fianto, A. Y. A. (2020). Analisis Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Loyalitas Konsumen dengan Kepercayaan dan Kepuasan Konsumen sebagai Variabel Mediasi. *Jurnal Ilmu Manajemen Indonesia*, 1(2).
- Bank Indonesia. (2022). Laporan Perekonomian Provinsi Sulawesi Tenggara. *Bank Indonesia*, 1–33. [www.bi.go.id](http://www.bi.go.id)
- Bank Indonesia .go.id. (n.d.). *Quick Response Code Indonesian Standard (QRIS)*. Bi.Go.Id. Retrieved November 19, 2023, from <https://www.bi.go.id/QRIS/default.aspx>
- Cindy, P. E. (2022). Pengaruh pengetahuan, persepsi manfaat, persepsi

kemudahan penggunaan, dan persepsi risiko terhadap keputusan menggunakan dompet digital (QRIS) pada Mahasiswa. *Journal Ekonomi Akuntansi*.

Darno, & Yosepha, S. Y. (2022). Pengaruh Kualitas Pelayanan Dan Kepercayaan Terhadap Kepuasan Pelanggan Pengguna Tokopedia Di Jakarta Timur. *JIMEN Jurnal Inovatif Mahasiswa Manajemen*, 3(1), 39–50.

<https://jom.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jimen/article/view/108>

Ekawati, T. (2022). Analisis Persepsi Manfaat, Persepsi Kemudahan Penggunaan, Dan Persepsi Risiko Terhadap Minat Penggunaan Quick Response Indonesian Standard (Qris) Sebagai Alat Pembayaran Umkm Kuliner Di Surakarta. *Manajemen : Jurnal Ekonomi*, 8.5.2017, 2003–2005.

Fajar.co.id. (2023). *Transaksi Non Tunai di Sulsel Meroket, Diikuti Perkembangan Qris yang Pesat*. Fajar.Co.Id. <https://www.fajar.co.id/2023/03/20/transaksi-non-tunai-di-sulsel-meroket-diikuti-perkembangan-qris-yang-pesat/>

Febrilianda, D. A. (2023). *Analisis faktor yang mempengaruhi minat mahasiswa yogyakarta dalam bertransaksi menggunakan qris*. 1429–1446.

Hady, A., Sudaryanti, D., & Novianto, A. S. (2022). KEMUDAHAN TERHADAP KEPUASAN NASABAH PENGGUNA QUICK RESPONSE CODE INDONESIA STANDARD ( QRIS ) BANK SYARIAH INDONESIA ( BSI ) ( Studi Pada Masyarakat Kota Malang ). *Islamic Economic and Finance Journal*, 3(2), 575–590.

Harminingtyas, R., & Th.Susetyarsi. (2022). Pengaruh Persepsi Manfaat, Persepsi Kemudahan dan Persepsi Keamanan Terhadap Pengguna E-Wallet Pada Masyarakat di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Fokus Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 2829–1433, 390–395.

Hidayat, T., & Canta, D. S. (2022). Analisis Kepuasan Pengguna Terhadap Penerapan Aplikasi Tokopedia dengan Menggunakan Metode TAM.

- JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 472.  
<https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.4088>
- Husein, A. (2021). *PENGARUH PENERAPAN QUICK RESPONSE CODE INDONESIA STANDARD ( QRIS ) TERHADAP KEPUASAN NASABAH BSI KC 2 PALANGKA RAYA*.
- Irma Muzdalifa, Inayah Aulia Rahma, B. G. N. (2018). ( Pendekatan Keuangan Syariah ). *Jurnal Masharif Al- Syariah: Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah*, 3(1), h. 1-24.
- Jati, A. G. N., Margono, F. P., Ardiyono, T. A., & Wulansari, A. (2023). Analisis Faktor Tingkat Kepercayaan Penggunaan Qris Pada Umkm Di Surabaya Menggunakan Technology Acceptance Model (Tam). *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, 4(1), 141–153.  
<https://doi.org/10.46576/djtechno.v4i1.3319>
- Juan, E., & Indrawati, L. (2023). Pengaruh Kepercayaan, Persepsi Kemudahan Penggunaan, Dan Brand Image Terhadap Kepuasan Konsumen Melakukan Pembayaran Menggunakan Qris. *K&K\_Jurnal Manajemen*, 2(1), 313–325.
- Khaerunnisa, A. (2021). *Pengaruh Pendapatan Orang Tua dan Pergaulan terhadap Pengelolaan Keuangan Generasi Milenial di Kota Makassar dengan Gaya Hidup sebagai Variabel Moderating*. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/20167>
- Kinasih, B. S., & Albari, A. (2012). Pengaruh Persepsi Keamanan dan Privasi terhadap Kepuasan dan Kepercayaan Konsumen Online. *Jurnal Siasat Bisnis*, 16(1). <https://doi.org/10.20885/jsb.vol16.iss1.art3>
- Latief, F., & Dirwan, D. (2020). Pengaruh Kemudahan, Promosi, Dan Kemanfaatan Terhadap Keputusan Penggunaan Uang Digital. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Manajemen*, 3(1), 16–30.  
<https://doi.org/10.35326/jiam.v3i1.612>
- Muchtar, E. H., & Zubairin, A. (2022). Fintech Syariah Dalam Perspektif Hukum Islam. *Jurnal Asy-Syukriyyah*, 23(1), 14–21.  
<https://doi.org/10.36769/asy.v23i1.185>
- Nainggolan, E. G. M., Silalahi, B. T. F., & Sinaga, E. M. (2022). Analisis

- Kepuasan Gen Z Dalam Menggunakan QRIS Di Kota Pematangsiantar. *Manajemen: Jurnal Ekonomi*, 4(1), 24–32. <https://doi.org/10.36985/manajemen.v4i1.351>
- Nikmatuzaroh, R. . dan N. M. (2019). Perkembangan Dan Dampak Financial Technology (Fintech) Terhadap Industri Keuangan Syariah Di Jawa Tengah. *Skripsi*, 1, 105–112.
- oktafiani, corry yohana, B. (2020). *Pengaruh Perceived Ease of Use dan Perceived Usefulness terhadap Customer Satisfaction E-Wallet X*. 2(July), 1–23.
- Pradiatiningtyas, D., Dewa, C. B., & Safitri, L. A. (2023). Adopsi Pelanggan Terhadap Sistem Pembayaran Digital di Destinasi Wisata Yogyakarta Berdasarkan Perceived Usefulness, Trust, Perceived Ease of Use. *Jurnal Ilmiah Pariwisata*, 23(2), 193–201.
- Prawirasasra, K. P. (2018). Teknologi Keuangan di Indonesia : *Laporan Ekonomi Dan Keuangan*, 4(2), 83–90.
- Purba, M., Samsir, & Arifin, K. (2020). Pengaruh persepsi kemudahan penggunaan, persepsi manfaat dan kepercayaan terhadap kepuasan dan niat menggunakan kembali aplikasi ovo pada mahasiswa pascasarjana universitas riau. *Jurnal Tepak Manajemen Bisnis*, XII(1), 151–170. <https://jtmb.ejournal.unri.ac.id/index.php/JTMB/article/download/7857/6788>
- Purwanto, Fachrizi, A. R. (2021). Pengaruh Financial Technology Terhadap Kepuasan Keuangan Pada UMKM Di Kabupaten Pamekasan. *Ekombis Sains: Jurnal Ekonomi, Keuangan Dan Bisnis*, 6(1), 21–28. <https://doi.org/10.24967/ekombis.v6i1.839>
- Ramadani Silalahi, P., Tambunan, K., & Ramadhany Batubara, T. (2022). Dampak Penggunaan QRIS Terhadap Kepuasan Konsumen Sebagai Alat Transaksi. *ULIL ALBAB : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(2), 122–128.
- Ramsi, U. A. (2023). *VETERAN JAWA TIMUR DALAM PENGGUNAAN QRIS ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING UPN VETERAN JAWA TIMUR*. September, 6–7.

- Romdhoni, A. H. (2022). *Analisis Faktor Kepercayaan , Manfaat Dan Keamanan Terhadap Minat Penggunaan E-Money Dalam Perspektif Ekonomi Syariah ( Studi Kasus Pada Masyarakat di Boyolali )*. 8(02), 2195–2201.
- Safarudin&, & Putri. (2021). Adopsi penggunaan teknologi informasi dalam penyusunan laporan keuangan bagi UMKM. *Zona Komputer: Program Studi*, 11(April), 1–10.  
<http://ejurnal.univbatam.ac.id/index.php/komputer/article/view/657%0>  
[Ahttp://ejurnal.univbatam.ac.id/index.php/komputer/article/download/657/565](http://ejurnal.univbatam.ac.id/index.php/komputer/article/download/657/565)
- Sandy, E., & Firdausy, C. M. (2021). Pengaruh Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use dan Trust terhadap Minat Konsumen dalam Penggunaan Ulang Go-Pay di Kota Jakarta. *Jurnal Manajemen Bisnis Dan Kewirausahaan*, 5(1), 22.  
<https://doi.org/10.24912/jmbk.v5i1.10275>
- Septa, A., & Budiwitjacksono, G. S. (2023). *Persepsi Kemudahan dan Keamanan Penggunaan QRIS Menuju Cashless ( Studi Kasus Mahasiswa Akuntansi UPN “ Veteran ” Jawa Timur )* Machine Translated by Google IP-TIK INDONESIA. 725–738.
- Seputri, W., Soemitra, A., & Bi Rahmani, N. A. (2022). Pengaruh Technolgy Acceptance Model terhadap Minat Mahasiswa Menggunakan Quick Response Code Indonesian Standard (QRIS) sebagai Cashless Society. *MES Management Journal*, 2(2), 116–126.  
<https://doi.org/10.56709/mesman.v2i2.57>
- Setiawan, I. W. A., & Mahyuni, L. P. (2020). Qris Di Mata Umkm: Eksplorasi Persepsi Dan Intensi Umkm Menggunakan Qris. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 10, 921.  
<https://doi.org/10.24843/eeb.2020.v09.i10.p01>
- silae e., B. (n.d.). *PERSEPSI MANFAAT SERTA PROMOSI TERHADAP MINAT BELI ULANG SALDO E-WALLET OVO A . Pendahuluan pembelian . Jika dahulu konsumen harus datang langsung ke toko maka saat ini tidak perlu datang ke secara gratis di Google Play Store*

*dan App Store . Perilaku mina. 1–9.*

Simalungun, U. (2021). *ANALISIS PERBANDINGAN KEBERHASILAN UMKM SEBELUM DAN SAAT MENGGUNAKAN QUICK RESPONSE INDONESIAN STANDARD ( QRIS ) DI KOTA PEMATANGSIANTAR. 3(2).*

tirta, rafli. (2023). *Analisis pengaruh persepsi, manfaat, kemudahan, kepercayaan, dan keamanan terhadap minat dalam menggunakan E-Wallet (Issue 19312261).*

Violinda, K. (2022). *Minat Generasi Milenial menggunakan E-Wallet Link Aja : Perspektif Teori Persepsi dan Perilaku. 8(1), 181–191.*

Widodo, T. (2021). *Analisis Minat Penggunaan Dompot Digital LinkAja dengan Pendekatan Technology Acceptance Model ( TAM ) di Bandung Analyzing the Intention to Use of Digital Wallet LinkAja with Technology Acceptance Model ( TAM ) Approach in Bandung. 12(2), 134–145.*

Widowati, N., & Khusaeni, M. (2022). *Adopsi Pembayaran Digital Qris Pada Umkm Berdasarkan Technology Acceptance Model. ..Journal of Development Economic and Social Studies, 01(2), 325–347. <http://dx.doi.org/10.21776/jdess>.*

Yora Kurnia Ilahi NF, M. S. (2022). *Faktor-Faktor ( Benefits , Trust , Easy of Use , dan Security ) Yang Mempengaruhi Persepsi Konsumen Dalam Menggunakan QRIS Pada Generasi Milenial Kota Batam. Business, Proceeding Applied, 2021(November), 17–19.*

# LAMPIRAN

## **BIODATA DIRI**

### **Identitas Diri**

Nama : A. Khaerunnisa'  
Kebangsaan : Indonesia  
Agama : Islam  
Tempat, Tanggal Lahir : Bulukumba, 19 Oktober 1999  
Alamat : Abdesir 8 Lorong 5  
E-mail : andinisa715@gmail.com  
Nomor Telepon : 082-387-273-185

### **Riwayat Pendidikan**

- Tahun 2004 - 2005 : TK Melati Maros
- Tahun 2006 - 2011 : SD 27 Padanggalla Maros
- Tahun 2011- 2014 : SMP 25 Cenrana Maros
- Tahun 2014 – 2017 : SMA 2 Maros



## KUESIONER PENELITIAN

Assalamua'alaikum Wr. Wb.

Perkenalkan saya A.Khaerunnisa' mahasiswi Pascasarjana Program Sains Manajemen tingkat akhir di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Hasanuddin Makassar, berkaitan untuk mengadakan penelitian mengenai **“Pengaruh Adopsi Financial Technology terhadap kepuasan konsumen di UMKM kota Makassar (Studi Kasus Pada Pengguna Sistem Pembayaran QRIS)”**. sebagai penunjang keberhasilan dalam penyusunan tesis, maka saya mohon ketersediaan saudara/saudari untuk mengisi kuesioner penelitian ini.

Semua data yang telah diisi dalam kuesioner penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Atas kesediaan dan partisipasi saudara/saudari dalam kuesioner ini saya ucapkan terimakasih. Semoga kebaikan saudara/i dalam membantu tugas akhir saya mendapat balasan dan pahala dari Allah SWT.

Wassamu'alaikum Wr. Wb,

Hormat saya,

**A.Khaerunnisa'**

### **Identitas Responden**

1. Jenis Kelamin :

Pria

Perempuan

2. Usia :

Umur 18-27 Tahun

Umur 28-37 Tahun

Umur 38-47 Tahun

3. Pekerjaan :

Mahasiswa

PNS

Swasta

Wiraswasta

IRT/ Lainnya

### **Petunjuk Pengisian Kuesioner:**

1. Bacalah pernyataan terlebih dahulu dengan cermat

2. Beri tanda centang pada jawaban anda. Masing-masing

memiliki nilai yang terdapat pada kolom terkait :

Jawaban	Simbol	Nilai
Sangat setuju	SS	5
Setuju	S	4
Netral	N	3
Tidak setuju	TS	2
Sangat tidak setuju	STS	1

**Pertanyaan Kuesioner :**

**1. Variabel kemudahan**

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1.	Saya merasa mudah melakukan apa yang saya inginkandengan menggunakan QRIS					
2.	Saya merasa menggunakan QRIS tidak membutuhkan banyakusaha					
3.	Saya merasa QRIS jelas dan mudah dimengerti					
4.	Saya merasa QRIS fleksibel untuk digunakan					

**2.Variabel kemanfaatan**

No	Pernyatan	SS	S	N	TS	STS
1.	Transaksi menggunakan QRIS tidak membutuhkan waktu yang lama dan lebih praktis					
2.	Saya merasa QRIS dapat meningkatkan kinerja dalam pembayaran					
3.	Saya merasa QRIS dapat meningkatkan produktivitas saya					

4.	Saya merasa QRIS dapat meningkatkan efektifitas dalam melakukan transaksi keuangan					
5.	Saya merasa QRIS berguna dalam aktivitas sehari-hari					

### 3. Variabel kepercayaan

No.	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1.	Saya yakin vendor QRIS mampu melakukan pengelolaan Aplikasi dengan baik					
2.	Saya yakin informasi yang saya berikan pada QRIS dapat terjaga keamanannya					
3.	Saya percaya QRIS mampu memberikan kemudahan dan kenyamanan dalam bertransaksi					
4.	Memberikan informasi pribadi yang dapat menimbulkan masalah					

### 4. Variabel Keamanan

No.	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1.	Saya tidak akan khawatir terhadap keamanan informasi Ketika menggunakan QRIS					
2.	Menurut saya vendor QRIS akan mampu menjaga kerahasiaan informasi yang saya berikan					
3.	Uang yang tersimpan di QRIS terjamin keamanannya					
4.	Memiliki mekanisme pengiriman informasi					

## 5.Variabel risiko

No.	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1.	QRIS sangat aman sehingga tidak akan terjadi pencurian data					
2.	QRIS tidak rawan akan pencurian uang					
3.	QRIS tidak membutuhkan biaya yang banyak					
4.	Dalam bertransaksi menggunakan QRIS tidak memerlukan data internet yang besar					
5.	Bertransaksi menggunakan QRIS tidak rawan terjadi penipuan					
6.	PIN QRIS tidak mudah diketahui oleh orang atau dibajak					

## 6.Variabel kepuasan konsumen

No.	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1.	Saya merasa puas dengan cara QRIS melakukan Transaksi					
2.	Saya merasa puas dengan kualitas layanan dari QRIS					
3.	Saya merasa layanan QRIS memenuhi kebutuhan dan ekspektasi saya					
4.	Saya akan terus merekomendasikan QRIS ke kerabat dan kolega					

### Tabulasi Data Kuesioner

KEMUDAHAN (X1)				TOTAL	KEMANFAATAN (X2)					TOTAL	KEPERCAYAAN (X3)				TOTAL	KEAMANAN (X4)						TOTAL	RISIKO (X5)						TOTAL	KEPUASAN (Y)				TOTAL
X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4	X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5.5	X5.6	X5	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y		
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20		
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	4	4	4	3	15	3	4	4	4	15	5	3	4	4	3	3	22	4	4	5	3	16		
5	5	4	4	18	5	4	4	5	4	22	4	4	4	2	14	4	4	4	4	16	3	4	4	4	4	4	23	5	5	3	3	16		
4	5	5	5	19	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20	3	5	5	5	5	3	26	5	5	5	5	20		
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	2	17	5	5	5	5	20	3	3	4	4	4	4	22	5	5	5	5	20		
5	4	4	4	17	5	5	5	5	4	24	3	3	4	3	13	3	3	4	4	14	3	3	5	3	3	3	20	4	4	4	3	15		
2	1	1	2	6	1	1	3	2	2	9	2	2	2	2	8	3	2	2	2	9	4	3	4	4	3	3	21	2	2	2	2	8		
4	4	4	5	17	5	5	5	5	5	25	3	3	3	5	14	3	3	3	5	14	5	5	5	4	3	3	25	5	5	5	3	18		
1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	5	5	5	5	5	5	30	1	1	1	1	4		
5	5	5	5	20	1	3	2	3	1	10	3	3	3	1	10	4	2	3	3	12	4	4	5	5	3	5	26	4	4	4	3	15		
1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	5	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	4	4	4	4	22	2	2	2	1	7		
5	4	4	5	18	5	5	5	5	5	25	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	3	3	4	4	3	3	20	4	4	4	4	16		
4	3	4	3	14	5	5	4	4	3	21	3	3	4	5	15	4	4	4	3	15	3	4	3	4	5	4	23	5	4	4	3	16		
5	5	5	5	20	5	5	4	5	4	23	5	4	5	5	19	3	4	4	4	15	3	3	4	4	4	4	22	4	5	4	4	17		
5	3	5	5	18	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20		
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	4	5	3	4	16	5	5	5	5	20	4	5	5	3	4	5	26	5	5	5	5	20		
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	3	3	3	3	3	3	18	5	5	5	5	20		
5	4	4	4	17	4	4	3	4	4	19	3	3	3	2	11	2	3	4	3	12	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	3	15		
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20		
5	5	5	5	20	5	4	5	5	5	24	4	4	5	4	17	4	5	4	4	17	3	3	5	3	3	3	20	5	5	5	4	19		
5	4	4	5	18	4	5	5	5	5	24	5	5	4	3	17	5	5	3	5	18	5	5	5	4	4	3	26	4	4	4	4	16		
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20		
5	4	5	5	19	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	5	5	5	4	4	4	27	5	5	5	5	20		
5	5	5	5	20	4	4	4	4	4	20	3	3	3	3	12	3	4	4	3	14	4	3	4	4	3	3	21	4	4	4	4	16		
5	4	4	4	17	5	4	4	4	4	21	3	4	4	4	15	3	4	4	4	15	3	3	3	3	3	3	18	4	4	4	4	16		
4	4	5	4	17	5	4	4	4	3	20	4	4	4	4	16	3	3	4	3	13	3	3	3	3	4	4	20	4	4	4	4	16		
4	4	4	4	16	4	4	4	4	5	21	4	3	4	3	14	3	3	4	3	13	3	4	4	4	4	3	22	4	4	3	3	14		
5	4	4	5	18	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	20	4	4	5	4	17	3	4	4	4	4	3	22	5	5	4	4	18		
3	3	3	3	12	4	3	3	3	4	17	3	3	3	3	12	4	3	3	3	13	3	3	3	3	4	4	20	3	3	3	3	12		

5	5	5	5	20	5	4	3	3	4	19	3	3	3	2	11	3	4	4	3	14	4	4	3	3	3	21	4	4	3	4	15	
2	3	1	4	10	1	1	2	1	2	7	2	1	1	4	8	1	1	1	1	4	4	5	4	5	4	4	26	1	1	1	1	4
4	3	5	4	16	5	4	4	4	2	19	4	4	5	2	15	4	4	4	3	15	4	4	4	4	3	4	23	5	4	4	4	17
2	3	3	4	12	2	4	3	5	4	18	3	3	4	4	14	3	2	4	2	11	3	3	3	3	4	3	19	4	4	3	2	13
3	4	5	4	16	4	4	3	3	4	18	2	3	3	4	12	3	3	3	4	13	4	4	3	4	4	3	22	3	3	4	2	12
5	5	4	4	18	5	4	4	4	4	21	5	4	5	5	19	3	3	3	3	12	3	3	3	4	3	4	20	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	4	4	4	22	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16	4	4	5	4	4	4	25	5	5	5	5	20
5	5	5	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	5	1	14	4	4	5	4	17	5	5	4	4	5	4	27	5	5	4	5	19
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	2	3	3	3	11	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	5	5	5	5	20	4	4	4	4	4	5	25	5	5	5	5	20
1	2	2	1	6	2	2	2	3	3	12	3	3	2	3	11	3	3	2	2	10	3	3	3	4	3	4	20	2	3	3	3	11
5	4	4	4	17	4	4	4	4	5	21	4	3	4	1	12	2	4	3	3	12	4	4	3	3	3	3	20	4	4	3	4	15
5	3	4	4	16	3	4	3	4	4	18	4	3	4	3	14	3	4	3	3	13	4	5	5	4	3	3	24	3	3	3	3	12
5	4	5	5	19	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16	3	3	3	3	4	3	19	4	4	4	5	17
5	4	4	4	17	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	16	4	3	4	3	14	4	3	5	5	3	4	24	4	4	4	4	16
3	3	3	3	12	4	4	3	4	2	17	3	3	3	2	11	3	3	4	3	13	3	4	5	4	4	4	24	3	3	3	3	12
4	4	4	4	16	5	5	4	4	5	23	5	5	4	3	17	3	4	3	4	14	3	4	5	4	3	3	22	5	5	5	4	19
5	5	5	5	20	5	5	4	5	5	24	5	4	5	1	15	4	5	5	4	18	5	5	5	4	5	4	28	5	5	5	5	20
5	4	5	4	18	4	4	3	4	4	19	3	3	4	3	13	5	3	4	3	15	5	5	5	5	4	3	27	5	5	5	5	20
5	1	5	5	16	5	5	5	5	3	23	4	3	5	3	15	3	3	4	4	14	3	3	5	4	4	4	23	5	5	5	4	19
4	2	4	4	14	5	5	5	5	5	25	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	2	2	2	2	2	2	12	4	4	4	4	16
5	5	4	5	19	5	5	5	5	5	25	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	5	4	4	4	4	3	24	4	5	4	4	17
5	5	5	5	20	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	16	4	4	4	5	17	3	3	4	3	3	3	19	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	5	5	4	5	4	23	4	3	4	4	15	3	3	4	3	13	3	3	4	5	4	4	23	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
5	4	4	4	17	4	4	4	4	3	19	4	4	5	3	16	3	5	5	5	18	5	5	5	4	5	4	28	4	4	4	3	15
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	19	4	4	4	4	16	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	4	5	5	4	18	4	4	4	3	15	4	4	5	3	3	5	24	4	4	4	3	15
4	5	4	5	18	5	5	4	5	4	23	3	3	4	3	13	3	3	4	4	14	4	4	5	4	4	5	26	4	4	4	3	15
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	15	4	3	3	4	14	5	4	3	5	5	4	26	4	4	4	3	15
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	5	5	5	4	19	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20

5	5	5	5	20	5	4	3	3	4	19	3	3	3	2	11	3	4	4	3	14	4	4	3	3	3	21	4	4	3	4	15	
2	3	1	4	10	1	1	2	1	2	7	2	1	1	4	8	1	1	1	1	4	4	5	4	5	4	4	26	1	1	1	1	4
4	3	5	4	16	5	4	4	4	2	19	4	4	5	2	15	4	4	4	3	15	4	4	4	4	3	4	23	5	4	4	4	17
2	3	3	4	12	2	4	3	5	4	18	3	3	4	4	14	3	2	4	2	11	3	3	3	3	4	3	19	4	4	3	2	13
3	4	5	4	16	4	4	3	3	4	18	2	3	3	4	12	3	3	3	4	13	4	4	3	4	4	3	22	3	3	4	2	12
5	5	4	4	18	5	4	4	4	4	21	5	4	5	5	19	3	3	3	3	12	3	3	3	4	3	4	20	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	4	4	4	22	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16	4	4	5	4	4	4	25	5	5	5	5	20
5	5	5	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	5	1	14	4	4	5	4	17	5	5	4	4	5	4	27	5	5	4	5	19
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	2	3	3	3	11	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	5	5	5	5	20	4	4	4	4	4	5	25	5	5	5	5	20
1	2	2	1	6	2	2	2	3	3	12	3	3	2	3	11	3	3	2	2	10	3	3	3	4	3	4	20	2	3	3	3	11
5	4	4	4	17	4	4	4	4	5	21	4	3	4	1	12	2	4	3	3	12	4	4	3	3	3	3	20	4	4	3	4	15
5	3	4	4	16	3	4	3	4	4	18	4	3	4	3	14	3	4	3	3	13	4	5	5	4	3	3	24	3	3	3	3	12
5	4	5	5	19	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16	3	3	3	3	4	3	19	4	4	4	5	17
5	4	4	4	17	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	16	4	3	4	3	14	4	3	5	5	3	4	24	4	4	4	4	16
3	3	3	3	12	4	4	3	4	2	17	3	3	3	2	11	3	3	4	3	13	3	4	5	4	4	4	24	3	3	3	3	12
4	4	4	4	16	5	5	4	4	5	23	5	5	4	3	17	3	4	3	4	14	3	4	5	4	3	3	22	5	5	5	4	19
5	5	5	5	20	5	5	4	5	5	24	5	4	5	1	15	4	5	5	4	18	5	5	5	4	5	4	28	5	5	5	5	20
5	4	5	4	18	4	4	3	4	4	19	3	3	4	3	13	5	3	4	3	15	5	5	5	5	4	3	27	5	5	5	5	20
5	1	5	5	16	5	5	5	5	3	23	4	3	5	3	15	3	3	4	4	14	3	3	5	4	4	4	23	5	5	5	4	19
4	2	4	4	14	5	5	5	5	5	25	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	2	2	2	2	2	2	12	4	4	4	4	16
5	5	4	5	19	5	5	5	5	5	25	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	5	4	4	4	4	3	24	4	5	4	4	17
5	5	5	5	20	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	16	4	4	4	5	17	3	3	4	3	3	3	19	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	5	5	4	5	4	23	4	3	4	4	15	3	3	4	3	13	3	3	4	5	4	4	23	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
5	4	4	4	17	4	4	4	4	3	19	4	4	5	3	16	3	5	5	5	18	5	5	5	4	5	4	28	4	4	4	3	15
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	19	4	4	4	4	16	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	4	5	5	4	18	4	4	4	3	15	4	4	5	3	3	5	24	4	4	4	3	15
4	5	4	5	18	5	5	4	5	4	23	3	3	4	3	13	3	3	4	4	14	4	4	5	4	4	5	26	4	4	4	3	15
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	15	4	3	3	4	14	5	4	3	5	5	4	26	4	4	4	3	15
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	5	5	5	4	19	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20



5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
3	3	4	3	13	4	4	3	3	4	18	3	5	4	3	15	3	5	3	4	15	3	3	4	4	3	3	20	3	3	3	3	12
4	3	3	3	13	5	5	4	4	3	21	2	4	4	3	13	3	3	3	3	12	3	3	4	3	4	3	20	3	3	3	3	12
4	4	3	3	14	3	3	3	4	3	16	4	4	3	3	14	4	3	4	3	14	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12
4	3	4	4	15	5	5	4	4	4	22	3	3	4	4	14	3	3	3	3	12	3	3	4	4	3	3	20	4	4	3	4	15
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
3	3	4	4	14	3	4	3	4	3	17	3	3	3	3	12	3	3	4	3	13	4	4	4	4	3	4	23	3	3	3	3	12
3	4	3	3	13	4	4	3	4	3	18	3	4	4	3	14	2	2	4	4	12	4	4	4	4	4	4	24	3	3	4	4	14
3	2	1	2	8	1	2	3	3	3	12	2	2	2	3	9	4	3	3	3	13	3	3	4	5	4	3	22	2	2	3	3	10
5	4	4	4	17	4	4	3	3	4	18	3	3	3	3	12	3	3	4	3	13	3	3	4	3	3	3	19	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	5	21	3	3	4	3	13	4	4	4	3	15	4	5	4	4	3	4	24	4	4	4	3	15
5	5	5	5	20	5	5	4	3	5	22	4	5	5	1	15	4	5	5	5	19	4	5	4	4	3	5	25	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	3	5	3	5	3	19	5	5	5	2	17	5	5	5	5	20	3	4	5	3	5	3	23	5	4	4	3	16
5	2	5	4	16	5	5	5	5	4	24	2	2	5	3	12	3	5	4	4	16	3	5	3	3	1	5	20	5	5	3	2	15
5	5	5	4	19	5	4	3	5	5	22	4	4	5	4	17	5	5	5	5	20	4	5	4	4	3	4	24	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18	4	4	4	4	5	4	25	5	5	5	4	19
4	4	4	5	17	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	3	3	3	3	4	4	20	5	5	5	5	20
5	4	4	5	18	5	4	4	5	5	23	4	3	4	4	15	4	4	4	3	15	3	3	3	3	3	3	18	4	4	4	3	15
4	3	4	4	15	5	5	4	4	4	22	4	4	4	3	15	3	3	4	4	14	3	3	3	3	3	2	17	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	5	4	4	4	21	4	4	4	3	15	3	4	3	4	14	4	3	4	5	4	3	23	4	4	4	4	16
5	3	5	5	18	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
4	4	5	4	17	5	5	4	4	4	22	5	4	4	3	16	3	4	4	4	15	5	4	3	4	3	3	22	3	3	4	5	15
3	3	4	4	14	4	4	4	4	3	19	4	4	4	2	14	4	4	4	4	16	4	4	4	3	4	4	23	4	4	4	4	16
5	4	5	4	18	5	5	4	4	5	23	4	4	4	5	17	5	5	4	5	19	5	5	5	4	3	5	27	5	4	4	5	18
5	3	4	3	15	5	4	4	5	3	21	5	5	4	3	17	4	5	5	4	18	4	4	3	3	3	4	21	4	5	5	4	18
3	4	4	4	15	4	4	3	3	4	18	4	3	5	4	16	4	4	3	4	15	3	3	3	4	4	3	20	4	4	3	3	14
4	5	4	5	18	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	19	2	3	4	3	12	3	5	5	4	4	4	25	5	5	4	5	19
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20	4	5	4	5	18	5	4	5	5	19	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	19
1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	5	5	5	5	5	5	30	1	1	1	1	4
5	5	5	5	20	5	5	4	5	5	24	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	4	3	4	5	3	5	24	5	5	5	4	19
2	2	2	2	8	2	2	3	2	3	12	3	2	1	4	10	2	3	1	2	8	4	4	3	4	4	4	23	2	2	3	2	9

5	4	5	4	18	4	5	4	4	5	22	5	4	4	2	15	4	4	5	4	17	4	4	5	3	5	4	25	4	4	5	5	18
3	3	3	5	14	4	5	3	4	5	21	5	5	5	5	20	3	4	4	5	16	5	5	5	4	5	4	28	4	4	5	4	17
5	5	5	5	20	5	5	4	5	5	24	4	4	5	5	18	5	5	5	5	20	5	4	4	5	3	5	26	4	5	4	5	18
3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12
5	5	5	5	20	5	5	4	5	5	24	4	3	5	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	3	4	23	5	5	3	4	17
5	5	4	5	19	5	4	4	4	4	21	4	5	4	1	14	4	4	4	2	14	5	5	4	4	4	4	26	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	4	5	5	5	19	4	5	5	3	5	5	27	5	5	5	5	20
5	5	2	3	15	2	3	4	5	5	19	2	3	4	2	11	3	3	3	3	12	3	4	4	3	4	4	22	4	4	4	3	15
5	5	4	4	18	5	5	5	5	5	25	5	5	5	3	18	4	4	4	4	16	4	3	4	4	3	3	21	4	4	4	4	16
3	4	4	4	15	5	4	3	5	3	20	5	3	5	3	16	3	3	5	3	14	5	5	5	5	3	5	28	5	5	4	4	18
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	4	5	2	16	3	2	3	3	11	4	3	5	5	5	4	26	5	4	4	3	16
4	3	5	5	17	3	2	4	5	5	19	5	4	5	1	15	3	4	4	5	16	3	4	5	5	3	4	24	5	4	5	5	19
5	5	5	5	20	5	5	3	5	3	21	4	5	3	5	17	1	4	3	4	12	3	4	3	4	5	4	23	4	3	4	4	15
5	5	5	5	20	5	5	5	4	5	24	4	4	5	4	17	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
5	4	4	3	16	4	5	3	4	3	19	2	4	5	2	13	4	4	4	4	16	3	3	4	4	5	4	23	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	2	3	3	16	2	2	4	4	12	3	2	4	4	13	3	3	4	5	5	5	25	2	3	4	5	14
4	4	3	3	14	5	4	3	3	4	19	3	3	4	1	11	3	4	3	3	13	4	4	4	3	3	3	21	4	3	3	3	13
5	5	5	5	20	5	5	4	5	4	23	5	5	5	3	18	5	5	5	5	20	3	3	3	4	4	3	20	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	5	5	2	3	3	18	3	3	4	5	15	4	3	2	2	11	5	5	5	4	4	4	27	5	3	4	5	17
5	4	5	5	19	5	4	4	4	5	22	4	5	4	2	15	4	4	4	4	16	4	5	5	5	5	4	28	4	5	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	3	4	4	19	3	3	4	3	13	3	3	3	3	12	3	3	4	4	3	3	20	4	4	3	3	14
3	3	4	4	14	4	4	3	3	4	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12
4	4	4	4	16	4	3	3	4	3	17	3	3	4	3	13	3	3	3	4	13	4	4	3	3	3	3	20	4	4	4	4	16
4	5	5	5	19	4	5	4	5	5	23	4	2	5	3	14	3	4	3	3	13	5	3	4	4	5	4	25	5	5	4	4	18
5	5	5	5	20	5	5	4	4	2	20	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	3	3	4	4	3	3	20	4	4	4	4	16
4	4	5	5	18	5	4	5	5	5	24	5	5	4	2	16	3	4	4	3	14	3	4	4	4	4	4	23	4	4	3	3	14
4	4	4	4	16	5	5	4	5	3	22	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15	4	3	5	4	3	4	23	4	4	4	4	16
5	3	5	5	18	4	5	5	5	5	24	5	3	4	3	15	4	4	4	5	17	5	5	3	3	4	3	23	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	3	4	5	22	5	5	5	2	17	5	5	5	4	19	5	5	5	4	4	4	27	4	5	4	4	17
4	1	5	5	15	5	5	5	5	5	25	4	4	5	5	18	4	4	4	4	16	3	4	5	4	4	4	24	5	5	4	4	18
4	3	4	5	16	5	3	4	4	4	20	5	4	4	3	16	4	4	4	4	16	3	3	3	4	4	4	21	4	4	3	3	14

5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	4	4	5	2	15	5	4	3	3	15	3	3	5	4	4	4	23	5	5	5	4	19
4	4	5	5	18	3	3	4	3	4	17	4	3	3	4	14	3	3	3	3	12	3	4	4	4	3	3	21	4	3	4	5	16
5	4	4	5	18	5	4	4	5	4	22	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	3	4	4	3	4	22	4	4	4	4	16
3	5	5	5	18	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	2	4	4	18	3	3	4	4	14	2	3	3	4	12	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	2	13
5	5	5	4	19	5	4	3	3	4	19	3	4	4	2	13	4	4	5	3	16	5	5	5	5	4	4	28	5	5	5	4	19
5	4	5	4	18	3	5	5	4	5	22	5	3	3	5	16	2	3	3	3	11	3	3	3	3	3	3	18	4	5	5	3	17
5	4	4	4	17	4	3	3	4	4	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	4	4	3	4	4	3	22	3	3	3	3	12
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	15	4	4	4	3	15	4	4	4	4	3	4	23	4	4	4	4	16
5	4	5	5	19	5	5	5	5	5	25	4	5	5	4	18	4	4	4	4	16	3	4	4	4	4	4	23	4	5	5	5	19
3	5	5	5	18	1	1	3	3	4	12	3	3	3	5	14	3	3	3	3	12	5	5	3	5	5	5	28	3	3	3	3	12
4	5	3	4	16	4	4	5	5	4	22	5	4	5	5	19	4	5	5	4	18	4	4	5	3	5	4	25	5	4	5	5	19
3	3	2	3	11	3	4	3	3	4	17	3	3	3	2	11	4	4	4	3	15	3	3	3	3	3	3	18	3	4	3	3	13
5	1	5	5	16	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	2	17	5	5	5	5	20	3	3	5	5	3	3	22	5	5	5	5	20
5	4	4	4	17	5	5	5	5	3	23	5	4	4	4	17	3	4	3	4	14	5	5	5	5	3	4	27	4	4	4	3	15
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	3	4	2	14	3	3	4	3	13	3	4	4	3	4	3	21	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	1	5	5	5	5	21	5	5	5	5	20	3	3	2	3	11	3	3	3	4	3	3	19	3	3	3	3	12
4	4	4	4	16	4	4	4	4	3	19	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14	3	3	4	3	4	3	20	4	3	4	3	14
4	3	4	4	15	5	5	5	5	3	23	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	4	4	5	28	5	5	5	5	20
3	3	2	3	11	3	3	3	4	2	15	3	4	3	2	12	4	4	3	3	14	4	3	3	4	4	4	22	3	3	2	3	11
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	4	5	5	5	19	4	5	5	3	17	4	4	5	5	5	3	26	5	5	5	5	20
5	5	5	3	18	5	5	4	4	4	22	5	4	4	4	17	4	4	4	4	16	4	4	3	4	4	4	23	4	5	5	5	19
5	5	5	5	20	4	5	2	5	5	21	5	5	4	5	19	1	3	4	4	12	5	5	5	5	4	4	28	5	5	4	5	19
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	5	5	5	4	3	22	3	4	4	3	14	3	4	3	3	13	4	4	3	3	3	3	20	4	4	3	3	14
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20	3	4	4	2	13	4	4	4	4	16	3	3	4	4	3	4	21	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20	3	3	4	3	13	3	3	4	3	13	4	5	5	3	5	5	27	4	4	4	4	16
4	4	4	3	15	5	4	3	3	4	19	3	4	3	3	13	4	4	3	3	14	3	4	4	3	3	4	21	3	3	3	3	12
1	2	1	2	6	2	2	2	2	2	10	2	2	2	4	10	3	2	2	3	10	4	4	5	3	3	3	22	2	2	3	2	9

1	5	3	1	10	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	5	5	5	5	5	5	30	1	1	1	1	4
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
4	4	5	5	18	5	4	4	4	4	21	4	4	4	1	13	4	4	4	4	16	4	5	4	4	4	4	25	4	4	4	4	16
3	3	4	1	11	2	3	3	3	2	13	3	3	2	3	11	3	3	3	3	12	4	3	3	4	3	3	20	3	3	3	3	12
5	3	5	5	18	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	1	5	3	3	12	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	5	20
4	3	4	3	14	4	4	3	3	4	18	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	3	3	4	3	4	4	21	4	4	4	3	15
1	2	2	1	6	1	2	2	1	1	7	2	2	2	4	10	2	2	2	3	9	4	3	4	4	4	3	22	2	2	2	2	8
5	4	4	4	17	4	4	3	3	4	18	4	3	4	5	16	3	3	3	3	12	4	3	5	4	4	4	24	4	4	4	4	16
4	4	5	5	18	5	4	4	5	4	22	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	3	15
4	5	4	4	17	5	3	4	4	3	19	4	4	5	3	16	5	3	4	4	16	4	3	4	3	3	4	21	4	5	4	4	17
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
5	5	5	4	19	5	5	4	5	4	23	4	4	5	3	16	4	4	4	4	16	4	4	5	5	4	3	25	5	5	4	4	18
4	4	5	4	17	4	3	4	4	5	20	4	5	5	4	18	5	4	3	5	17	4	4	4	5	5	3	25	5	4	3	5	17
4	4	4	4	16	5	5	4	4	3	21	3	3	4	3	13	3	3	3	3	12	4	4	4	4	4	5	25	4	4	4	4	16
5	3	5	5	18	5	5	5	4	5	24	5	4	4	3	16	4	3	4	5	16	4	3	3	4	3	3	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	5	4	3	4	4	20	4	4	3	5	16	3	3	3	3	12	4	4	4	4	3	3	22	4	3	3	3	13
5	5	5	5	20	5	5	5	4	5	24	5	4	4	4	17	4	4	5	5	18	3	3	3	4	4	4	21	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
5	5	4	5	19	4	4	4	4	5	21	4	4	4	2	14	4	4	4	4	16	5	5	4	4	4	4	26	4	4	4	4	16
5	3	4	4	16	4	4	3	3	3	17	3	3	4	2	12	3	4	4	3	14	4	4	4	3	4	5	24	3	4	3	3	13
5	5	5	4	19	5	5	5	5	4	24	4	5	5	1	15	4	5	5	4	18	5	5	5	3	5	5	28	5	5	5	3	18
1	2	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	4	4	4	5	4	3	24	1	1	1	1	4
5	4	5	5	19	5	5	5	4	5	24	5	4	5	3	17	4	4	4	4	16	3	3	3	3	3	3	18	5	5	4	4	18
4	4	5	4	17	5	4	3	3	4	19	3	3	4	2	12	4	4	4	3	15	3	3	4	4	3	3	20	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	1	16	5	5	5	5	20	5	5	5	3	5	2	25	5	5	5	5	20
5	5	5	4	19	5	5	5	4	4	23	5	3	5	4	17	2	2	3	3	10	3	5	4	5	4	4	25	5	5	5	5	20
2	2	3	3	10	2	3	3	3	2	13	3	2	2	3	10	3	3	3	3	12	5	5	4	5	5	5	29	2	3	3	3	11
4	3	5	4	16	5	4	4	4	4	21	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	3	3	4	4	3	3	20	4	4	4	4	16
4	4	5	5	18	4	5	4	5	5	23	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16	3	5	4	5	4	3	24	5	4	4	5	18
4	5	4	5	18	4	3	3	4	4	18	2	2	4	4	12	1	2	2	3	8	5	4	3	3	5	4	24	4	3	3	2	12
4	4	4	5	17	4	4	4	4	3	19	3	3	4	2	12	4	3	4	3	14	3	4	5	4	4	3	23	2	2	3	2	9

5	5	5	3	18	5	4	3	3	5	20	2	3	5	4	14	4	3	5	4	16	4	3	3	4	3	4	21	5	5	4	4	18
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	3	4	3	18	4	4	4	2	14	3	3	3	3	12	4	4	4	4	4	3	23	4	4	4	3	15
4	3	4	4	15	4	4	3	4	3	18	3	3	4	3	13	3	3	4	4	14	3	3	4	3	3	3	19	3	3	3	3	12
4	4	4	4	16	3	4	4	4	3	18	3	3	4	3	13	4	3	4	5	16	3	3	4	5	5	3	23	5	4	4	4	17
4	3	5	4	16	3	4	4	5	4	20	3	4	4	4	15	4	4	4	4	16	5	5	4	5	3	4	26	5	5	4	4	18
4	5	5	5	19	5	5	4	5	4	23	3	3	5	5	16	2	2	3	2	9	4	4	4	4	5	3	24	4	4	3	5	16
5	5	5	5	20	5	5	4	5	5	24	5	4	5	1	15	4	4	4	5	17	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	19
5	5	4	5	19	5	4	4	4	4	21	4	4	5	3	16	4	4	4	4	16	3	4	4	5	4	4	24	5	4	4	4	17
5	5	5	5	20	5	4	4	5	4	22	4	4	5	1	14	4	4	4	4	16	4	3	5	4	4	5	25	5	4	4	5	18
3	4	3	4	14	4	4	4	4	5	21	3	4	4	4	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	3	4	23	4	4	4	4	16
3	4	4	4	15	4	4	3	4	3	18	3	3	4	3	13	3	3	3	4	13	3	3	3	4	3	3	19	4	3	3	3	13
5	4	4	4	17	5	3	3	4	4	19	3	4	3	4	14	5	5	4	4	18	4	4	4	4	4	3	23	2	4	4	4	14
3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	15	4	4	4	4	16	3	4	4	4	15	3	4	2	2	4	4	19	3	3	3	3	12
4	3	4	4	15	4	4	3	4	4	19	4	4	4	1	13	3	4	4	4	15	3	3	2	3	4	3	18	4	4	4	3	15
4	4	4	4	16	5	4	3	4	3	19	3	4	4	1	12	4	4	4	3	15	4	4	4	5	4	4	25	3	3	3	4	13
5	4	4	5	18	5	4	3	4	4	20	4	4	5	4	17	4	4	5	4	17	4	4	4	3	4	4	23	4	4	4	4	16
4	3	4	5	16	5	5	4	5	5	24	4	5	5	5	19	4	4	4	5	17	3	4	3	4	3	4	21	5	5	5	5	20
3	3	5	4	15	5	5	3	4	4	21	3	3	4	3	13	3	3	3	3	12	3	3	4	4	4	3	21	3	3	3	3	12
2	1	1	1	5	1	1	2	2	2	8	2	2	2	4	10	3	2	2	2	9	3	3	4	4	4	4	22	2	2	2	2	8
4	3	3	3	13	4	3	3	3	3	16	3	4	3	2	12	3	3	4	4	14	5	4	5	3	5	5	27	4	4	4	5	17
5	4	5	5	19	5	4	4	5	3	21	4	5	4	4	17	2	5	4	4	15	4	4	5	4	4	3	24	2	4	4	4	14
2	3	2	1	8	3	3	2	2	2	12	1	2	2	3	8	3	3	3	2	11	4	4	4	4	3	4	23	2	2	2	2	8
3	4	4	4	15	4	4	3	4	4	19	5	5	4	3	17	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	5	25	3	3	4	3	13
3	5	4	1	13	5	4	3	3	3	18	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	4	3	4	20	2	2	3	3	10
5	4	5	5	19	5	4	4	5	4	22	4	4	4	5	17	4	4	5	4	17	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
3	4	4	4	15	3	3	3	3	3	15	4	4	4	3	15	3	4	3	4	14	4	4	4	3	3	4	22	4	4	3	3	14
2	4	4	4	14	4	4	3	5	3	19	3	4	5	1	13	5	4	4	4	17	4	5	4	5	5	5	28	3	3	3	2	11
2	3	1	2	8	4	4	3	3	4	18	3	4	3	4	14	3	3	3	4	13	4	3	2	4	5	3	21	3	3	3	3	12
3	3	1	3	10	3	4	2	4	1	14	3	2	2	4	11	2	3	4	4	13	5	4	4	3	4	4	24	3	3	3	4	13
5	5	5	5	20	5	5	4	5	4	23	4	4	4	2	14	4	4	4	5	17	3	3	3	4	3	3	19	4	4	4	4	16

5	1	5	5	16	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	4	4	3	3	3	3	20	3	3	3	3	12
5	5	5	5	20	4	4	3	3	5	19	4	4	4	5	17	3	3	4	4	14	3	3	4	5	5	5	25	4	4	3	4	15
4	5	4	4	17	5	5	5	4	5	24	4	3	4	4	15	4	3	4	4	15	4	4	4	4	3	4	23	5	5	5	4	19
4	3	4	4	15	3	3	3	4	4	17	3	3	4	3	13	3	3	3	4	13	3	3	4	3	3	3	19	4	4	4	3	15
5	4	5	5	19	5	5	5	5	5	25	3	3	4	3	13	3	3	3	3	12	5	4	5	3	3	3	23	5	5	4	3	17
5	4	4	5	18	4	5	4	3	5	21	4	4	5	3	16	4	4	5	3	16	3	3	4	4	3	3	20	5	5	4	4	18
4	5	5	5	19	4	4	4	5	5	22	4	5	5	5	19	5	5	5	4	19	4	4	4	4	3	5	24	4	4	4	4	16
5	5	5	3	18	5	4	4	5	3	21	5	5	5	5	20	4	4	5	5	18	3	4	5	4	3	5	24	5	5	5	4	19
5	4	4	4	17	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	16	4	4	4	2	14	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
4	3	4	5	16	5	4	2	4	4	19	4	4	5	2	15	2	3	3	4	12	4	4	4	5	4	4	25	4	4	3	3	14
2	2	2	2	8	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	8	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	2	8
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	2	17	5	5	5	5	20	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	4	24	5	5	5	1	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	5	20
5	2	2	3	12	5	5	4	3	5	22	5	5	5	5	20	2	5	5	5	17	5	4	4	4	4	4	25	3	4	3	4	14
4	4	4	4	16	4	5	4	4	3	20	5	4	4	2	15	4	5	5	5	19	4	4	4	4	5	4	25	2	4	2	5	13
4	4	4	4	16	4	4	2	4	4	18	4	4	4	2	14	3	3	3	3	12	3	3	4	3	3	4	20	4	4	3	4	15
3	2	2	2	9	2	2	3	3	3	13	2	3	2	3	10	2	1	2	2	7	4	3	4	4	5	3	23	2	3	3	3	11
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	5	5	5	5	5	5	30	1	1	1	1	4
4	4	5	5	18	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	4	24	3	3	5	5	16	3	3	4	3	13	5	3	5	5	3	3	24	5	5	5	5	20
3	4	4	4	15	4	3	4	4	4	19	4	5	5	4	18	3	4	3	3	13	4	4	3	3	4	3	21	4	4	4	4	16
2	3	3	2	10	2	2	3	3	3	13	3	3	3	3	12	4	4	4	3	15	4	4	3	3	4	3	21	3	3	3	2	11
4	3	4	4	15	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16

### CORRELATIONS AND REALIBILITY

Correlations						
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	TOTAL
X1.1	Pearson Correlation	1	.599**	.752**	.727**	.885**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270
X1.2	Pearson Correlation	.599**	1	.619**	.577**	.804**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270
X1.3	Pearson Correlation	.752**	.619**	1	.768**	.903**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001		<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270
X1.4	Pearson Correlation	.727**	.577**	.768**	1	.884**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001		<.001
	N	270	270	270	270	270
TOTAL	Pearson Correlation	.885**	.804**	.903**	.884**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	270	270	270	270	270

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

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.892	.892	4

Correlations							
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	TOTAL
X2.1	Pearson Correlation	1	.787**	.629**	.675**	.591**	.855**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270	270
X2.2	Pearson Correlation	.787**	1	.714**	.738**	.643**	.896**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270	270
X2.3	Pearson Correlation	.629**	.714**	1	.763**	.700**	.875**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001		<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270	270
X2.4	Pearson Correlation	.675**	.738**	.763**	1	.649**	.878**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001		<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270	270
X2.5	Pearson Correlation	.591**	.643**	.700**	.649**	1	.828**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001		<.001
	N	270	270	270	270	270	270
TOTAL	Pearson Correlation	.855**	.896**	.875**	.878**	.828**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	270	270	270	270	270	270

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

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.916	.917	5



Correlations						
		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	TOTAL
X3.1	Pearson Correlation	1	.764**	.687**	.125*	.835**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	.041	<.001
	N	270	270	270	270	270
X3.2	Pearson Correlation	.764**	1	.680**	.106	.823**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	.081	<.001
	N	270	270	270	270	270
X3.3	Pearson Correlation	.687**	.680**	1	.117	.800**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001		.055	<.001
	N	270	270	270	270	270
X3.4	Pearson Correlation	.125*	.106	.117	1	.524**
	Sig. (2-tailed)	.041	.081	.055		<.001
	N	270	270	270	270	270
TOTAL	Pearson Correlation	.835**	.823**	.800**	.524**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	270	270	270	270	270
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).						
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).						

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.700	.738	4

<b>Correlations</b>						
		X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	TOTAL
X4.1	Pearson Correlation	1	.709**	.666**	.628**	.855**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270
X4.2	Pearson Correlation	.709**	1	.753**	.736**	.907**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270
X4.3	Pearson Correlation	.666**	.753**	1	.721**	.890**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001		<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270
X4.4	Pearson Correlation	.628**	.736**	.721**	1	.873**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001		<.001
	N	270	270	270	270	270
TOTAL	Pearson Correlation	.855**	.907**	.890**	.873**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	270	270	270	270	270

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

<b>Reliability Statistics</b>		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.904	.904	4

**Correlations**

		X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5.5	X5.6
X5.1	Pearson Correlation	1	.692**	.446**	.387**	.424**	.466**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270	270
X5.2	Pearson Correlation	.692**	1	.463**	.368**	.434**	.496**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270	270
X5.3	Pearson Correlation	.446**	.463**	1	.428**	.358**	.377**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001		<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270	270
X5.4	Pearson Correlation	.387**	.368**	.428**	1	.382**	.378**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001		<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270	270
X5.5	Pearson Correlation	.424**	.434**	.358**	.382**	1	.445**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001		<.001
	N	270	270	270	270	270	270
X5.6	Pearson Correlation	.466**	.496**	.377**	.378**	.445**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	270	270	270	270	270	270
TOTAL	Pearson Correlation	.784**	.792**	.704**	.666**	.700**	.724**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270	270

**Correlations**

		TOTAL
X5.1	Pearson Correlation	.784**
	Sig. (2-tailed)	<.001
	N	270

X5.2	Pearson Correlation	.792**
	Sig. (2-tailed)	<.001
	N	270
X5.3	Pearson Correlation	.704**
	Sig. (2-tailed)	<.001
	N	270
X5.4	Pearson Correlation	.666**
	Sig. (2-tailed)	<.001
	N	270
X5.5	Pearson Correlation	.700**
	Sig. (2-tailed)	<.001
	N	270
X5.6	Pearson Correlation	.724**
	Sig. (2-tailed)	<.001
	N	270
TOTAL	Pearson Correlation	1

Correlations						
		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	TOTAL
Y.1	Pearson Correlation	1	.891**	.806**	.705**	.926**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270
Y.2	Pearson Correlation	.891**	1	.836**	.749**	.945**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270
Y.3	Pearson Correlation	.806**	.836**	1	.777**	.927**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001		<.001	<.001
	N	270	270	270	270	270
Y.4	Pearson Correlation	.705**	.749**	.777**	1	.880**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001		<.001
	N	270	270	270	270	270
TOTAL	Pearson Correlation	.926**	.945**	.927**	.880**	1

	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	270	270	270	270	270
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).						

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.938	.939	4

### Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
			Unstandardized Residual
N			270
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean		.0000000
	Std. Deviation		1.65641924
Most Extreme Differences	Absolute		.047
	Positive		.033
	Negative		-.047
Test Statistic			.047
Asymp. Sig. (2-tailed) <sup>c</sup>			.200 <sup>d</sup>
Monte Carlo Sig. (2-tailed) <sup>e</sup>	Sig.		.166
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.156
		Upper Bound	.175
a. Test distribution is Normal.			
b. Calculated from data.			
c. Lilliefors Significance Correction.			
d. This is a lower bound of the true significance.			
e. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.			

### Uji Multikolineritas

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	X1	.304	3.293
	X2	.208	4.804
	X3	.331	3.022
	X4	.395	2.534
	X5	.907	1.102

### Hasil Uji Simultan (Uji F)

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2663.138	5	532.628	190.517	<.001 <sup>b</sup>
	Residual	738.062	264	2.796		
	Total	3401.200	269			
a. Dependent Variable: Y						
b. Predictors: (Constant), X5, X2, X4, X3, X1						

### Hasil Uji Parsial (Uji t)

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-2.499	.821		-3.042	.003
	X1	.242	.052	.243	4.677	<.001
	X2	.300	.051	.371	5.904	<.001
	X3	.149	.058	.107	2.567	.011
	X4	.221	.048	.210	4.590	<.001
	X5	.111	.031	.128	3.542	<.001
a. Dependent Variable: Y						

### Koefisien Determinasi

<b>Model Summary<sup>b</sup></b>				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.885 <sup>a</sup>	.783	.779	1.67203
a. Predictors: (Constant), X5, X2, X4, X3, X1				
b. Dependent Variable: Y				