

### EVALUASI FAKTOR KESUKSESAN DAN PENERIMAAN PENGGUNA TERHADAP APLIKASI INFO PDAM JEMBER MENGGUNAKAN MODEL TERINTEGRASI

(STUDI KASUS: PDAM JEMBER)

### SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana (S1) Program Studi Sistem Informasi Universitas Jember dan mencapai gelar Sarjana Komputer

Oleh

Ratih Dwi Luky
NIM 152410101180

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS JEMBER
2019



### EVALUASI FAKTOR KESUKSESAN DAN PENERIMAAN PENGGUNA TERHADAP APLIKASI INFO PDAM JEMBER MENGGUNAKAN MODEL TERINTEGRASI

(STUDI KASUS: PDAM JEMBER)

### SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana (S1) Program Studi Sistem Informasi Universitas Jember dan mencapai gelar Sarjana Komputer

Oleh

Ratih Dwi Luky NIM 152410101180

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS JEMBER
2019

### **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

- 1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya untuk mempermudah dan melancarkan dalam pengerjaan skripsi;
- 2. Ayahanda Holil Rival dan Ibunda tercinta Sri Wahyuni;
- 3. Saya sendiri, Ratih Dwi Luky yang telah berjuang melawan rasa malas, menguras tenaga dan air mata;
- 4. Saudara kakak perempuan Intan Ayu Agoestya Risky;
- 5. Keluarga besar kontrakan Istana Tidar Mastrip Jember;
- 6. . Sahabat perkuliahan di kelas D pada masa kuliah;
- 7. Keluarga besar Sistem Informasi Angkatan 2015 Selection;
- 8. Guru guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
- 9. Almamater Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember;

## **MOTTO**

"Ketika kamu lelah memperjuangkan hidupmu, ingatlah orang tuamu yang selalu menyebutmu dalam doanya agar kamu menjadi orang sukses"

(Mutia Kymoot)

**PERNYATAAN** 

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Ratih Dwi Luky

NIM: 152410101180

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul "Evaluasi Faktor Kesuksesan dan Penerimaan Pengguna Terhadap Aplikasi INFO PDAM Jember Menggunakan Model Terintegrasi (Studi kasus: PDAM Jember)" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Mei 2019

Yang Menyatakan,

Ratih Dwi Luky

NIM 152410101180

iv

### **SKRIPSI**

### EVALUASI FAKTOR KESUKSESAN DAN PENERIMAAN PENGGUNA TERHADAP APLIKASI INFO PDAM JEMBER MENGGUNAKAN MODEL TERINTEGRASI

(STUDI KASUS: PDAM JEMBER)

Oleh:

Ratih Dwi Luky
NIM 152410101180

## Pembimbing:

Dosen Pembimbing Utama : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom

Dosen Pembimbing Pendamping : Beny Prasetyo, S.Kom., M.Kom

### PENGESAHAN PEMBIMBING

Skripsi berjudul "Evaluasi Faktor Kesuksesan dan Penerimaan Pengguna Terhadap Aplikasi INFO PDAM Jember Menggunakan Model Terintegrasi (Studi kasus: PDAM Jember)", telah diuji dan disahkan pada:

Hari, tanggal: Jumat, 28 Juni 2019

Tempat : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember

Disetujui oleh:

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom

NIP. 196811131994121001

Beny Prasetyo, S.Kom., M.Kom

NIP. 760016852

### PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi berjudul "Evaluasi Faktor Kesuksesan dan Penerimaan Pengguna Terhadap Aplikasi INFO PDAM Jember Menggunakan Model Terintegrasi (Studi kasus: PDAM Jember)", telah diuji dan disahkan pada:

Hari, tanggal: Jumat, 28 Juni 2019

Tempat : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember

Disetujui oleh:

Penguji 1,

Penguji 2,

Oktalia Juwita, S.kom., M.MT

NIP. 198110202014042001

Diah Ayu Retnani Wulandari, ST., M.Eng NIP. 198603052014042001

Mengesahkan

a.n Dekan

Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Komputer

Drs. Antonius Cahya P, M.App.Sc., Ph.D.
NIP. 196909281993021001

#### **RINGKASAN**

Evaluasi Faktor Kesuksesan dan Penerimaan Pengguna Terhadap Aplikasi INFO PDAM Jember Menggunakan Model Terintegrasi (Studi kasus: PDAM Jember); Ratih Dwi Luky; 152410101180, 2019; 107 Halaman, Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember.

INFO PDAM Jember merupakan sebuah aplikasi berbasis mobile yang dikelola oleh Perusahaan daerah air minum (PDAM) Jember. Adapun fitur – fitur yang dapat diakses didalam aplikasi ini adalah informasi biaya tegihan rekening air setiap bulannya, informasi pemberitahuan terbaru, pengaduan pelanggan dan pengaduan bukan pelanggan. Aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan pelanggan untuk melihat informasi biaya tagihan, pemberitahuan, dan pengaduan. Namun dalam penerapannya, pelanggan tidak banyak yang menggunakan aplikasi dan masih mengalami kendala berdasarkan beberapa tanggapan dari pengguna. Sehingga perlu dilakukan evaluasi untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi kesuksesan dan penerimaan terhadap aplikasi Info PDAM Jember sebagai bahan evaluasi untuk pengembangan aplikasi Info PDAM.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi faktor kesuksesan dan penerimaan pengguna terhadap aplikasi INFO PDAM Jember dan mengetahui pengaruh niat penggunaan terhadap kesuksesan aplikasi Info PDAM Jember berdasarkan 2 kategori pelanggan. Pengukuran dilakukan dengan menyusun model konseptual penelitian dari kombinasi model penerimaan UTAUT, model kesuksesan ISSM dan model kesesuaian HOT-FIT. Penggabungan dipilih karena untuk mengevaluasi faktor kesuksesan dan penerimaan dibutuhkan model penerimaan, model kesuksesan dan model kesesuaian antara tiga tingkat yaitu manusia, organisasi, dan teknologi. Model persamaan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Structural Equation Model* (SEM) menggunakan SPSS 3.0 dan SEM-GeSca. Hasil penelitian ini diharapkan menjadi evaluasi bagi pihak untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang guna meningkatkan penggunaan aplikasi.

#### **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Evaluasi Faktor Kesuksesan dan Penerimaan Pengguna Terhadap Aplikasi INFO PDAM Jember Menggunakan Model Terintegrasi (Studi kasus: PDAM Jember)". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

- 1. Prof. Drs. Slamin, M.Comp.Sc., Ph.D., selaku Ketua Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember;
- 2. Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember dan Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam penulisan skripsi;
- 3. Beny Prasetyo, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam penulisan skripsi;
- 4. Drs. Antonius Cahya Prihandoko, M.App.Sc.,Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA), yang telah mendampingi penulis sebagai mahasiswa;
- Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf karyawan di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember;
- 6. Ayahanda Holil Rival dan Ibunda tercinta Sri Wahyuni yang selalu mendoakan, mendukung dan membiayai perkuliahan penulis;
- 7. Saya sendiri, Ratih dwi luky yang berhasil berjuang melawan rasa malas;
- 8. Saudara kakak perempuan Intan Ayu Agoestya Risky;

- Keluarga besar kontrakan Istana Tidar Mastrip Jember Ayu Febrianty,
   Maradita Ningtyas, dan Cece Melia;
- 10. Sahabat sekaligus tim jalan jalanku di masa perkuliahan Gita Shanty Saraswati, Rheza Akbar M, Adam Muhammad, Tshabit, Danang Krida S atas dukungan, hiburan dan doanya.
- 11. Sahabat sekaligus keluarga kecilku Fitriah Dwi N, Novi Indriani dan Putri Meilani atas dukungan, tantangan dan doanya.
- 12. PDAM Jember atas penerimaannya dan bantuan dalam pengumpulan data penelitian.
- 13. Teman-teman seperjuangan SELECTION angkatan 2015.
- 14. Seluruh responden penelitian yang meluangkan waktunya mengisi kuisioner penelitan ini;
- 15. Teman teman KKN 122 Desa Sumbergading.
- 16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan adanya masukan yang bersifat membangun dari semua pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, Mei 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

JUDULi
PERSEMBAHANii
MOTTOiii
PERNYATAANiv
SKRIPSIv
PENGESAHAN PEMBIMBINGvi
PENGESAHAN PENGUJIvii
RINGKASANviii
PRAKATAix
DAFTAR ISIxi
DAFTAR GAMBARxiii
DAFTAR TABELxv
BAB 1. PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang
1.2 Rumusan Masalah
1.3 Tujuan
1.4 Manfaat
1.5 Batasan Masalah
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Penelitian Terdahulu
2.2 PDAM (Perusahaan Daerah Air Minum)

2.3	UTAUT (Unified Theory of Acceptance and Usage of Technology)9			
2.4	ISSM (Information System Succes Model)			
2.5	HOT-Fit (Human – Organiation –Technology-Fit)			
2.6	Mo	del Terintegrasi	15	
BAI	3 3. M	ETODOLOGI PENELITIAN	19	
3.1	Jen	is Penelitian	19	
3.2		ek Penelitian		
3.3	Ter	npat dan Waktu Penelitian	19	
3.4	Tah	apan Penelitian	19	
3.	4.1	Studi Literatur	20	
3.	4.2	Penyusunan Model Konseptual	20	
3.	4.3	Penyusunan Hipotesis	26	
3.	4.4	Penyusunan Instrumen Penelitian	30	
3.	4.5	Penentuan Metode Pengambilan Sampel	34	
3.	4.6	Uji Instrumen	34	
3.	4.7	Penyebaran Kuesioner	35	
3.	4.8	Analisis Data	35	
BAE	3 4. H.	ASIL DAN PEMBAHASAN	38	
4.1	Uji	Instrumen	38	
4.	1.1	Uji Validitas	38	
4.	1.2	Uji Reliabilitas	47	
4.	1.3	Pembahasan Hasil Uji Instrumen	52	
4.2	San	npel Penelitian	53	
4.3	Has	sil Analisis Data	54	
4.	3.1	Analisis Data Pelanggan yang Menggunakan Aplikasi	54	

4.3.1.1 Identifikasi <i>Goodnes of FIT</i>	54
4.3.1.2 Stuctural Model	55
4.3.2 Analisis Data Pelanggan yang B	elum Menggunakan Aplikasi56
4.3.2.1 Identifikasi Goodnes of FIT	56
4.3.1.2 Stuctural Model	57
4.3.3 Analisis Data Pelanggan yang M	lenggunakan dan Pelanggan yang
Belum Menggunakan Aplikasi	58
4.3.3.1 Identifikasi Goodnes of FIT	58
4.3.3.2 Stuctural Model	59
4.4 Hasil Analisis pengaruh niat penggur	naan terhadap kesuksesan aplikasi Info
PDAM Jember berdasarkan 3 kategori pelan	nggan 60
4.5 Hasil Uji Hipotesis Pelanggan yang N	Menggunakan dan Pelanggan yang
Belum Menggunakan Aplikasi	62
4.6 Pembahasan Hasil Uji Hipotesis Pela	nggan yang Menggunakan dan
Pelanggan yang Belum Menggunakan Aplik	casi
4.7 Pembahasan Hasil Keseluruhan	69
BAB 5. PENUTUP	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Fitur login	6
Gambar 2.2 Fitur Info Rekening	7
Gambar 2.3 Fitur Pengaduan Pelanggan	7
Gambar 2.4 Fitur Informasi	8
Gambar 2.5 Fitur Pengaduan Non Pelanggan	8
Gambar 2.6 Kerangka UTAUT	10
Gambar 2.7 Kerangka ISSM	11
Gambar 2.8 Kerangka HOT-Fit	13
Gambar 2.9 Kerangka Model Terintegrasi	16
Gambar 3.1 Alur Tahapan Penelitian	20
Gambar 3.2 Model Konseptual	
	20
Gambar 4.1 model uji instrumen pada smart pls	
Gambar 4.2 Nilai AVE pada setiap Variabel	39
	39
Gambar 4.2 Nilai AVE pada setiap Variabel	39 39
Gambar 4.2 Nilai AVE pada setiap Variabel	39 39 40
Gambar 4.2 Nilai AVE pada setiap Variabel	39 39 40 40
Gambar 4.2 Nilai AVE pada setiap Variabel	39 39 40 40 41 41
Gambar 4.2 Nilai AVE pada setiap Variabel	39 39 40 40 41 41
Gambar 4.2 Nilai AVE pada setiap Variabel	39 40 40 41 41 42
Gambar 4.2 Nilai AVE pada setiap Variabel  Gambar 4.3 Hasil Uji Validitas Perfromance Expectancy (X1)  Gambar 4.4 Hasil Uji Validitas Effort Expectancy (X2)  Gambar 4.5 Hasil Validitas Social Influence  Gambar 4.6 Hasil Validitas Information Quality (Y1)  Gambar 4.7 Hasil Validitas System Quality (Y2)  Gambar 4.8 Hasil Validitas Service Quality (Y3)	39 40 40 41 41 42 43
Gambar 4.2 Nilai AVE pada setiap Variabel  Gambar 4.3 Hasil Uji Validitas Perfromance Expectancy (X1)  Gambar 4.4 Hasil Uji Validitas Effort Expectancy (X2)  Gambar 4.5 Hasil Validitas Social Influence  Gambar 4.6 Hasil Validitas Information Quality (Y1)  Gambar 4.7 Hasil Validitas System Quality (Y2)  Gambar 4.8 Hasil Validitas Service Quality (Y3)  Gambar 4.9 Hasil Validitas Facilitating Conditions (Z1)	39 40 40 41 41 42 43
Gambar 4.2 Nilai AVE pada setiap Variabel	39 40 40 41 41 42 43 43

Gambar 4.14 Hasil Validitas Effectivenes (NB2)	46
Gambar 4.15 Hasil Reliabilitas <i>Human Factor</i> (HF)	48
Gambar 4.16 Hasil Reliabilitas Technology Factor (TF)	48
Gambar 4.17 Hasil Realibilitas Organization Factor (OF)	49
Gambar 4.18 Hasil Reliabel Behavioral Intention (BI)	49
Gambar 4.19 Hasil Reliabilitas <i>User Satisfaction</i> (US)	50
Gambar 4.20 Hasil Reliabilitas Net Benefit (NB)	51
Gambar 4.21 Grafik Composit Reliability pada setiap variabel	51
Gambar 4.22 Grafik Cronbach's Alpha pada setiap variabel	52
Gambar 4.23 penyebaran kuesioner	53
Gambar 4.24 Model Analisis Data	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator UTAUT	0
Tabel 2.2 Indikator ISSM	1
Tabel 2.3 Indikator HOT-Fit	3
Tabel 2.4 Variabel dan Indikator Model Terintegrasi	7
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel22	2
Tabel 3.2 Skala Likert 30	0
Tabel 3.3 Daftar Pernyataan Kuesioner	1
Tabal 4.1 Hasil vii validitas	7
Tabel 4.1 Hasil uji validitas	
Tabel 4.2 Rician Sampel	
Tabel 4.3 Hasil Model Fit data pelanggan yang menggunakan aplikasi	4
Tabel 4.4 Hasil Path Coefficients Pelanggan yang Menggunakan Aplikasi 55	5
Tabel 4.5 Hasil Model Fit Data Pelanggan yang Belum Menggunakan Aplikasi. 50	6
Tabel 4.6 Hasil Path Coefficients Pelanggan yang Belum Menggunakan Aplikasi	
5°	7
Tabel 4.7 Hasil Model Fit data pelanggan yang menggunakan dan belum	
menggunakan58	8
Tabel 4.8 Hasil Path Coefficients pelanggan yang menggunakan dan belum	
menggunakan59	9
Tabel 4.9 Rangkuman hasil hipotesis pengaruh antar variabel	3
Tabel 4.10 Rangkuman hasil hipotesis kesesuaian antar variabel64	

#### **BAB 1. PENDAHULUAN**

Bab ini merupakan langkah awal dari penulisan tugas akhir. Bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat, batasan masalah.

### 1.1 Latar Belakang

Sistem informasi merupakan rangkaian komponen yang saling terkait untuk mengolah data menjadi sebuah informasi, yaitu mengumpulkan, mengolah, dan menyalurkan informasi (Laudon, et al., 2014). Sistem informasi perlu untuk dievaluasi karena menurut Yuliasari (2014), evaluasi merupakan aspek penting yang diperlukan untuk menentukan keberhasilan implementasi suatu sistem informasi dan tolak ukur apakah sistem informasi tersebut telah diterima dan dikatakan sukses oleh pengguna.

Evaluasi sistem informasi terdapat beberapa evaluasi antara lain evaluasi penerimaan dan evaluasi kesuksesan. Penerimaan sistem informasi dapat dilihat dari beberapa hal seperti kemauan pemakaian yang nampak pada pengguna untuk menerapkan sistem informasi dalam aktifitasnya dan keyakinan pengguna mengenai manfaat teknologi (Lubis, 2014). Kesuksesan dapat dilihat dari kepuasan pengguna serta hal lain yang menunjukkan seberapa besar manfaat yang diperoleh pengguna dengan adanya sistem informasi (Rahayu, et al., 2018).

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Jember merupakan perusahaan milik daerah yang bergerak dalam distribusi air bersih bagi masyarakat umum yang ada di daerah Jember. PDAM Jember kini memiliki aplikasi bernama 'Info PDAM Jember' yang dipublikasikan pada tanggal 01-03-2018. Menurut hasil wawancara dengan petugas PDAM Arik Anjar selaku koordinator lapangan, PDAM sendiri telah menginformasikan kepada pelanggan untuk mengecek tagihan dan melakukan pengaduan melalui *Smartphone* mereka dengan cara mengunduh aplikasi Info PDAM Jember, namun nyatanya dari 35.000 pelanggan tidak banyak yang menggunakan aplikasi. Berdasarkan informasi pada aplikasi di *Google Play Store* aplikasi INFO PDAM Jember ini hanya diunduh oleh 500 lebih pengguna, sehingga

perlu untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi penerimaan pengguna terhadap aplikasi INFO PDAM Jember, aplikasi INFO PDAM Jember ini juga mendapatkan beberapa tanggapan dari pengguna seperti tanggapan dari akun Erien Youlanda yang menanyakan bagaimana cara memasukkan kode saluran, kemudian akun Angga saja dan taufik kabayan yang mengatakan bahwa kesulitan untuk memasukkan kode saluran. Tidak hanya itu namun ada diantaranya berkomentar tidak bisa membukanya, Sehingga perlu di evaluasi faktor yang mempengaruhi kesuksesan implementasi aplikasi. Berdasarkan informasi tersebut maka penting bagi PDAM Jember untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi kesuksesan dan penerimaan pengguna terhadap aplikasi Info PDAM Jember sebagai bahan evaluasi bagi pihak PDAM untuk mengembangkan aplikasi Info PDAM Jember menjadi lebih baik, sehingga dapat meningkatkan penggunaan aplikasi Info PDAM Jember.

Penelitian ini menggunakan model terintegrasi yang menggabungkan model penerimaan UTAUT, model kesuksesan ISSM, dan model kesesuaian HOT-FIT. Penggabungan beberapa model ini dilakukan karena untuk mengevaluasi faktor kesuksesan dan penerimaan pengguna terhadap aplikasi Info PDAM Jember dibutuhkan model evaluasi yang berbeda yaitu model penerimaan dan model kesuksesan. Model penerimaan dipilih UTAUT karena model ini berhasil mengintegrasikan delapan model penerimaan menjadi satu model yang mampu mengukur lebih baik daripada delapan model tersebut. (Venkatesh, et al., 2003). Model kesuksesan dipilih ISSM karena dianggap sangat baik untuk menilai kesuksesan sistem informasi berdasarkan kualitas informasi, kualitas sistem dan kualitas layanan sistem yang mempengaruhi kepuasan pengguna dan manfaat bersih dari penggunaan sistem informasi (Delone & McLean, 2003). Namun menurut Mohamdali & Garibaldi (2010), penggabungan dua model tersebut dianggap kurang karena kesuksesan dan kegagalan sistem informasi sangat bergantung terhadap kesesuaian antara tiga tingkat yaitu manusia, organisasi, dan teknologi sehingga ada penambahan model kesesuaian HOT-Fit yang dapat menilai kesesuaian antara manusia, organisasi, teknologi dalam implementasi sistem informasi.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor — faktor yang mempengaruhi kesuksesaan dan penerimaan pengguna terhadap aplikasi Info PDAM Jember dan mengetahui pengaruh niat penggunaan terhadap kesuksesan aplikasi Info PDAM Jember berdasarkan 3 kategori pelanggan. Pengumpulan data dilakukan dengan penyebaran kuesioner kepada pelanggan PDAM Jember. Pernyataan pada kuesioner bersifat tertutup dimana telah disediakan pilihan jawaban, penyebarannya dilakukan dengan penyerahan langsung dan melalui aplikasi. Metode penelitan yang digunakan merupakan metode kuantitatif. Analisis data yang digunakan adalah prosedur statistik dengan bantuan *tools* berupa SEM-GESCA. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi informasi sekaligus evaluasi bagi PDAM Jember untuk pengembangan aplikasi Info PDAM Jember dimasa yang akan datang.

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah disampaikan pada latar belakang, permasalahan yang harus diselesaikan pada penulisan ini, antara lain :

- 1. Apa saja faktor yang mempengaruhi penerimaan pengguna terhadap aplikasi Info PDAM Jember ?
- 2. Apa saja faktor yang mempengaruhi kesuksesan implementasi aplikasi Info PDAM Jember ?
- 3. Bagaimana pengaruh niat penggunaan terhadap kesuksesan aplikasi Info PDAM Jember berdasarkan 3 kategori pelanggan ?

### 1.3 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

- Mengetahui faktor faktor yang mempengaruhi penerimaan pengguna terhadap aplikasi Info PDAM Jember menggunakan model terintegrasi.
- Mengetahui faktor faktor yang mempengaruhi kesuksesan aplikasi Info PDAM Jember menggunakan model terintegrasi.
- 3. Mengetahui pengaruh niat penggunaan terhadap kesuksesan aplikasi Info PDAM Jember berdasarkan 3 kategori pelanggan.

#### 1.4 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah:

### 1. Bagi Objek Penelitian

Penelitian ini dapat memberikan informasi mengenai faktor – faktor yang mempengaruhi penerimaan dan kesuksesan penggunan Info PDAM Jember berdasarkan persepsi pelanggan yang menggunakan aplikasi dan yang belum menggunakan aplikasi, sehingga dapat dijadikan evaluasi bagi PDAM Jember untuk pengembangan aplikasi Info PDAM Jember dimasa yang akan datang.

### 2. Bagi Peneliti

Dapat melatih kemampuan serta menerapkan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama kegiatan perkuliahan untuk membantu instansi. Serta dapat mengetahui proses penerapan model terintegrasi UTAUT, ISSM, dan HOT-Fit untuk evaluasi faktor - faktor yang mempengaruhi penerimaan pengguna dan kesuksesan implementasi aplikasi Info PDAM jember.

### 1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah yang ditentukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Model terintegrasi pada penelitan ini menggabungkan model penerimaan UTAUT, model kesuksesan ISSM, dan model kesesuaian HOT-FIT.

### BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Pada bagian ini dipaparkan tinjauan yang berkaitan dengan masalah yang dibahas, kajian teori yang berkaitan dengan masalah, kerangka pemikiran yang merupakan sintesis dari kajian teori yang dikaitkan dengan permasalahan yang dihadapi. Teori-teori ini diambil dari buku, literatur, jurnal, dan internet.

### 2.1 Penelitian Terdahulu

Penelitian yang dilakukan oleh Pamugar et al (2014) yang berjudul "Model Evaluasi Kesuksesan dan Penerimaan Sistem Informasi E-Learning pada Lembaga Diklat Pemerintah". Penelitian dilakukan untuk menetukan model evaluasi yang tepat dan sesuai dengan lembaga diklat pemerintah, maka peneliti mengusulkan model evaluasi terintegrasi dari model penerimaan UTAUT, model kesuksesan ISSM dan model kesesuaian HOT-Fit dengan modifikasi yang disesuaikan untuk menggambarkan kesuksesan dan penerimaan sistem Informasi elearning, karena bagi peneliti diperlukan model evaluasi yang dapat menggambarkan faktor – faktor yang mempengaruhi kesuksesan dan penerimaan pengguna terhadap sistem informasi dan juga diperlukan model evaluasi yang memiliki indikator penilaian tentang niat penerimaan dan kepuasan pengguna dalam menggunakan sistem informasi termasuk faktor – faktor yang mempengaruhinya. Penelitian ini menunjukkan bahwa model evaluasi kesuksesan dan penerimaan sistem informasi e-learning pada lembaga diklat pemerintah dapat menggambarkan faktor-faktor yang mempengaruhi kesuksesan sistem informasi dan penerimaan pengguna terhadap sistem informasi serta dapat menggambarkan kesesuaian antara manusia, teknologi, dan organisasi.

Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh I Putu Ramasya (2015) berjudul "Evaluation Model of Succes and Acceptance of E-learning". Dengan tujuan mengevaluasi model penerimaan dan kesuksesan terhadap SI e-learning di universitas dengan menggunakan gabungan model penerimaan UTAUT, model kesuksesan ISSM dan model kesesuaian HOT-Fit menjadi Evaluation Model of

Success and Acceptance of E-learning yang diusulkan untuk menilai keberhasilan e-learning.

Penelitian yang dilakukan oleh Nurlani & Permana (2017) dengan judul "Analisa Kesuksesan Sistem Informasi Akademik Menggunakan Model Terintegrasi". Pada penelitian ini dilakukan analisa kesuksesan sistem informasi SIAK akademik (SIAK) Untuk mengetahui keberhasilan Universitas Muhammadiyah Sukabumi (UMMI), digunakan model terintegrasi yaitu gabungan dari model penerimaan UTAUT, model kesuksesan ISSM, dan model kesesuaian HOT-Fit. model terintegrasi pada penelitian ini menempatkan komponen penting dalam tiga faktor sistem informasi yakni manusia, organisasi, dan teknologi, serta adanya kesesuaian hubungan diantaranya dan ditambahkan juga dimensi moderator gender untuk mengetahui apakah gender dapat berpengaruh terhadap niat keperilakuan.

### 2.2 PDAM (Perusahaan Daerah Air Minum)

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) merupakan salah satu perusahaan milik daerah, yang menjadi sarana penyedia air bersih bagi masyarakat umum. PDAM terdapat di seluruh provinsi dan kabupaten di Indonesia salah satunya adalah PDAM Jember. Dasar pendirian PDAM Jember yaitu peraturan daerah (PERDA) No.4 tahun 1975 yang disempurnakan dengan PERDA No.27 tahun 1992 (PDAM, 2018). PDAM jember memiliki aplikasi bernama Info PDAM Jember yang memiliki beberapa fitur, yaitu:

### 1. Login



Gambar 2. 1 Fitur login (Sumber: Info PDAM Jember, 2018)

### 2. Info Rekening

Gambar 2.2 merupakan fitur info rekening yang berisi tentang informasi pembayaran, meliputi bulan rekening, jumlah, status, dan tanggal.



Gambar 2.2 Fitur Info Rekening (Sumber: Info PDAM Jember, 2018)

### 3. Pengaduan Pelanggan

Gambar 2.3 merupakan fitur pengaduan untuk pelanggan. Pada fitur ini pelanggan dapat melakukan pengaduan terhadap berbagai macam kendala atau kerusakan. Caranya dengan mengisi identitas, memilih kategori pengaduan, mengisis kolom pengaduan dan mengunggah gambar kendala atau kerusakan yang di adukan. Kategori pengaduan antara lain; pengaduan air mati, pengaduan kebocoran, pengaduan meter hilang, pengaduan persil bocor, pengaduan sebelum persil bocor.



Gambar 2.3 Fitur Pengaduan Pelanggan (Sumber: Info PDAM Jember, 2018)

#### 4. Informasi

Gambar 2.4 merupakan fitur informasi yang memberikan pemberitahuan terkini misalnya informasi operasi lilin untuk pelanggan yang memiliki tunggakan rekening diatas 3 bulan, informasi adanya gangguan karena pembersihan pipa disertai dengan waktu pelaksanaan hingga perkiraan waktu penyelesaian dan juga alamat — alamat yang terkena dampak gangguan akibat pembersihan pipa.



Gambar 2.4 Fitur Informasi (Sumber: Info PDAM Jember, 2018)

### 5. Pengaduan Non Pelanggan

Gambar 2.5 merupakan fitur pengaduan non pelanggan. Pengaduan ini ditujukan khusus untuk masyarakat setempat yang bukan pelanggan terkait kerusakan, kebocoran, maupun kerusakan lainnya yang disebabkan oleh pihak PDAM.



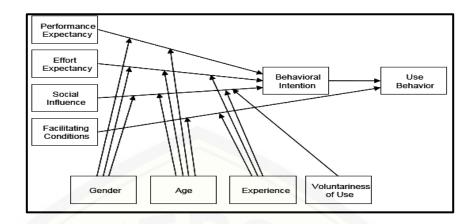
Gambar 2.5 Fitur Pengaduan Non Pelanggan (Sumber: Info PDAM Jember).

### 2.3 UTAUT (Unified Theory of Acceptance and Usage of Technology)

UTAUT adalah model penerimaan yang dikembangkan pada tahun 2003 dan juga merupakan gabungan dari beberapa model penerimaan lainnya yaitu :

- 1. TRA (Theory of Reasoned Action).
- 2. TAM (Technology Acceptance Model).
- 3. MM (Motivational Model).
- 4. TPB (Theory of Planned Behavior).
- 5. MPCU (Model of PC utilization).
- 6. IDT (Innovation Diffusion).
- 7. SCT (Sosial Cognitive Theory).
- 8. C-TAM-TPB (Combining the technology acceptance model and the theory of planned behavior)

Model – model penerimaan yang sudah ada ini dikembangkan menjadi sebuah model baru terintegrasi yaitu teori gabungan penerimaan dan penggunaan teknologi dinamakan Unified Theory of Acceptance and Usage of Technology (UTAUT). Metode UTAUT memiliki 4 kunci utama yaitu harapan kinerja (performance expectancy), harapan usaha (effort expectancy), pengaruh sosial (social influence), dan kondisi-kondisi fasilitas (facilitating conditions), dan juga terdapat empat moderator yaitu Jenis Kelamin (Gender), Usia (age), Kesukarelaan (Voluntariness), dan Pengalaman (Experiences) yang diposisikan untuk memoderasi dampak dari empat konstruksi utama terhadap niat keperilakuan (Behavioural Intention) yang didefinisikan sebagai ukuran kekuatan niat seseorang untuk melakukan perilaku tertentu dan perilaku menggunakan (*Use Behaviour*) didefiniskan sebagai perasaan menyeluruh dari individual untuk yang menggunakan suatu sistem yang mengarah kepada kesukaan, kesenangan, kebahagiaan seseorang yang berhubungan dengan penggunaan teknologi (Venkatesh, et al., 2003). Kerangka model UTAUT dapat dilihat seperti pada Gambar 2.6.



Gambar 2.6 Kerangka UTAUT (Sumber: Venkatesh, et al., 2003).

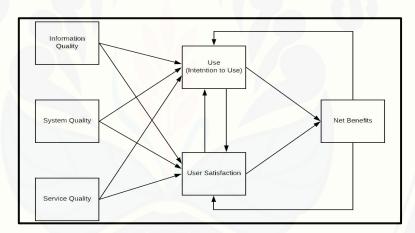
Variabel – variabel utama yang terdapat pada Gambar 6 memiliki beberapa indikator yang dijelaskan pada Tabel 2.1 :

Tabel 2.1 Indikator UTAUT (Sumber: Venkatesh, et al., 2003)

Variabel	Indikator	Model Sumber
Perfomance	erfomance Perceived Usefulness	
Expectancy	Extrinsic Motivation	MM
	Job Fit	MPCU
	Realtive Advantage	IDC
	Outcome Expectations	SCT
Effort Exectancy	Perceived Ease of Use	TAM
	Complexity	MPCU
	Ease of Use	IDT
Social Influence	Subjective Norm	TRA, TPB, C-
		TAM-TPB
	Social Factors	MPCU
	Image	IDT
Facilitating	Perceived Behavior Control	TPB, C-TAM-
Conditions		TPB
	Facilitating Conditions	MPCU
	Compatibility	IDT

### 2.4 ISSM (Information System Succes Model)

ISSM merupakan Model Kesuksesan Sistem Informasi milik Delone dan McLean yang dipublikasikan pada tahun 1992. Pada tahun 2003 Delone dan McLean memperbarui modelnya yaitu memasukkan variabel kualitas layanan (Service quality) sebagai salah satu penentu kesuksesan sistem informasi dan menggabungkan dampak individual (individual impact) dan dampak organisasional (Organizational impact) menjadi manfaat-manfaat bersih (Net benefits) (Delone & McLean, 2003). Faktor pengukuran kesuksesan pada ISSM yaitu kualitas sistem (System quality), kualitas informasi (Information quality), kualitas pelayanan (Service quality), penggunaan (Use), kepuasan pengguna (User satisfaction), Niat Memakai (Intention to Use) dan manfaat bersih (Net benefit) (Delone & McLean, 2003). Kerangka Model ISSM dapat dilihat pada Gambar 2.7.



Gambar 2.7 Kerangka ISSM (Sumber : Delone & McLean, 2003).

Variabel – variabel yang terdapat pada Gambar 2.7 memiliki beberapa indikator yang dijelaskan pada Tabel 2.2 :

Tabel 2.2 Indikator ISSM (Sumber : Delone & McLean, 2003)

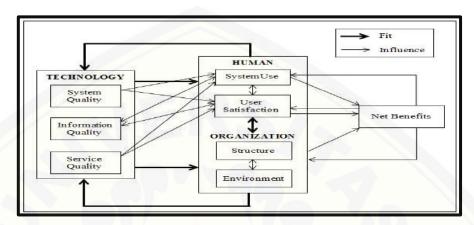
Variabel	Indikator	Sumber
Information	Complete	(Delone & McLean, 2003)
Quality	Relevance	(Delone & McLean, 2003)
	Understandability	(Delone & McLean, 2003)
	Accurate	(Delone & McLean, 2003)

Variabel	Indikator	Sumber
	Usableness	(Delone & McLean, 2003)
	secure	(Delone & McLean, 2003)
System	Usability	(Delone & McLean, 2003)
Quality	Availability	(Delone & McLean, 2003)
	adaptability	(Delone & McLean, 2003)
	Response time	(Delone & McLean, 2003)
	Ease of use	(Delone & McLean, 2003)
Service	Quick responsiveness	(Delone & McLean, 2003)
quality	Assurance	(Delone & McLean, 2003)
	Emphaty	(Delone & McLean, 2003)
	Follow up service	(Delone & McLean, 2003)
Use	Daily used time	(Delone & McLean, 2003)
	Frequence of use	(Delone & McLean, 2003)
	Nature of use	(Delone & McLean, 2003)
User	effectiveness	(Delone & McLean, 2003)
Satisfication	Information Satisfaction	(Delone & McLean, 2003)
	Sofware Satisfaction	(Delone & McLean, 2003)
	Overall satisfaction	(Delone & McLean, 2003)
	Efficiency	(Delone & McLean, 2003)
Net Benefits	speed of acomplishing task	(Delone & McLean, 2003)
	job performance	(Delone & McLean, 2003)
	effectiveness	(Delone & McLean, 2003)
	ease of job	(Delone & McLean, 2003)
	usefullness in work	(Delone & McLean, 2003)
	producivity	(Delone & McLean, 2003)

### 2.5 HOT-Fit (Human – Organiation – Technology-Fit)

Model HOT-Fit merupakan pengembangan model kesuksesan ISSM yaitu dengan menambahkan faktor organisasi dan dimensinya, faktor teknologi, manusia

dan organisasi. Kualitas informasi dan penggunaan sistem, kualitas informasi dan kepuasan penggunaan, struktur dan lingkungan, struktur dan net benefit, dan lingkungan dan net benefit (Yusof, et al., 2006). Kerangka model HOT-Fit dapat di lihat pada Gambar 2.8.



Gambar 2.8 Kerangka HOT-Fit (Sumber: Yusof, et al., 2006).

Variabel – variabel yang terdapat pada Gambar 2.8 memiliki beberapa indikator yang dijelaskan pada Tabel 2.3 :

Tabel 2.3 Indikator HOT-Fit (Sumber: Yusof, et al., 2006)

Konstruk	Variabel	Indikator
Technology	System quality	Ease of use  Ease of learning  Response time  Usefullness  Availibility  Reliability  Flexibility  Access to technical support  Security
	Information quality	Completeness Accuracy Legibility

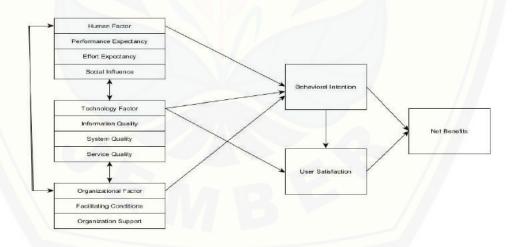
		Timeliness
		Availability
		Relevancy
		Consistency
		Reliability
		Data entry methods
		Quality
		Quick responsiveness
	C	Assurance
	Service quality	Empathy
		Follow up service
		Level of use (frequency,
		duration)
	System use	Attitude
11		Expectations/belief
Human		Knowledge/expertise
		Acceptance
		Resistance/reluctance
		Training
		Perceived usefulness
	User Satisfaction	User satisfaction
		Nature
		Culture
		Planning
	Structure	Strategy
Organization		Management
		Autonomy
		Communication
		Leadership
		Top management support

		Sponsorship
		Financing
		Source
		Government
		Politics
	Environment	Localization
	Environment	Competition
		Interorganisational
		relationship
		Population served
		Communication
	Net benefits	Direct benefits
		Job effects
		Efficiency
		Effectiveness
		Error reduction
		Communication
		Clinical outcomes
		Cost

### 2.6 Model Terintegrasi

Model Integrasi merupakan gabungan dari model penerimaan UTAUT, model kesuksesan ISSM dan model kesesuaian HOT-Fit. Model penerimaan UTAUT dan model Kesuksesan ISSM ini memiliki dimensi terikat (*variable dependen*) yang hampir sama, UTAUT menggunakan istilah "*behavioural intention*" sedangkan ISSM menggunakan istilah "*Intention to use*" yaitu niat untuk menggunakan suatu sistem. Meskipun begitu masing – masing model ini memiliki dimensi bebas (*variable independen*) yang berbeda. Model UTAUT digunakan untuk mengevaluasi penerimaan pengguna terhadap sistem informasi. Sedangkan ISSM digunakan untuk mengevaluasi kesuksesan sistem informasi (Pamugar, et al.,

2014). Dengan ini, dapat diketahui bahwa Model penerimaan UTAUT dan Model kesuksesan ISSM memiliki kelebihan yang saling melengkapi. Namun Menurut Mohamadali & Garibaldi (2010), Penggabungan pada dua model tersebut dirasa kurang karena kesuksesan dan kegagalan sistem informasi sangat bergantung terhadap kesesuaian antara tiga tingkat yaitu manusia,organisasi, dan teknologi sehingga ada penambahan model kesesuaian HOT-Fit yang dapat menilai kesesuaian antara manusia, organisasi, teknologi dalam implementasi sistem digabungkanlah model penerimaan UTAUT, informasi.Sehingga kesuksesan ISSM, dan model kesesuaian HOT-Fit menjadi sebuah model teringrasi dapat memberikan representasi lebih baik. Model mengelompokkan variabel independennya ke dalam tiga faktor utama, yaitu faktor manusia, organisasi, dan teknologi. Model ini dipercaya mampu menggambarkan kesuksesan dan penerimaan terhadap sistem informasi berdasarkan niat penggunaan, kepuasan pengguna, dan manfaat bersih atas penggunaan sistem informasi (Pamugar, et al., 2014). Kerangka Model Terintegrasi dapat dilihat pada Gambar 2.9.



Gambar 2.9 Kerangka Model Terintegrasi (Sumber: Pamugar et al, 2014 & Ramasya, 2015)

Gambar 2.9 memiliki beberapa variabel dan indikator terpilih yang dijelaskan pada Tabel 2.4 :

Tabel 2.4 Variabel dan Indikator Model Terintegrasi

Variabel dan indikator	UTAUT	ISSM	HOT FIT
Human Factor:			✓
Performance	✓		
Expectancy			
Effort Expectancy	✓		
Social Influence	✓		
Technology Factor:	RG		✓
Information Quality		<b>√</b>	
System Quality		<b>✓</b>	
Service Quality	74	<b>√</b>	
Organization Factor:		7/10	✓
Facilitating Condition	✓		
Organization Support			✓
Behavioral Intention	✓		
User Satisfaction		<b>√</b>	
Net Benefit	N/M	<b>√</b>	

### **BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menggambarkan tentang penelitian yang akan dilakukan untuk menjawab rumusan masalah sehingga dapat mewujudkan tujuan sebenarnya dari penelitian. Pada metodologi penelitian akan dijelaskan tentang jenis penelitian, tempat dan waktu penelitian serta tahapan dari penelitian.

### 3.1 Jenis Penelitian

Jenis Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif yaitu metode penelitian yang digunakan untuk meneliti populasi pada sampel tertentu, teknik pengambilan sampel dilakukan secara random, pengumpulan data dilakukan menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif atau statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

### 3.2 Objek Penelitian

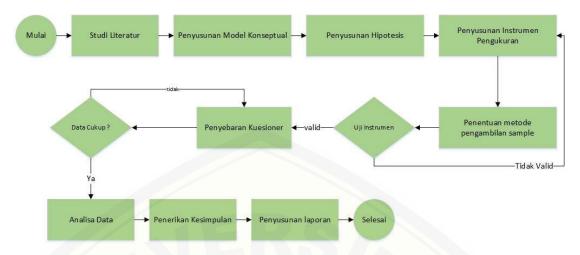
Objek penelitian merupakan aplikasi INFO PDAM Jember. Pada penelitian ini data di dapat dari responden pelanggan PDAM yang menggunakan aplikasi Info PDAM Jember

### 3.3 Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat dilaksanakan penelitian yaitu di Kabupaten Jember. Waktu penelitian dilakukan selama 4 bulan, dimulai bulan Januari 2019 sampai dengan bulan April 2019.

### 3.4 Tahapan Penelitian

Tahapan peneltian merupakan alur tahapan penelitian yang dilakukan selama penelitian berlangsung. Tahapan dalam penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1 Alur Tahapan Penelitian

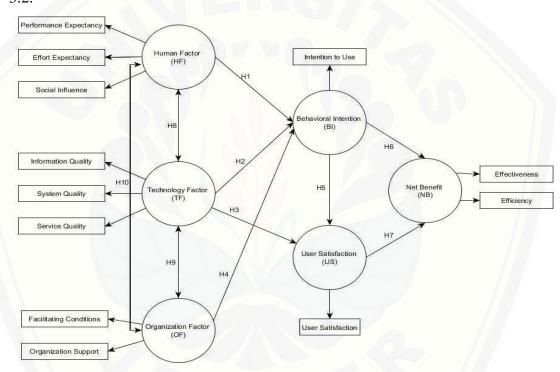
#### 3.4.1 Studi Literatur

Studi literatur bertujuan untuk memperkuat pemilihan metode penelitian dan sebagai pembanding dengan penelitian terdahulu yang telah dilakukan dengan mengumpulkan informasi dan referensi dari sumber-sumber pusat informasi seperti jurnal, buku, ataupun website resmi sebagai dasar penelitian dan pembahasan penyusunan dasar teori yang akan digunakan oleh peneliti.

### 3.4.2 Penyusunan Model Konseptual

Pembuatan model konseptual dilakukan dengan mengkombinasikan metode UTAUT, ISSM dan HOT-Fit untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi penerimaan dan kesuksesan implementasi aplikasi Info PDAM Jember. Kombinasi metode dilakukan karena untuk mengevaluasi penerimaan digunakan model penerimaan UTAUT, dan untuk evaluasi kesukesan digunakan model kesuksesan ISSM, namun penggabungan kedua model tersebut dirasa kurang karena kesuksesan dan kegagalan sistem informasi sangat bergantung terhadap kesesuaian antara tiga tingkat yaitu manusia, teknologi dan organisasi sehingga ada penambahan model kesesuaian HOT-Fit. Model konseptual ini dibuat dengan melakukan identifikasi variabel dan indikator yang didapatkan dari literature review. Pembuatan model konseptual, diawali dengan memilih variabel dan indikator apa saja yang akan digunakan. terdapat 6 variabel yaitu *Human Factor*, *Technology Factor, Organization Factor, Behavioral Intention, User Satisfaction*,

dan Net Benefit. Setiap variabel memiliki indikator penyusun didalamnya. Indikator mewakili bagaimana karakteristik variabel pengukuran. Penelitian ini memilih 12 indikator yang dapat menyusun variabel pengukuran yang telah ditentukan sebelumnya yaitu Performance Expectancy, Effort Expectancy, Social Influence, Information Quality, System Quality, Service Quality, Facilitating condition, Organization Support, Intention to Use, User Satisfaction, Efficiency dan Efectivenes. Pemilihan indikator tersebut dilakukan dengan literature review dari metode yang digunakan. Model Konseptual yang disusun ditunjukan pada Gambar 3.2.



Gambar 3.2 Model Konseptual (Sumber: Pamugar et al, 2014 & Ramasya, 2015)

Dalam penelitian ini terdapat variabel yang akan dijelaskan dalam tabel definisi operasional variabel. Tabel definisi operasional variabel di paparkan pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Variabel	Indikator	Definisi Indikator	Item	Sumber
Human Factor (HF)	Keadaan dimana manusia / individu / masyarakat mempengar uhi keperilakua n pengguna (Yusof, et al., 2006)	Performan ce Expectanc y (X1)	Tingkat dimana seseorang percaya bahwa menggunakan sistem tertentu akan mempermudah dan meningkatkan performa kinerjanya (Venkatesh, et al., 2003)	Meningk atkan kinerja (X1.1)  Memberi kan kemudah an dalam aktivitas (X1.2)	(Nurlani & Permana, 2017), (Pamugar, et al., 2014), (Ramasya, 2015)
		Effort Expectanc y (X2)	Tingkat dimana seseorang percaya bahwa sistem informasi memberikan kemudahan terkait penggunaan sistem yang dapat mengurangi upaya (tenaga dan waktu) individu. (Venkatesh, et al., 2003)	Mudah digunaka n (X2.1) Mudah mendapa tkan informas i (X2.2)	(Nurlani & Permana, 2017), (Pamugar, et al., 2014), (Ramasya, 2015)
		Social Influence (X3)	Tingkat dimana seseorang percaya bahwa orang disekitarnya harus menggunakan sistem (Venkatesh, et al., 2003)	Rekan mengang gap penggun aan sistem penting (X3.1) Rekan membant	(Nurlani & Permana, 2017), (Pamugar, et al., 2014), (Ramasya, 2015)

				,,	
				u	
				penggun	
				aan	
				sistem	
				(X3.2)	
Technolo	Keadaan –	Informatio	Fokus pada	tepat	(Nurlani &
gy	keadan	n Quality	kualitas dari	waktu	Permana,
Factor	terkait	(Y1)	informasi yang	(Y1.1)	2017),
(TF)	dengan		dihasilkan oleh		(Pamugar,
	teknologi		suatu sistem		et al.,
	yang dapat		terkait	relevan	2014),
	mempengar		ketepatan,relevan	(Y1.2)	(Ramasya,
	uhi		si, kelengkapan		2015)
	penggunaan		dan akurasi		
	(Yusof, et		informasi yang		
	al., 2006)	A / A	dihasilkan	<b>V</b>	
	an, 2000)	/ A	(Delone &		
			McLean, 2003)		
		System	Kemampuan	Fleksibel	(Nurlani &
		Quality	sistem dalam	digunaka	Permana,
		(Y2)	menyediakan informasi	n (Y2.1)	2017),
				Tampila	(Pamugar,
			kebutuhan	n antar	et al.,
\			penguna seperti	muka	2014),
\			interface, fitur,	menarik	(Ramasya,
\\			fleksibilitas,	(Y2.2)	2015)
A \			kehandalan dan		
			keaman sistem		
			(Delone &	//	
			McLean, 2003).		
		Service	Keseluruhan	Kecepata	(Nurlani &
		Quality	layanan yang	n dalam	Permana,
		(Y3)	diberikan oleh	merespo	2017),
		, ,	penyedia layanan	n	(Pamugar,
			seperti	keluhan	et al.,
			dukungandalam	(Y3.1)	2014),
				(13.1)	2011),

			menyediakan	disertai	(Ramasya,
			layanan bantuan	layanan	2015)
			dan kecepatan	bantuan	2013)
			dalam merespon	(Y3.2)	
			keluhan/masalah	(13.2)	
			yang terjadi.		
			(Delone &		
			McLean, 2003)		
Organiz	a Keadaan	Facilitatin	Tingkat dimana	Menyedi	(Nurlani &
tion	dimana	g	seseoang percaya	akan	Permana,
Factor	organisasi	Conditions	bahwa organisasi,	petugas	2017),
(OF)	mempengar	(Z1)	sumber daya,	penangg	(Pamugar,
(01)	uhi	(21)	Infrastruktur,	ung	et al.,
	keperilakua		pelatihan, dan	jawab	2014)
	n pengguna		fasilitas bantuan	(Z1.1)	2014)
	(Yusof, et		tersedia untuk	(21.1)	
	al., 2006)	/ A	mendukung		
	ai., 2000)		pengguna dalam		
			menggunakan		
			Sistem		
			(Venkatesh, et al.,	A	
			2003)		
		Organizati	Tingkat dimana	Organisa	(Nurlani &
		on	seseorang percaya	si	Permana,
\		Support	bahwa organisasi	Menganj	2017),
		(Z2)	telah melakukan	urkan	(Pamugar,
A \			perencanaan	untuk	et al.,
			sistem, strategi,	menggun	2014),
			dan memberikan	akan	(Ramasya,
			dukungan penuh	aplikasi	2015)
			terhadap	(Z2.1)	2013)
			implementasi	Adanya	
			sistem (Yusof, et	komunik	
			al., 2006)	asi yg	
			an, 2000)	baik	
				antara	
				organisas	
				i dan	
				penggun	
				a (Z2.2)	
				a (L2.2)	

Behavior	Niat	Intention	Keperilakuan	berniat	(Nurlani &
al	keperilakua	to Use	dimana seseorang	untuk	Permana,
Intention	n yang	(BI1)	berniat	menggun	2017),
(BI)	mempengar		menggunakan	akan	(Pamugar,
	uhi		aplikasi secara	kembali	et al.,
	pengguna		terus – menerus	(BI1.1)	2014),
	untuk		(Venkatesh, et al.,	Mereko	(Ramasya,
	menggunak		2003)	mendasi	2015)
	an sistem			kan	
	terus			(BI1.2)	
	menerus				
	(Venkatesh				
	et al, 2003)				
TT		***	1	T . C	
User	tanggapan	User	kepuasan untuk	Interface	(Nurlani &
Satisfacti	dan umpan	Satisfactio	manfaat yang	dan fitur	Permana,
on (US)	balik dari	n (US1)	dirasakan yang	memuas	2017),
	pengguna		dapat	kan	(Pamugar,
	terhadap		mempengaruhi	(US1.1)	et al.,
	penggunaan		sikap pengguna	Kepuasa	2014),
	sistem		terhadap sistem	n pada	(Ramasya,
	seperti		(Delone &	informas	2015)
	kepuasan		McLean, 2003) &	i yang	
	untuk		(Yusof, et al.,	disediaka	
\	manfaat		2006)	n (IJC1 2)	
\\	yang dirasakan			(US1.2)	
	0. == 0.00 0.0==0.0=			Secara	
	(Delone, et			keseluru	
	al., 2003) &			han puas	
	(Yusof, et			(US1.3)	
	al., 2006)				
Net	Manfaat	Efficiency	Manfaat	melakuk	(Nurlani &
Benefit	penggunaan	(NB1)	kecepatan yang	an	Permana,
(NB)	sistem baik	,	dirasakan	aktifitas	2017),
	secara		pengguna (Delone	menjadi	(Pamugar,
	individual		& McLean, 2003)	lebih	et al.,
	atau		& (Yusof, et al.,	efisien	2014),
	keseluruhan		2006)	(NB1.1)	

organisasi.	Efectivene	Manfaat	melakuk	(Ramasya,
(Delone, et	S	ketepatan yang	an	2015)
al., 2003) &	(NB2)	dirasakan	aktifitas	
(Yusof, et		pengguna (Delone	menjadi	
al., 2006)		& McLean, 2003)	lebih	
		& (Yusof, et al.,	efektif	
		2006)	(NB2.1)	
			dapat	
			mengura	
			ngi	
			tingkat	
			kesalaha	
			n	
			(NB2.1)	

#### 3.4.3 Penyusunan Hipotesis

Hipotesis merupakan dugaan (*conjectural*) yang harus diuji terlebih dahulu melalui data atau fakta yang didapatkan melalui penelitian (Dantes, 2012). Peneliti dapat memberikan praduga terhadap hubungan antara dua variable atau lebih yang kemudian dapat diuji untuk membuktikan hasil dugaan. Penyusunan hipotesis pada penelitian ini didapatkan dari model konseptual yang dibuat. Hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

#### 1. Human Factor terhadap Behavioral Intention

Human Factor merupakan faktor yang berasal dari individu atau orang. Memiliki 3 indikator yaitu Performance Expectancy yang didefinisikan sebagai tingkat dimana seseorang percaya bahwa menggunakan sistem akan membantu meningkatkan performa kinerja (Venkatesh, et al., 2003), Effort Expectancy yang didefinisikan sebagai kemudahan pengguna dalam menggunakan sistem (Venkatesh, et al., 2003) dan Social Influence yang di definisikan sebagai tingkat dimana seseorang percaya bahwa orang lain harus menggunakan sistem (Venkatesh, et al., 2003). Nurlani & Permana (2017), Ramasya (2015), dan (Pamugar, et al., 2014), menyimpulkan bahwa human factor terbukti berpengaruh signifikan terhadap behavioral intention. Berdasarkan kesimpulan dari penelitian tersebut maka penulis mengajukan hipotesis sebagai berikut:

# H1: Human Factor berpengaruh positif dan signifikan terhadap behavioral intention.

## 2. Technology Factor terhadap Behavioral Intention

Technology Factor merupakan faktor yang berasal dari teknologi. Memiliki 3 indikator yaitu Information Quality yang diidentifkasi sebagai ukuran kualitas keluaran sistem terkait ketepatan, relevansi, kelengkapan dan akurasi informasi yang dihasilkan (Delone & McLean, 2003), Service Quality yang diidentifikasi sebagai ukuran kualitas dalam menyediakan layanan dan kecepatan dalam merespon masalah (Delone & McLean, 2003) dan System Quality yang diidentifikasi sebagai ukuran kualitas aplikasi terkait sistem seperti interface, fitur, fleksibilitas, kehandalan dan keaman sistem (Delone & McLean, 2003). Nurlani & Permana (2017), Ramasya (2015), dan (Pamugar, et al., 2014), menyimpulkan bahwa Technology factor tidak signifikan terhadap behavioral intention. Berdasarkan kesimpulan dari penelitian tersebut maka penulis mengajukan hipotesis sebagai berikut:

# H2: Technology factor berpengaruh positif dan signifikan terhadap Behavioral Intention.

## 3. Technology Factor terhadap User Satisfaction

Technology Factor merupakan faktor yang berasal dari teknologi. Memiliki 3 indikator yaitu Information Quality yang diidentifkasi sebagai ukuran kualitas keluaran sistem terkait ketepatan, relevansi, kelengkapan dan akurasi informasi yang dihasilkan (Delone & McLean, 2003), Service Quality yang diidentifikasi sebagai ukuran kualitas dalam menyediakan layanan dan kecepatan dalam merespon masalah (Delone & McLean, 2003) dan System Quality yang diidentifikasi sebagai ukuran kualitas aplikasi terkait sistem seperti interface, fitur, fleksibilitas, kehandalan dan keaman sistem (Delone & McLean, 2003). Nurlani & Permana (2017), Ramasya (2015), dan (Pamugar, et al., 2014), menyimpulkan bahwa Technology Factor terbukti berpengaruh signifikan terhadap User Satisfaction. Berdasarkan kesimpulan dari penelitian tersebut maka penulis mengajukan hipotesis sebagai berikut:

# H3: Technology Factor berpengaruh positif signifikan terhadap User Satisfaction.

## 4. *Organization factor* terhadap *Behavioral Intention*

Organization factor merupakan faktor yang berasal dari organisasi. Memiliki 2 indikator yaitu Facilitating Condition yang diidentifkasi sebagai tingkat dimana seseorang percaya bahwa sumber daya, sarana dan prasarana, pelatihan, dan fasilitas tersedia untuk mendukung pengguna dalam menggunakan sistem. Dan Organization Support yang diidentifikasi sebagai tingkat sejauh mana seseorang percaya bahwa organisasi telah memberikan dukungan penuh terhadap imlementasi sistem. Nurlani & Permana (2017), Ramasya (2015), dan (Pamugar, et al., 2014), menyimpulkan bahwa Faktor Organization tidak signifikan terhadap Behavioral Intention. Berdasarkan kesimpulan dari penelitian tersebut maka penulis mengajukan hipotesis sebagai berikut:

# H4: Organization factor berpengaruh positif dan signifikan terhadap Behavioral Intention.

#### 5. Behavioral Intention terhadap User Satisfaction

Behavioral intention diidentifikasi sebagai niat keperilakuan yang mempengaruhi pengguna untuk menggunakan sistem atau aplikasi. Nurlani & Permana (2017), Ramasya (2015), dan (Pamugar, et al., 2014), menyimpulkan bahwa Behavioral Intention terbukti signifikan terhadap User Satisfaction. Berdasarkan kesimpulan dari penelitian tersebut maka penulis mengajukan hipotesis sebagai berikut:

# H5: Behavioral Intention berpengaruh positif dan signifikan terhadap User Satisfaction.

### 6. Behavioral Intention terhadap Net Benefit

Behavioral intention diidentifikasi sebagai niat keperilakuan yang mempengaruhi pengguna untuk menggunakan sistem atau aplikasi. Nurlani & Permana (2017), Ramasya (2015), dan (Pamugar, et al., 2014), menyimpulkan bahwa Behavioral Intention terbukti signifikan terhadap Net Benefit. Berdasarkan kesimpulan dari penelitian tersebut maka penulis mengajukan hipotesis sebagai berikut:

# H6: Behavioral Intention berpengaruh positif dan signifikan terhadap Net Benefit.

## 7. User Satisfaction terhadap Net Benefit

User Satisfaction diidentifikasi sebagai respon dan umpan balik dari pengguna setelah menggunakan sistem. Nurlani & Permana (2017), Ramasya (2015), dan (Pamugar, et al., 2014), menyimpulkan bahwa User Satisfaction terbukti signifikan terhadap Net Benefit. Berdasarkan kesimpulan dari penelitian tersebut maka penulis mengajukan hipotesis sebagai berikut:

# H7: User Satisfaction berpengaruh positif dan signifikan terhadap Net Benefit.

#### 8. Kesesuaian *Human Factor* dengan *Technology factor*

Pada penelitian yang dilakukan Nurlani & Permana (2017), terbukti secara empiris adanya hubungan kesesuaian yang signifikan antara *human factor* (faktor manusia) dan *technology factor* (faktor teknologi) yang juga dilakukan oleh penelitian Ramasya (2015), dan (Pamugar, et al., 2014). Berdasarkan kesimpulan tersebut maka penulis mengajukan hipotesis sebagai berikut:

# H8: Terdapat hubungan kesesuaian positif dan signifikan antara *Human* Factor dan Technology Factor.

### 9. Kesesuaian *Technology factor* dengan *Organization factor*

Pada penelitian yang dilakukan Nurlani & Permana (2017), terbukti secara empiris adanya hubungan kesesuaian yang signifikan antara *Technology factor* (faktor teknologi) dan *Organization factor* (faktor organisasi) yang juga dilakukan oleh penelitian Ramasya (2015), dan (Pamugar, et al., 2014). Berdasarkan kesimpulan tersebut maka penulis mengajukan hipotesis sebagai berikut:

# H9: Terdapat hubungan kesesuaian positif dan signifikan antara *Technology* Factor dan Organization Factor.

#### 10. Faktor Human dengan Faktor Organization

Pada penelitian yang dilakukan Nurlani & Permana (2017), terbukti secara empiris adanya hubungan kesesuaian yang signifikan antara *Human factor* (faktor manusia) dan *Organization factor* (faktor organisasi) yang juga dilakukan oleh

penelitian Ramasya (2015), dan (Pamugar, et al., 2014). Berdasarkan kesimpulan tersebut maka penulis mengajukan hipotesis sebagai berikut :

H10: Terdapat hubungan kesesuaian positif dan signifikan antara *Human* Factor dan Organization Factor.

#### 3.4.4 Penyusunan Instrumen Penelitian

#### 3.4.4.1 Skala Penilaian

Pengukuran dilakukan dengan menggunakan skala likert dimana responden diminta untuk menyatakan bagian penilaian pada kuesioner. Menurut Sugiyono (2009), skala likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi dari seseorang atau sekolompok orang mengenai fenomena sosial. Pada penelitian ini, skala likert yang digunakan yaitu skala likert dengan empat tingkat skala seperti pada Tabel 3.2.

Skala Keterangan

1 Sangat tidak setuju

2 Tidak setuju

3 Setuju

4 Sangat Setuju

Tabel 3.2 Skala Likert

#### 3.4.4.2 Kuesioner

Berdasarkan tabel definisi operasional variabel pada Tabel 5 dan model konseptual pada Gambar 11, diperoleh daftar pernyataan kuesioner sebanyak 31 item yang merupakan instrumen pengukuran penelitian. Daftar pernyataan kuesioner terdapat pada tabel 3.3.

Tabel 3.3 Daftar Pernyataan Kuesioner

				S	kor Pe	nilaiar	1
No	Variabel	Indikator	Item Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Human Factor (HF)	Performance Expectancy (X1)	Saya merasa pengaduan masalah, melihat tagihan rekening air dan pemberitahuan terbaru lebih cepat dengan menggunakan aplikasi Info PDAM Jember Saya merasa pengaduan masalah, melihat tagihan rekening air dan pemberitahuan terbaru lebih mudah dengan menggunakan aplikasi Info PDAM Jember				
		Effort Expectancy (X2)	Saya merasa aplikasi Info PDAM Jember mudah digunakan Saya merasa mudah mendapatkan informasi tagihan rekening air dan pemberitahuan terbaru dengan menggunakan aplikasi Info PDAM Jember				
		Sosial Influence (X3)	Saya merasa orang di sekeliling saya menganggap mengunakan aplikasi Info PDAM Jember penting				
			Saya merasa orang di sekeliling saya membantu dalam menggunakan aplikasi Info PDAM Jember				
2		Information Quality (Y1)	Aplikasi Info PDAM Jember dapat memberikan informasi tagihan rekening air dan				

	Technolo		pemberitahuan terbaru secara				
	gy Factor		tepat waktu				
			Aplikasi Info PDAM Jember				
	(TF)		telah menyediakan informasi				
			tagihan rekening air dan				
			pemberitahuan terbaru yang				
			relevan dengan kebutuhan				
			saya sebagai pengguna				
		System	Aplikasi Info PDAM Jember				
			dapat diakses di manapun				
		Quality (Y2)	dan kapanpun		10000		
			Aplikasi Info PDAM Jember				
			memiliki tampilan antar				
			muka yang menarik				
		Service	PDAM Jember merespon				
			dengan cepat dan tanggap	YAR			
		Quality (Y3)	ketika saya mengalami	V			
			masalah tentang Aplikasi				
			Info PDAM Jember disertai	1			
\			dengan penyampaian	γ,			
\				A			
1.1			informasi yang jelas				7
1			Aplikasi Info PDAM Jember			- / ///	
			disertai layanan bantuan	7			
			(helpdesk dan bantuan	7			
		E :11:4 4:	melalui telepon/ hotline)				
3	Organiza	Facilitating	PDAM menyediakan petugas				
3	\ \ \ _	Conditions	yang bertanggung jawab dan		//		
	tion	(Z1)	memberikan bantuan jika				
	Factor	(21)	terjadi masalah dengan				
	(OF)		aplikasi Info PDAM Jember				
	(01)	Organization	PDAM telah menganjurkan				
		Support (Z2)	saya untuk menggunakan				
			aplikasi Info PDAM Jember				
			Adanya komunikasi yang				
			baik dari pihak PDAM dalam				
			anjuran penggunaan aplikasi				
			Info PDAM Jember				
		Intention to	Saya berniat untuk				
4		Use (BI1)	menggunakan kembali				
			aplikasi Info PDAM Jember				

	Behavior al Intention (BI)		Saya merekomendasikan penggunaan aplikasi Info PDAM Jember		
5	User Satisfacti on (US)	User Satisfaction (US1)	Saya merasa puas dengan tampilan (Interface) dan fitur Aplikasi Info PDAM Jember Saya merasa puas terhadap informasi pemberitahuan terbaru dan rekening air yang dihasilkan aplikasi Info		
			PDAM Jember Secara keseluruhan, saya merasa aplikasi Info PDAM Jember sudah sangat memuaskan		
6	Net Benefits	Efficiency (NB1)	Saya merasa pengaduan masalah, melihat pemberitahuan terbaru dan rekening air menjadi lebih efisien dengan menggunakan aplikasi Info PDAM Jember		
		Efectivenes (NB2)	Saya merasa pengaduan masalah, melihat pemberitahuan terbaru dan rekening air menjadi lebih efektif dengan menggunakan aplikasi Info PDAM Jember Saya merasa dengan menggunakan aplikasi Info		
			PDAM Jember dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam pembayaran tagihan rekening air		

### 3.4.5 Penentuan Metode Pengambilan Sampel

Penelitian ini menggunakan *Non Probability Sampling. Non Probability* Sampling merupakan teknik pengambilan sampel yang tidak memberi peluang atau kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel. (Sugiyono, 2014). Adapun populasi pada penelitian ini merupakan seluruh pelanggan PDAM Jember, sedangkan sampel didapatkan dari pelanggan yang menggunakan aplikasi dan pelanggan yang belum menggunakan aplikasi. Terdapat 322 pelanggan sebagai sampel penelitian.

#### 3.4.6 Uji Instrumen

Instrumen penelitian di uji cobakan kepada 30 responden. Uji instrumen pada penelitian ini dilakukan dengan dua pengujian, yaitu uji validitas dan uji reliabilitas menggunakan aplikasi SmartPLS 3. Validitas merupakan tingkat keandalan dari alat ukur yang digunakan. Jika instrumen dinyatakan valid maka alat ukur yang digunakan sesuai dengan apa yang seharusnya diukur. Validitas dilakukan untuk menguji setiap instrumen kuesioner (Sugiyono, 2014). Suatu Indikator dinyatakan valid jika mempunyai *Average Variance Extracted* (AVE) diatas 0,5 dan memiliki nilai loading diatas 0,7 (Hussein, 2015). Perhitungan untuk mendapatkan nilai AVE yaitu dengan rumus pada persamaan (1):

$$AVE = \frac{\sum_{i}^{\sum_{i}^{2} i} \sum_{i} var(\epsilon_{i})}{\sum_{i}^{\sum_{i}^{2} i} var(\epsilon_{i})}....(1)$$

Keterangan:

AVE = Average Variance Extracted

 $\lambda_i$  = Componen loading indikator

 $var(\varepsilon_i) = 1 - \lambda_i$ 

Pengujian selanjutnya yang akan dilakukan terhadap instrumen penelitian adalah uji realibilitas. Uji reliabilitas merupakan derajat konsistensi atau keajengan data dalam interval waktu tertentu. Variabel dikatakan reliabel apabila nilai *Composite Reliability* diatas 0,7 dan juga diperkuat dengan nilai *Cronbachs Alpha* diatas 0,6 (Hussein, 2015). Perhitungan untuk mendapatkan nilai *Composite Reliability* yaitu dengan rumus pada persamaan (2):

$$PC = \frac{(\Sigma \lambda_i)^2 PC}{(\Sigma \lambda_i)^2 + \Sigma_i var(\varepsilon_i)}....(2)$$

# Keterangan:

PC = composit reliability

 $\lambda_i$  = Componen loading indikator

 $var(\varepsilon_i) = 1 - \lambda_i$ 

Perhitungan untuk mendapatkan nilai Aplha Cronbach's yaitu dengan rumus persamaan (3):

$$\lambda = \left(\frac{k}{k-1}\right) \left(1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2}\right) \dots (3)$$

## Keterangan:

 $\lambda$  = Koefisien Reliabilitas instrument

K = Jumlah butir pertanyaan

 $\Sigma \sigma_b^2$  = Jumlah varian butir

 $\sigma_t^2$  = Jumlah varian total kriteria Koefisien Reliabilitas

### 3.4.7 Penyebaran Kuesioner

Kuesioner digunakan sebagai media untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan dan efek yang dirasakan oleh responden terhadap Aplikasi Info PDAM Jember. Kuesioner yang digunakan mengacu dari model konseptual yang dibuat berdasarkan *literature review*, hal ini disebabkan kuesioner yang dituliskan juga didasarkan pada permasalahan yang akan dibahas sehingga penulisan harus melakukan uji validitas dan uji reliabilitas. Kuesioner disebar kepada responden pelanggan PDAM yang menggukanan dan yang belum menggunakan aplikasi Info PDAM Jember.

### 3.4.8 Analisis Data

Model analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan SEM (*Structural Equation Modelling*) dikarenakan SEM memiliki kemampuan yang efisien dibandingkan dengan teknik multivariat lainnya. Pengunaan SEM

tersebut menggunakan *Generalized Structured Component Analysis* (GeSCA) yang akan menghasilkan apakah suatu hipotesa dapat diterima atau ditolak. Langkahlangkah dalam menggunakan SEM-GeSCA secara online, yaitu sebagai berikut (Hwang, et al., 2010):

- Menyiapkan sampel data dan model.
- Menyiapkan data mentah.
- Memulai SEM-GeSCA dengan mengakses <a href="http://sem-gesca.org">http://sem-gesca.org</a>.
- Mengupload data dengan mengklik tombol upload data dibagian atas program.
  - Melakukan spesifikasi model persamaan struktural
  - Menjalankan SEM-GeSCA dengan klik tombol run dibagian atas program.
  - Hasil akan terlihat pada tampilan results.

Hasil analisis data yang dihasilkan GeSCA diantaranya sebagai berikut :

a. Model fit, yang didalamnya terdapat GFI.

Nilai GFI (*Goodness-of-Fit Index*) menunjukkan tingkat relevansi antara teori yang digunakan dalam penelitian dengan fakta yang diteliti yang dijelaskan oleh model konseptual penelitian. Nilai GFI memiliki rentang antara 0 hingga 1. Model konseptual penelitian dinyatakan dapat menjelaskan tingkat relevansi yang kuat apabila nilai GFI memenuhi kriteria fit yaitu nilainya melebihi 90% (Rosyadi, 2017). Perhitungan untuk mendapatkan nilai *Goodness-of-Fit Index* yaitu dengan rumus pada persamaan 4.

$$GFI = 1 - \frac{x^2_{model}}{x^2_{null}}....(4)$$

Keterangan:

 $X^{2}_{\text{model}}$  = nilai statistic uji  $X^{2}$  model yang dianalisis

 $X^{2}_{null}$  = nilai statistic uji  $X^{2}$  model nol / independen

b. Structural Model, yang didalamnya terdapat hasil *path coefficients* 

Path coefficients dapat menunjukkan hubungan positif atau negatif antara variabel laten satu dengan variabel laten yang lainnya serta signifikansi hubungan pengaruhnya. Pengaruh positif atau negatif dapat dilihat dari nilai estimate nya.

Hubungan yang signifikan antar variabel dapat dilihat apabila memiliki nilai CR (*Critical Ratio*) > 1.96 menggunakan derajat kepercayaan 95% (Rosyadi, 2017). Nilai CR didapatkan dari hasil *bootstrapping* dengan membagi nilai estimate dengan nilai standar error nya. Perhitungan untuk mendapatkan nilai *path coefficients* yaitu dengan rumus pada persamaan 5.

$$CR = \frac{\beta_I}{s.e (\beta_I)} \dots (5)$$

Keterangan:

CR = Critical Ratio

 $\beta_I$  = Parameter yang diduga

s.  $e(\beta_I)$  = Galat pengukuran parameter yang diduga

#### BAB 5. PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari peneliti berdasarkan penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan dan saran diharapkan dapat digunakan sebagai acuan penelitian selanjutnya.

## 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari evaluasi faktor kesuksesan dan penerimaan pengguna terhadap aplikasi INFO PDAM Jember adalah sebagai berikut.

- 1. Faktor yang mempengaruhi penerimaan pengguna merupakan faktor manusia (human factor) dan faktor organisasi (organization factor). Sehingga untuk meningkatkan penerimaan pengguna terhadap aplikasi INFO PDAM Jember maka pihak PDAM harus meningkatkan kecepatan & kemudahan aplikasi Info PDAM Jember dan memberikan komunikasi yang baik kepada pelanggan agar saling membantu dan mempengaruhi dalam penggunaan aplikasi Info PDAM Jember yang merupakan item dari variabel human factor dan organization factor.
- 2. Faktor yang mempengaruhi kesuksesan implementasi aplikasi INFO PDAM Jember merupakan kepuasan pengguna (*user satisfaction*). Sehingga untuk meningkatkan kesuksesan implementasi aplikasi INFO PDAM Jember maka pihak PDAM harus meningkatkan kepuasan pengguna yaitu dengan cara meningkatkan kualitas informasi, kualitas sistem, dan kualitas layanan yang merupakan indikator dari *technology factor* yang berpengaruh positif dan signifikan pada kepuasan pengguna (*user satisfaction*)
- 3. Dari hasil analisis pengaruh niat penggunaan terhadap kesuksesan aplikasi Info PDAM Jember berdasarkan 3 kategori pelanggan, dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan diantaranya yaitu :
  - Data pelanggan yang menggunakan aplikasi

Niat penggunaan (*behavioral intention*) berpengaruh positif dan signifikan terhadap manfaat (*net benefit*). Artinya adalah semakin tinggi niat

pengguna dalam menggunakan aplikasi INFO PDAM Jember maka akan semakin meningkat manfaaat penggunaan aplikasi secara signifikan.

• Data pelanggan yang belum menggunakan aplikasi

Niat penggunaan (behavioral intention) berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap manfaat (net benefit). Artinya adalah semakin tinggi niat pengguna dalam menggunakan aplikasi INFO PDAM Jember maka akan semakin menurun manfaaat penggunaan aplikasi namun secara tidak signifikan.

Data pelanggan yang menggunakan dan yang belum menggunakan aplikasi

Niat penggunaan (*behavioral intention*) berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap manfaat (*net benefit*). Artinya adalah semakin tinggi niat pengguna dalam menggunakan aplikasi INFO PDAM Jember maka akan semakin meningkat manfaaat penggunaan aplikasi namun secara tidak signifikan.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat dijadikan sebagai masukan untuk penelitian dimasa yang akan datang antara lain:

1. Melakukan penelitian yang sama menggunakan tahap pengambilan sampel yang berbeda dan diharapkan lebih meluas sehingga dapat mengetahui pendapat dari beberapa kategori pelanggan.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Ajzen I and Fishbein M. (1975). Belief, Attitude, Itention, and Behavior. *An Introduction to Theory and Reasearch*
- Dantes, N. (2012). Metode Penelitian. Yogyakarta: ANDI
- Davis, F. D. (1989). User Acceptance of Information Technology: System Characteristics, User Perceptions and Behavioral Impacts.
- DeLone W. H., and McLean E. R. (2003). Model of Information Systems Success: A Ten-Year Update. *Journal of Management Information Systems*.
- Hussein A. S. (2015). Penelitian Bisnis dan Manajemen Menggunakan Partial Least Square (PLS) dengan smartPLS 3.0.
- Hwang H., Ho M. R and Lee J. (2010). Generalized Structured Component Analysis with Latent Interactions. *Psychometrika*, 228-242.
- Kountur R. (2007). Metode Penelitian untuk penulisan Skripsi dan Tesis Edisi Revisi. Jakarta : PPM.
- Laudon K. C., and Laudon J. P. (2014). Sistem Informasi Manajemen: Mengelola Perusahaan Digital. Salemba Empat.
- Lubis A. (2014). Evaluasi Tingkat Penerimaan Sistem Informasi Layanan Pengadaan Secara Elektronik oleh Pengusaha Menggunakan Metode Technology Acceptance Model (TAM). Jurnal Ilmiah Cano Ekonomos, 159-176.
- Mohamadali N. A. K. S., and Garibaldi J. M. (2010). Evaluation Model Of User Acceptance Of Software Technology In Healthcare Sector. *International Conference on Health Informatics*.

- Nurlani L., and Permana B. (2017). Analisa Kesuksesan Sistem Informasi Akademik Menggunakan Model Terintegrasi. Jurnal Teknologi Rekayasa, 105-116.
- Pamugar H., Wahyu W., Winarno and Najib W. (2014). Model evaluasi Kesuksesan dan Penerimaan Sistem Informasi E-learning pada lembaga diklat pemerintah. *Scientific journal of Informatics*.
- Rahayu F. S., Apriliyono R., and Putro Y. S. P. (2018). Analisis Kesuksesan Sistem Informasi Kemahasiswaan (SIKMA) dengan pendekatan Model DeLone dan McLean. *Indonesian Journal of Information System (IJIS)*, 34-46.
- Ramasya I. P. (2015). Evaluation Model of Success and Acceptance of E-Learning. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 462-469.
- Rosyadi M. I. (2017). ANALISIS KESUKSESAN APLIKASI UBER DRIVER DARI PRESPEKTIF PENGGUNA MASYARAKAT KOTA SURABAYA DENGAN PENDEKATAN MODEL DELONE DAN MCLEAN. Surabaya: Fakultas Teknologi Informasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sevila. (1960). Pengantar Metode Penelitian. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Sugiyono. (2009). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2014). Populasi dan sampel. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Venkatesh V. (2003). User Acceptance of Information Technology. MIS Quarterly.
- Yuliasari E. (2014). Analisis Faktor Determinan Penggunaan Sistem Aplikasi Pemeriksaan Laporan Keuangan dan Implikasinya. JNTETI.
- Yusof M. M., Paul R. J., and Stergioulas L. K. Towards a framework for health information systems evaluation. IEEE.

Yusof M. M., Paul R. J., and Stergioulas L. K. Towards a Framework for Health Information Systems Evaluation. *Proceedings of the 39th Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS'06)*, 1-10.



#### **LAMPIRAN**

# A. Kuesioner Responden

Nomor Saluran \*

Jawaban Anda

BERIKUTNYA

# Evaluasi faktor kesuksesan dan penerimaan pengguna terhadap aplikasi INFO PDAM Jember Kpd Yth.Responden Perkenalkan saya Ratih Dwi Luky mahasiswa Universitas Jember Fakultas Ilmu Komputer saat ini sedang melaksanakan penelitian untuk tugas akhir skripsi dengan judul "EVALUASI FAKTOR KESUKSESAN DAN PENERIMAAN PENGGUNA TERHADAP APLIKASI INFO PDAM JEMBER MENGGUNAKAN MODEL TERINTEGRASI". Saya harap saudara/i dapat mengisi kuesioner ini sesuai dengan persepsi saudara/i. Terimakasih atas perhatiannya. \* Wajib Identitas Responden Nama \* Jawaban Anda Jenis Kelamin \* Laki - Laki Perempuan Alamat \* Jawaban Anda

# Evaluasi faktor kesuksesan dan penerimaan pengguna terhadap aplikasi INFO PDAM Jember

\* Wajib

#### Variabel Human Factor

Skala yang digunakan dalam instrumen kuesioner menggunakan skala likert (1-4) antara lain :

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

# Indikator Performance Expectancy

Saya merasa pengaduan masalah, melihat tagihan rekening air dan pemberitahuan terbaru lebih cepat dengan menggunakan aplikasi Info PDAM Jember \*

1	2	3	4
0	0	0	0

Saya merasa pengaduan masalah, melihat tagihan rekening air dan pemberitahuan terbaru lebih mudah dengan menggunakan aplikasi Info PDAM Jember \*

1	2	3	4
0	0	0	0

Saya IIIela	sa apiikasi	IIIIO PDAIV	i Jeimber III	udah digunakan	-
	1	2	3	4	
	0	0	0	0	
	nberitahua	3.7		si tagihan reken ggunakan aplika	1000
	1	2	3	4	
	0	0	0	0	
Indikator S	osial Influ	ence			
Saya mera	sa orang d	i sekeliling		anggap mengun	aka
Saya mera	sa orang d			anggap mengun 4	aka
Saya mera	sa orang d	i sekeliling ember pent	ing *	anggap mengun 4	aka
Saya mera aplikasi Inf Saya mera	sa orang d fo PDAM J 1 O sa orang d	i sekeliling ember pent 2 O i sekeliling	3	4 O vantu dalam	aka
Saya mera aplikasi Inf Saya mera	sa orang d fo PDAM J 1 O sa orang d	i sekeliling ember pent 2 O i sekeliling	ing * 3 O saya memb	4 O vantu dalam	aka

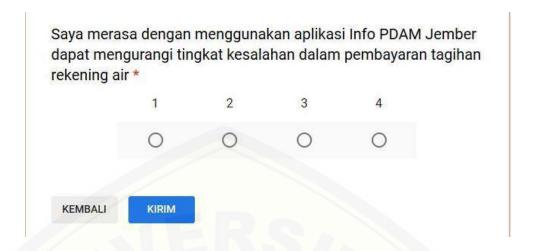
	formation	Quality		
indikator in	ioimation	Quanty		
11.50		3.5		kan informasi paru secara tepat
	1	2	3	4
	0	0	0	0
uengan ker	outunan sa 1	aya sebagai 2	pengguna <sup>3</sup>	4
3 TH	1000	lan pember iya sebagai		oaru yang relevan
		2	9	9
	O	O	O	O
Indikator S	ystem Qua	ality		
		lember dap	at diakses (	di manapun dan
5 h				
5 h	1	2	3	4
17-1		2	3	0
kapanpun *	1	0	0	4 O Ian antar muka ya
kapanpun *	1	0	0	0

	0	3	0	
	0	0	0	
	Michael Control of the Control of th			
	ember dise elepon/ ho	3355	bantuan (hel	pdesk
1	2	3	4	
0	0	0	0	
ediakan p	oetugas yar	ng bertangg		
pantuan er *	jika terjadi	masalan de	engan apiikas	Into
1	2	3	4	
0	0	0	0	
anizatio	n Support			
ailizatio	A STATE OF			
	ERIKUTNYA anization ilitating ediakan p bantuan	ERIKUTNYA  Inization Factor (OF ilitating Conditions ediakan petugas yar bantuan jika terjadi	ERIKUTNYA  Inization Factor (OF)  Ilitating Conditions  Ediakan petugas yang bertangg bantuan jika terjadi masalah der *	enization Factor (OF)  ilitating Conditions  ediakan petugas yang bertanggung jawab da bantuan jika terjadi masalah dengan aplikaser *

	1	2	3	4
	0	0	0	0
EMPALL	DEDIVITAIVA			
MBALI	BERIKUTNYA			

Indikator In	tention to	Use			
Saya bernia Jember *	it <mark>untu</mark> k m	enggunaka	n <mark>kem</mark> bali a	p <mark>likasi Info</mark> P	DAM
	1	2	3	4	
	0	0	0	0	
Saya merek Jember *	omendas 1	ikan penggi 2	unaan aplik 3	asi Info PDAN	М
	0	0	0	0	

	***************************************	ction (US)			
Indikator Us	er Satisfa	action			
Saya merasa Info PDAM J		engan tamp	ilan (Interfa	ce) dan fitur Apl	likasi
	1	2	3	4	
	0	0	0	0	
	33	45	77	peritahuan terba o PDAM Jembe	
	1	2	3	4	
	0	0	0	0	
Secara kesel sudah sanga		(50)	a aplikasi Ir	ifo PDAM Jemb	er
	1	2	3	4	
	0	0			
	U	0	O	O	
		(NB)	0	0	
Indikator Eff Saya merasa terbaru dan	iciency a pengad rekening	luan masala air menjad	i lebih efisie	AND	
Indikator Eff Saya merasa terbaru dan	iciency a pengad rekening	luan masala air menjad	i lebih efisie	n dengan	
Indikator Eff Saya merasa terbaru dan	iciency a pengad rekening an aplika	luan masala air menjad si Info PDA	i lebih efisie M Jember	en dengan	
Indikator Eff Saya merasa terbaru dan menggunaka	a pengad rekening an aplika	luan masala air menjad si Info PDA 2	i lebih efisie M Jember	en dengan	
Indikator Eff Saya merasa terbaru dan menggunaka Indikator Efe Saya merasa terbaru dan	a pengad rekening an aplika 1 Cectiveness a pengad rekening	luan masala air menjad si Info PDA 2 O	i lebih efisie M Jember <sup>*</sup> 3 O ah, melihat i lebih efekt	en dengan  4  O  Demberitahuan  if dengan	
terbaru dan menggunak Indikator Efe	a pengad rekening an aplika 1 Cectiveness a pengad rekening	luan masala air menjad si Info PDA 2 O	i lebih efisie M Jember <sup>*</sup> 3 O ah, melihat i lebih efekt	en dengan  4  O  Demberitahuan  if dengan	



# **B.** Data Hasil Penyebaran Kuesioner

Nama	Jenis kelamin	X1.1	X1.2	X2.1	X2.2 X3.1	X3.2	Y1.1	Y1.2 Y2	2.1 Y2.2	Y3.1	Y3.2 Z1.:	1 72.1	Z2.2	BI1.1 BI1.2	US1.1 US1.2	US1.3 NB1.1	NB2.1 NB2.2
H.Syeh Alkaff	L	3	3	3	3	4 4		3		3 3	3		3 3				3 3 3
Soepratman	L	3	3	3	3	3 3	3	3	3	2 3	3	4	3 3	3	3 3	3 3	3 3 3
Nur Khamid	L	4	3	4	3	3 3	3	3	3	2 3	3	3	3 3	4	2	3 3	3 3 3
Sulhadi	L	3		3	4	4 3	3 4	4	3	3 4	4	4	3 4				4 4 4
Nurdi	L	4		3		2 2		4		3 2	2		4 3				3 3 3
Randi Anggar Abira	a L	3		_		3 3	_	3		3 3	3	-	4 3				3 3 3
Ima Melati Dewi	P	2		_		3 3		4		3 3	2		3 3				3 3 3
Elok Suhaeni	Р	3		_	_	3 3	-	3	2	_	2		3 3		3 4		3 3 3
Sugianto	L	3		_		3 3		3		4 4	4		3 3				3 3 3
Sugeng Trisno	L	3				3 3		3	3	_	3	_	3 3		3		3 3 4
Agus Suyono	L	3		_		3 3		3	_	3 3	3	_	2 3				3 3 3
Endang Ratih S	P	3		_		3 2		3		3 2	3		3 2				2 2 3
Taufik Qurido	L	3				3 3		4	3	2 4	2		3 3				3 4 4
Dedy Marefadalat Hadi Wijaya	L .	2				2 1	_	2		2 1	3	_	2 3			_	1 3 2
Dassy widyanata	0	2				2 3	-	2	4	_	3		3 2				2 3 4
Jhon Andika Fauzy		3				1 1		3	1	-	2	_	3 3				3 3 3
Tulus Ardiansyah,		3		_	_	3 3	-	3		2 1	3	_	3 3		3 3		3 3 3
Hemila	P	4		_		3 2		3		3 3	3		3 4				4 3 3
Dian Catur Asman	P	3		_	_	3 2	-	3		3 3	4	_	3 2				3 4 3
Djoko Suroso	L	3		4	_	3 2		3		3 2	3		3 2				3 3 4
Beti Warasanjaya	L	3		4	4	3 2	3	4	4	3 3	3	2	3 3	3	3 3	3 3	4 3 3
Salikan	L	3			4	3 2	2 3	4	3	4 3	3	3	3 3				4 3 3
A. Syamsudin	L	3	4	3	4	3 3	3	4	3	2 3	4	2	3 3	3	3 2	3 2	3 3 4
Wiryo Lembana	L	3	3	3	4	3 3	3	3	3	2 2	3	3	2 2	3	3 3	3 3	3 3 3
Djupriyanto Drs, N	V L	3		3	4	2 2	2 3	3	3	2 2	3	2	3 2	3	2	3 2	3 3 3
Imam Sanusi, Drs	L	3		4	3	3 3	3	3	4	2 3	3	2	3 2	3	3 2 :	3 2	4 3 4
Kikie Agnes Marisa	P	4		_	_	3 2		3		3 3	3	_	3 4				4 3 3
Devie Rachma	P	3				3 2		4		4 3	3	_	3 3		3 4		4 3 3
Ainul Yaqin	L	3	3	3	4	3 3	4	4	4	3 3	3	3	4 3	3 4	4 :	3 3	3 3 3
Budianto	le .	3	3	3	3	3 3	J 3	3	3 2	2 3	3	2	в з	3 3	3  3	3	3 3 3
Kustin hariyono	1	3	2	1		3 2		2	2 1		3	2 2					2 2 2
Moch Subur	i i	2	4	3		2 2		2	3 1	_	3	2		3 3			2 3 4
Hendyanto DT	L	3	3	3		2 2		3	1 2	_	2	3 2		3 3			3 3 3
Nafisah safitria	P	2	3	3		3 3		3	3 2		3	2		3 3			3 3 3
Erfan yudianto	L	3	3	3		3 2		3	4 3	3	3	3 3		3 3			4 3 3
Lindang mampetu	P	3	4	3	4	4 3	3	3	4 3	3	4	3	3 2	3 3	3 3	3	3 4 3
Irwanto	L	3	3	3	3	3 3	1	4	2 3	2	3	2	3 2	3 3	2 3	3	3 3 3
Koestopo	L	3	4	4	4	4 3	4	3	4 3	3	3	4	3 2	3 3	3 3	3	4 3 4
Budi Prakarsa	L	3	3	4	4	4 4	3	4	4 3	3	3	3	3	3 3	3 4	3	4 3 3
Adi kurniawan	L	4	4	3		3 3		4	3 3	_	4	4 4		4 4		-	4 4 4
imron	L	4	3	3		2 3		4	3 3		3	4 4					3 3 3
Erik Iskandar	L	3	3	3		3 3		3	4 3	_	3	4 4	-	3 3			3 3
Fery yudi	L	3	3	3		3 3		4	3 3		2	3 3					3 3
Isnani Yuni Sukren		3	4	4		4 4		3	2 2		2	4					3 3
Ivan syahbana Khu	4L	3	3	4		3 4		3	4 4		4	3		3 3	_	_	3 3
Ririz	P	3	2	4		3 3		3	3 3		3	4					3 3 4
winda indri astutil		3	3	3		2 2		3	1 2	_	2	3 2	_				3 3 3
kukuh eka eiyanto	L	2	3	3		3 3		3	3 2		3	2		3 3			3 3
Sulfi	1	3	3	3		3 2 4 3	_	3	4 3		3 4	3		3 3			4 3 3
Prihantoro	L	3	3	3		4 3 3 3		3	2 2	_	3			3 3		_	
Wibowo Mozaz Pudy	1	3	4	4		4 3		3	4 3		3	4		3 3			3 3 3
Mozez Rudy Ariadi Dawanto	1	3	3	4		4 4		4	4 3	-	3	3		3 3			4 3 3
Ariadi Dewanto Moch Sohib Pratar	1	3	3	4		4 4	_	3	3 3	_	4	1 4				_	3 3 4
Evi Handojo	P	3	3	3	_	4 4		3	3 3		3	4		3 3			3 3 3
Wijanarko	li .	3	3	3		3 3		3	3 2		3	4		3 3			3 3 3
Ulya Anisatur	P	4	3	4		3 3		3	3 2	-	3	3	_	4 3			3 3 3
Supi Abdullah	i -	4	4	3	_	3 3		4	3 3	_	4	4 4	_	4 4			4 4 4
Sutikno Leksono	L	4	3	3		2 3		4	3 3	_	3	4 4		3 3			3 3 3
Ali Wafi	ī	3	3	3		3 3		3	4 3	_	3	4 4		3 3			3 3 3
		_	,				_	_			_			-1 -			-1 -1

Nur Hidayat	L	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3 3	2	3 3	3	3	3	3	3	3	3 3
Bukadi	Р	3	4	4	4	4	_	_	3	2	2 3	2	4 3	3	4	4	3	4	_	3 3 3
Adi candra saputr	ı L	3	3		4	3	4	_	3	4	4 4	4	3 3		3	3	3	3		3 3 3
Sudarmono	L	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3 3	3	4 3	3	3	4	3	3	3	3 3 4
Bagus hermansya	L	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3 3	3	2 2	3	3	3	3	3	3	3 3
Akhmad Furgon	L	3	3	2	2	3	2	3	3	2	1 2	3	2 3	2	3	3	2	3	4	2 2 3
Surya Andi Saputra	a L	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3 3
Hendra Gunawan	L	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2 3	3	2 3	3	3	3	3	3	3	3 3
Fanani	P	3	2	1	3	3	2	4	2	2	1 1	3	2 2	4	1	3	2	3	1	2 2 2
pepen yuni lestari	i P	2	4	3	1	2	2	2	2	3	1 1	3	2 3	2	3	3	3	3	4	2 3 4
Sukardi	L	3	3	3	2	2	2	4	3	1	2 3	2	3 2	2	3	3	2	3	2	3 3
khairil anwar	L	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2 1	3	2 3	2	3	3	3	3	3	3 3
Iriani sahara fatin	P	3	3			3			3	4	3 3	3	3 3		3	3	3	3		4 3 3
H Taufiq	L	3	4		_	4	3	3	3	4	3 3	4	3 3	2	3	3	3	3	3	3 4 3
Dhani Ismoyo pan	L	3	3	3	3	3	3		4	2	3 2	3	2 3		3	3	2	3		3 3
Radika	L	3	4			4	_		3	4	3 3	3	4 3		3	3	3	3		4 3 4
Suhardi	L	3	3			4	_	_	4	4	3 3	3	3 3	_	3	3	3	4		4 3 3
Sigit	L	3	4	3		4			4	4	2 3	4	3 3		3	3	2	3		3 4
Supriyono	L	3	3	3		2	2	1	3	1	1 2	3	2 2	_	3	2	2	3		3 3
Sutrisno	L	3	2			2	_		3	2	2 2	3	2 2		3	3	2	3		2 2 2
Pak karsi	L	3	4	_		4		_	3	4	2 3	3	3 3	-	3	3	2	4	_	4 3 4
Wahyu Deny Krist		3	3		4	4		_	4	4	2 2	3	4 3		4	3	3	4	_	4 4 3
yayuk sulistyaning	P	4	4		3			_	4	4	3 4	4	4 3	_	4	3	3	4		4 4 4
erlita finda s	P	4	4			4	_		4	4	4 3	3	4 4	_	3	4	4	3		3 4
Loadhi	L	3	2						3	3	2 3	3	3 2		3	3	2	3		3 3
ega putri		3	3			3	_		3	4	4 2	4	4 3		3	3	4	4		4 4
Ali al muhdor	L	3	3			2		_	3	4	2 2	4	3 3		3	3	3	3		3 3
Imam soedjono	L	4	3		3	2	_	_	3	3	2 2	4	3 3	-	3	-	2	3		1 1 1
Yunus david	L	-	3			2	_	_	3	-	2 3	4	3 3	_	3	3	2	-		3 3
Rumiyati	P	4	4						3	3	2 3	4	3 2	-	3	3	2	4		3 4
Rumiyati Subianto	L	3	3						_	3	3 3	3	3 2	-	4	3	2	3		3 4 3
	L P			2	3		1	3	3			_		3		3	_	3	3	3 4 3
Subianto	P L	3	3	2	3	1	1 2	3	3		3 3	3	3 4	3	4		2	_	3	3 4 3
Subianto Mess besuki	P L P	3	3	3 3	4 4	3 3	1 3 2 3 3	4 4	3 3		3 3	3	3 4	3 2 2 2	3	3	2	3	3 3	4 4 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam	L	3 4	3 4 3	3 3 2	4 4 3	3 3	1 3 2 3 3 2 2	4 4 3	3 3 3	4 4	3 3 3 3 3	4 4	3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3	3 4	3 3	3 3	3 4	3 3 2	4 4 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah	L	3 4 3	4 3 3	3 3 2 3	4 4 3 4	3 3 2	1 3 2 3 3 2 2 3 2	3 4 4 3 4	3 3 3 3	4 4	3 3 3 3 1 3	4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4	3 4 3	3 3 3	3 3 2	3 4 4	3 3 2 2 2	4 4 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari	P L P	3 4 3 4 3 3	4 3 3 4 3 3	3 3 2 3 2 3	4 4 3 4 4 4	3 3 2 3 2 3	1 3 2 3 3 2 2 3 2 2 2 2 2 3 2	4 4 3 4 4 4	3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 4	3 3 3 1 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4 3 2 3 3 3	3 4 3 3 3 4	3 3 3	2 3 3 2 2 2 2 3	3 4 4 4 3 4	3 3 3 2 2 2 2	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri	L P L P	3 4 3 4 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3	3 3 2 3 2 3 3	4 4 3 4 4 4 4	1 3 3 2 3 2 2 3 3	1 3 2 3 3 2 2 3 2 2 2 3 2 3 4	4 4 3 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 4 3	3 3 3 1 3 3 1 3 3 4 4 3 3 3 4 3 3 4 3 3	4 4 4 3 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4 4 4 3 2 3 3 4 4 4 4	3 4 3 3 3 4 4	3 3 3 3 3 4	3 3 2 2 2 2 3 3	3 4 4 3 4 3 3	3 3 2 2 2 2 2 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa	L P L P	3 4 3 4 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 4	3 3 2 3 2 3 3 3 3 3	3 4 4 3 4 4 4 4 4 3	3 3 2 3 2 3 2 3 4	1 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 3 4 4 3	3 4 4 3 4 4 4 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4	3 4 4 3 4 3 3 4 3 3	3 3 3 3 1 3 3 4 3 3 3 4 3 3 2 3 3	4 4 4 3 4 4 4 4 3	3 4 3 3 3 2 4 3 2 4 4 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4 4 4 3 2 3 3 4 4 4 4 3 2 2	3 4 3 3 3 4 4 4	3 3 3 3 3 3 4 4	2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3	3 4 4 3 4 3 3 3	3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono	L P L P	3 4 3 4 3 3 3 3	3 4 3 3 4 3 3 3 4 4 2	2 3 3 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 3 3 2 3 3 2 2 3 3 3 4 4	1 3 2 2 3 3 2 2 2 3 2 2 3 4 4 3 3 4 2 2	3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4	3 4 4 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 1 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 4 4 4 4 3 4	3 4 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 4 4 3 3 3 2 2 4	3 2 2 2 3 3 4 4 4 5 2 3 3 4 4 4 3 2 2 2	3 4 3 3 3 4 4 4 3 3	3 3 3 3 3 3 4 4 4	2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2	3 4 4 3 4 3 3 3 3 3	3 3 2 2 2 2 2 3 3 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani	L P L P	3 4 3 4 3 3 3 3 3 4	3 4 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4	3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	1 3 3 2 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4	1 2 3 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 4 4 3 3 4 2 2 3 2 2 2 2	3 4 4 3 4 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4	3 4 4 3 4 3 3 4 3 3	3 3 3 1 3 3 1 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 4 4 4 4 3 2 2 2 3 4	3 2 2 2 3 3 4 4 4 8 2 2 2 4 4 4	3 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	2 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 2 2 3	3 4 4 3 4 3 3 3 3 4	3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3
Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan	L P L P	3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 4	3 4 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4 4	3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 4	3 4 4 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4	1 3 3 2 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3	1 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 4 4 3 3 4 2 3 3 3 3	3 4 4 3 4 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3	3 4 4 3 4 3 3 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 1 3 1 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 2 3 3 2 4 4 4 3 3 3 2 2 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4 4 4 5 2 2 4 4 4 5 2 2	3 3 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 4 4 3	2 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3	3 4 4 3 4 3 3 3 3 4 4	3 3 2 2 2 2 2 3 3 4 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3
Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan	L P L P	3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 4 4 2 2 4 3 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 3 3 2 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	1 1 2 2 2 2 2 3 2 2 2 3 4 4 3 3 4 2 2 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3	3 4 4 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 1 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 2 3 3 2 4 4 4 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 4 4 8 2 8 3 4 4 8 2 2 2 4 4 8 2 2 2 2 3 4 4 4 8 2 2 2 2 4 4 4 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3	2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida	P L P L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 4 2 2 4 3 3 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4	1 3 3 3 2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 2 2 2 2	1 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3	3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4	3 3 3 1 1 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4 4 5 2 2 2 4 4 4 6 2 2 2 2 5 5 2 2 2 5 5 2 2 2 5 5 2 2 2 5 5 5 2 5	3 3 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 3	3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3
Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan	P L P L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 4 4 2 2 4 3 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 2	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4	1 3 3 2 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	1 2 2 3 3 3 4 2 2 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 4 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 1 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 2 3 3 2 4 4 4 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 2 3 3 4 4 4 5 2 2 2 2 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2	3 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3	2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 2 2 2 2 2 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sugiatro kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai	P L P L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 4 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	1 2 2 3 3 2 2 2 3 3 4 4 3 3 4 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3	3 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 4 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 2 3 3 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3	3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti	P L P L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 3 3 4	3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 3 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4	1 3 3 2 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 2 4 3 3 2 4 4 4 3 2 2 2 3 3 4 3 3 2 2 3 3 4 2 2 3 3 3 2 3 2 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3	3 2 2 2 2 3 3 4 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3	3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4	3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3
Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi	P L P L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4	1 3 3 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	1 2 2 2 2 2 2 3 2 2 2 3 3 4 4 3 3 4 4 2 2 3 2 2 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 3 3 3 3	3 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 2 3 3 2 4 4 4 4 3 3 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 2 3 3 4 4 4 4 5 2 2 2 4 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2	3 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto	P L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 3 3 2 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 2 2 2 2 2 3 2 2 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 2 2 2 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 2 3 3 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 2 2 2 3 3 4 4 4 4 5 2 2 2 4 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4	3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto Iriani sahara fatir	P L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4 4 3 4	3 4 3 4 3 3 3 4 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 3 3 3 3 3 4 4 3 3 2 3 3 4 4 3 3 3 3	3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	1 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribad Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto Iriani sahara fatir Zainuddin	P L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3	3 4 4 3 3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	1 3 3 3 2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	1 2 2 2 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3	3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 34 4 4 33 33 33 33 33 33 33 33	2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto Iriani sahara fatir Zainuddin Edi lumanto Dh	P L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3	3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 3 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	1 3 3 2 2 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3	1 2 2 2 2 2 3 2 2 3 3 4 4 2 2 2 3 3 3 3 3	3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 4 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4	3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 3 3 4 4 4 5 2 2 2 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 34 4 33 33 33 33 33 33 33 33 33	2 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto Iriani sahara fatir Zainuddin Rubiyanto Rubiyanto	P L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 4 4 2 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4	1 3 2 2 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 2 2 2 2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4	3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 8 3 3 4 4 4 4 6 2 2 8 6 2 8 6 2	4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 34 4 33 33 33 33 33 33 33 33 33	2 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 2 2 2 2 2 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto Iriani sahara fatir Zainuddin Edi lumanto Dh Rubiyanto Ach qosim	P L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4	3 4 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 4 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4	1 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 3 2 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3	3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 2 4 4 4 3 3 3 3 2 4 4 4 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 4 4 5 3 1 1 1 1 2 2 3 3 1 1 1 1 2 2 3 3 1 1 1 1 2 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 34 4 4 33 33 33 33 33 33 33 33	2 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3	3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto Iriani sahara fatir Zainuddin Edi lumanto Dh Rubiyanto Ach qosim Ernawati	L	3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4	1 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3	1 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 33 34 4 4 33 33 33 33 33 33 33	2 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3	3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto Iriani sahara fatir Zainuddin Edi lumanto Dh Rubiyanto Ach qosim Ernawati Dessy dwi hertan	L	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	2 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	1 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 4 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	3 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto Iriani sahara fatir Zainuddin Edi lumanto Dh Rubiyanto Ach qosim Ernawati Dessy dwi hertan Soewarno, Drs	L	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3	1 3 2 2 2 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3	1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3	3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3	3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 2 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 2 2 2 3 3 4 4 5 3 3 2 2 2 3 3 4 4 6 3 3 2 2 2 3 3 4 4 7 3 1 3 2 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7	3 2 2 3 3 4 4 4 4 4 5 2 2 2 4 4 4 4 5 2 2 2 2 5 3 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 34 4 33 33 33 33 33 33 33 33 33	2 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto Iriani sahara fatir Zainuddin Eriawati Dessy dwi hertan Soewarno, Drs Firmansyah	L	3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 4 4 2 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3	1 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 2 4 3 3 2 4 4 4 3 3 2 2 2 2 2 3 3 4 4 5 3 5 2 1 3 6 4 7 3 7 4 8 3 8 2 9 3 9 4 9 4 9 5 9 6 9 7 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8	3 2 2 3 3 4 4 4 4 5 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 34 4 33 33 33 33 33 33 33 33 33	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 2 2 2 2 2 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Subianto  Mess besuki Abdus Salam Rodiyah Samsul ashari Setyowati K sugik Sulastri Sugiarto kurniawa Supriyono Prapti Suryani Mat Hasan Sugito Danang Krida Gito sukma pribai Heni kristanti Efendi Djoko Suroso Rahmatun Budiyanto Iriani sahara fatir Zainuddin Edi lumanto Dh Rubiyanto Ach qosim Ernawati Dessy dwi hertan Soewarno, Drs	L	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 4 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3	1 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	1	3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4	3 3 3 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 2 4 3 3 2 4 4 4 3 3 2 2 2 2 2 3 3 4 4 5 3 5 2 1 3 6 4 7 3 7 4 8 3 8 2 9 3 9 4 9 4 9 5 9 6 9 7 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8	3 2 2 2 3 3 3 4 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 2 1 1 1 1	4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 34 4 33 33 33 33 33 33 33 33 33	2 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3	3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

Hodriansyah	L	2	2	2	3	3 1	. 3	3	4	3	3	3	3 4	3 3	3	3	4	3	3	4
Muhammad nufud	L	2	3	3	3	2 1	. 4	3	3	3	3			2 3	3	3	4	3	3	3 4
Igniatus abimany	L	2	3	3	4	2 2	3	3	3	3	3	4	2 3	3 3	4	3	4	3	3	3
Fardan taufik	L	3		3	4	3 1		4	3	3	3			2 3	3	3	3	4	3	4
Triya nyngsih	P	3		3	3	3 2		4	3	3	3			3 3	4	3	3	3	3	3 4
Sofiah alfiah	P .	3	-	3 4	3	2 3		3	4	2	3			3 3	4	3	3	4	3	3 4
Nanang hidayat Muhammad nur a	1	3	$\overline{}$	4	3	3 2		3	4	2	3			2 3	3	3	3	3	3	3 4
Mardani	P	3		3	4	3 2		3	4	3	2			2 3	3	2	4	3	3	3
Filur ali sabana	L	3		3	4	3 2		3	4	2	3			2 3	3	3	3	3	3	
Moh saputra	L	3	2	3	4	3 3	3	3	4	2	3	4	3 4	2 3	3	3	3	3	3	3 4
Khoirul umam	L	3	-	3	3	3 3		3	4	3	3	4	3 3	3 3	3	3	3	3	4	
Aryafan	L	2		3	4	3 3		4	3	3	4			2 3	3	3	4	3	4	
Surantika	P .	3	$\overline{}$	2	4	4 2		3	3	3	3	_		3 3	3	3	4	3	3	
Faidil rosidi	L	2	-	4	3 4	3 3		3	3 4	2	3			2 3 3 4	3	3	4	4	3	3 4
Rijab biyanto Henri wibisono	1	2	4	3	4	4 1		3	4	2	3			3 4	3	3	4	3	3	3
S ilham muhdin	L	3		3	4	1 4		3	4	3	3	_		3 3	3	3	3	3	4	3 4
Suhendrawan	L	4	$\overline{}$	3	4	4 2		3	4	3	3			3 3	3	3	3	3	4	3
Alviati imamah	P	3		3	3	3 2		3	3	2	3			3 3	3	3	4	3	3	3 4
Yumma	P	4		3	3	4 2		4	3	3	3			3 3	3	3	4	4	3	3
Eka reza	L	3		4	3	3 2		3	3	2	3			3 3	3	3	3	3	3	3
Priya permana	L	3	2	3	3	3 2		3	3	3	3			3 3	3	3	4	3	3	4
Firman basyarahi Salim bahara		4		2	4	4 3		3	3	3	3			2 3	3	3	3	4	3	
Khaled	L	3	2	2	2	4		2	3	3	2			3 3	3	3	3	3	3	
Samsul hadi firma	L	4		4	3	4 1		3	3	2	3			3 4	3	3	3	3	3	
Zubaidah	P	4	3	3	4	3 2	3	3	3	2	3	3	2 3	2 3	3	2	3	. 3	3	3
Eka fitri	P	3		4	4	2 2		3	4	2	3			2 3	3	3	3	4	3	
Tri kurniawan	L	3	$\overline{}$	3	3			2	3	3	3			2 3	3	4	3	3	3	
Nieke yuliane	P	3	3	4	3	3 4	3	3	4	3	3	3	2 2	2 3	3	3	3	4	3	3
Totok	L	4	3	1	3	2 2	3	3	4	2	3	4	3 3	3 3	3	2	4	3	3	3 3
Humar	L	1	2	3	4	2 2	3	3	4	2	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3	3	3 3
Welly Wulandari	Р	2	1	1	2	2 2	1	1	1	1	2	2	2 1 :	1 3	3	1	1	1	1	1 1
Ari eko prasetyo	L	4	3	3	3	2 2	3	3	4	3	3	4	3 3	3 3	3	3	4	3	3	3 3
Indah desi	P	2	3	3	3	2 1	. 3	3	4	2	4	4	3 3	3 3	3	2	4	3	3	3 4
Muhammad Kurdi	L	4	3	3	3	1 2	4	3	3	2	3	3	3 3	3 3	3	3	4	3	4	4 4
Fatim A	P	3	3	2	3	3 1	. 3	3	3	3	3	3	3 4	3 3	3	3	3	3	4	4 4
Sugik soeyono	L	2	2	3	3	3 2	3	3	4	3	3	4	4 3	3 3	3	3	3	3	3	4 4
Muhammad angg	L	2	2	3	2	3 1	. 3	3	4	3	3	4	4 4	3 3	3	3	3	4	4	4
Inggrit soecipto	L	3	1	1	3	3 1	. 3	3	4	3	3	3	3 3	3 3	4	3	3	4	3	3 3
Jupriono	L	4	3	2	3	2 2	3	3	3	3	4	3	3 4	3 3	3	2	4	3	3	3 4
Fuad sandy	L	3	3	4	3	4 1	. 3	3	3	3	3	4	3 4	3 3	3	2	4	3	4	4 4
Widyo yanuar	L	3	3	3	4	3 2	3	3	3	3	3	3	2 4	3 3	3	2	4	3	3	3 4
Isma pradita	P	3	3	3	3	2 2	3	3	4	2	4	3	3 4	4 3	4	2	4	3	3	3 4
Nurul rhiya	P	4	4	3	4	1 1	. 3	3	4	3	3	3	3 4	3 3	4	3	3	4	4	4 2
Adilaga salim	L	3	3	4	3	3 2	3	3	4	3	3	3	3 4	4 3	3	3	4	4	3	3 3
Irmawati	P	3	3	2	3	3 2	2	4	3	3	3	4	4 3	3 4	3	3	4	3	4	3 3
Hofi wijaya	L	3	3	3	3	1 1	. 3	3	4	2	3	4	3 3	4 3	3	3	3	3	3	3 3
Ratih widiyanti	P	4	3	3	3	3 2	3	4	3	3	3	4	3 3	4 3	4	3	4	4	3	3 3
Anis sahbillah	Р	2	3	2	2	2 2	3	2	4	2	3	4	3 3	4 3	3	3	3	3	3	4 4
Ratna adi maheno	P	3	3	3	3	2 2	3	3	4	3	3	4	2 4	4 3	4	3	3	3	3	4 4
Wayan soewati	P	4	3	3	3	3 2	3	3	4	3	4	4	3 3	3 3	3	3	4	3	3	3 3
Mochadmmad zae	L	3	4	3	3	3 2	2	3	3	2	3	4	3 3	4 3	4	3	3	4	3	4 2
Indra pertama	L	3	4	3	4	3 1	. 4	4	4	1	3	4	3 4	4 3	3	3	3	4	3	4
Sidrotul novita	Р	3	4	3	3	4 3	3	4	3	3	3	4	3 4	4 4	3	3	3	4	3	4 4
Faisol arifin	L	3	3	3	3		3	3	2	3	3	3	3 2	3 3	3	3	3	3	3	3 3
Mashuri andriawa	L	3		4	3		_	3	4	3	2	3		2 3	3	2	3	4	2	2
Hestika siska	Р	3	3	3	3		-	4	3	2	4			3 4	4	3	4	3	3	4 4
Noer indah	P	1	2	3	4		_	3	4	2	3	3		3 3	3	3	3	3	3	3 3
Zaenal mohamma	L	2	1	1	2	2 2	1	1	1	1	2	2		1 3	3	1	1	1	1	1 1
ika septy	Р	4	_	3	3		_	3	4	3	3	4		3 3	3	3	4	3	3	3 3

Ainur rofik	Ĺ	2	2	3	2 3	1	3 3	4 3	3	4 4	4	3 3	3	3 3	4 4	4 4 3
Syayidati	P	3	1			_	3 3			3 3	3	3 3		3 3	4	3 3 3
maulana taufiq	L	4	3	2	3 2	2	3 3	3 3	4	3 3	4	3 3	3	2 4	3	3 3 4
ibnu santoso	L	3	3	4	3 4	3	3 3	3 3	4	4 1	4	3 3	4	3 4	4	3 3
wilujeng ayu	P	3	3	3	3 4	4	3 3	3 3	3	3 4	3	3 3	3	3 3	3	3 4
Fauziah	P	3	3	3	3 3	3	3 3			3 4	3	3 3	3	3 3		3 4 3
Hafid yanuar	L	4	3	4			3 3			3 3	3	3 4	3	2 3		3 4 4
inayahtul	Р	4	4	3		_	4 4			4 4	4	4 4	4	4 4		4 3 4
didik gonimin	L	3		_		_	3 3			4 3	2	2 3		2 4		3 4
habibur rohman	L	3					3 3			3 3	4	2 3		3 3		3 4
akhmad tri	L	3		_		_	3 3			4 3	4	2 3		3 3		3 4
boedhi rakha tri wandari	L p	2		3			3 4			2 3	3	3 3		3 3		3 3 3
nurul cahya	D D	3	4	4		_	3 3			2 2	3	3 4		3 4		3 3
imroatul nursaha	P	3	7			_	3 3			4 3	3	3 3		3 3	<u> </u>	3 3
kholis surumi		3					3 3			3 3	3	3 3		3 3		3 3 4
sri sularsi	P	4	4				3 3			3 3	4	3 3		3 3		4 4 2
H hasan	L	3	3			2	3 3			3 3	4	4 3		3 4	4	3 3 3
dewi yuliati	Р	3	3	2	3 3	2	2 4	3 3	3	4 4	3	3 4	3	3 4	3 4	4 3 3
tri puspita gianti	Р	3	4	3	4 4	4	3 3	4 2	3	3 3	3	3 3	3	2 4	2	4 3 4
hari prayogi	L	3	3	4	4 4	4	4 4	-		3 4	3	4 4	3	3 4	3 4	4 4 3
kristyan ady	L	4	4			,	4 4			4 4	3	4 4		3 4		4 4
hidayatullah	L	4	4	4		4	4 4	-		3 4	4	3 3		4 3		3 4
tiyomala masrura	L.	3				_	3 3			3 2	2	2 3		3 3		3 3
Aji rohmatullah	L D	3	2			_	3 3	_		3 3	3	3 3		2 4		3 3 3
windasari ningsih ainur robi	ı	2	4			_	3 3			3 3	4	2 3		2 4		3 3 3
mukhlis abdillah	1	3	3			_	3 3			3 3	4	3 4		3 3		3 3 4
mustofa	L	2	4			_	3 3			3 3	3	3 4	3	3 4		3 3 4
		_		_		4			-	3 3	3	3 3	3	3 3	3	4 3 4
nur hanasanah	P	3	2	3	4 1	4	3 3	4 3	3	3 3	2	-	_	2	5 .	7 3
nur hanasanah badru muharom	L	3	3			_	3 3			3 3	3	3 3		3 3		3 3
	L _	_	_													
badru muharom aat hidayat	L L	3	_	3	3 3	3	3 3	4 3	3			3 3	3	3 3	3 4	4 2 4
aat hidayat yuyun fitria	L P	3 2	4 4	3 3	3 3 4 3	3 3	3 3 4 3 3 4	4 3 3 3	3 4	3 3 4 3 4 3	3 4	3 3 2 3	3 3	3 3 3 3 3	3 4	4 2 4 4 4 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat	L	3 2 3	4 4 3	3 3 3 2	3 3 4 4 4	3 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3	3 4 3	3 3 4 3 4 3	3 4 3	3 3 2 3 3 3	3 3 3	3 3 3 4 3 4	3 4 3 3	4 2 4 4 4 3 3 4 4
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah	L P L	3 2 3 2	4 4 3 4	3 3 3 2 4	3 3 4 3 4 4 4 3 3 3 3	3 3 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4	4 3 4 3 4 3 3 3	3 4 3 4	3 3 2 3 3 3 2 3	3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 2 4	3 4 3 3 4 3	4 2 4 4 4 3 3 4 4 3 2 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah	L	3 2 3 2 3	4 4 3 4	3 3 2 4	3 3 4 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 3 3	3 4 3 4 3	3 3 4 3 4 3	3 4 3	3 3 2 3 3 3	3 3 3 3 4	3 3 3 3 4 3 4 2 4 3 3 3	3 4 3 4 4 4 4	4 2 4 4 4 3 3 4 4 8 2 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah	L P L	3 2 3 2	4 4 3 4	3 3 2 4 1	3 3 4 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2	3 3 2 3 1 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 3 2 2 2 2	3 4 3 4 3 3	4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 3	3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3	3 3 3 3 4	3 3 3 4 3 4 2 4	3 4 3 4 4 3 4 3	4 2 4 4 4 4 3 3 4 4 4 2 3 3 4 4 4 3 2 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya	L P L	3 2 3 2 3 2 3 3	4 4 3 4 1 3 3	3 3 2 4 1 4 4	3 3 4 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 2 3 3 2 2	3 3 2 3 1 1 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 4 3 4 3 3 2	4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3	3 4 3 4 3 4	3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 4 4	3 3 3 3 4 4	3 3 3 3 3 4 3 4 2 4 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 4 4 4 4 3 4	4 2 4 4 4 4 3 3 4 4 4 2 3 3 4 4 4 3 2 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana	L P L	3 2 3 2 3 2 3 3 3	4 4 3 4 1 3 3	3 3 2 4 1 1 4 4 3	4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 4 2 2	3 3 2 3 1 3 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 2 2 2 2 4 4 2 2	3 4 3 4 3 3 2 2	4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 2	3 4 3 4 3 4 3	3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 4 4 4 3 3	3 3 3 3 3 4 4 3 4	3 3 3 4 3 4 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 4 4 4 3 4 4 2 2	4 2 4 4 4 4 3 3 4 4 4 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 3
badru muharom  aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim	L P L	3 2 3 2 3 3 3 3 3	3 4 4 4 1 1 3 3 2 2 3 3	3 3 3 2 4 4 1 1 4 4 3 3 3	4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 3 1 1 3 3 2 2 3 1 1 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 3 2 2 2 2 4 2 3 3 2 2 3 3 2 2	3 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3	4 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 4 2 2 2 2 2 3 2 4 3	3 4 3 4 3 4 3 2 2	3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 4 4 3 4 2 2	3 3 4 3 4 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 3 4 4 2 2 2 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 2 2 2 3 2 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono m tsabit bayu pramana	L P L	3 2 3 2 3 3 3 3 2 2 3 3 4 4	4 4 4 3 4 1 1 3 3 2 3 3 3 3 3	3 3 3 2 4 4 1 1 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 4 4 2 2 3 3 4 4 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 4 2 2 3 3 4 1 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 3 2 2 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2	3 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3 3	4 3 4 3 3 4 3 3 3 4 4 3 4 2 2 2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 2	3 4 3 4 3 4 3 4 3 2 2 2 4 4 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 4 4 3 4 2 2 3 2	3 3 4 3 4 4 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 4 4 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 3 3 4 4 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliaa mustaqim joko pramono mtsabit bayu pramana ilyas ahmad	P L L L L L L	3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 2 2 3 4 4 4	4 4 4 3 4 1 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 4 1 1 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 1 1 3 3 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 1 3 1 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 3 2 2 2 2 4 2 3 3 2 2 3 3 2 2 4 2 2	3 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3	4 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3 4 2 2 2 2 2 3 3 2 4 3 3 3 3	3 4 3 4 3 4 3 2 2 2 4 4 3 3 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 4 4 3 4 3	3 3 3 3 3 4 4 3 4 2 2 2 2	3 3 4 3 4 4 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 4 4 2 2 2 3 3 3 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 2 2 3 3 4 3 3 4 4 4
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono mtsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik	L P L	3 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 3 3	4 4 3 4 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 3 2 2	3 3 2 4 1 1 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 1 1 3 3 2 2 3 3 1 2 2 2 3 3 1 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 4 3 2 2 2 2 2 4 4 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3	3 4 3 4 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 4 3 3 4 3 4 3 4 2 2 2 2 4 3 3 3 4 1 1	3 4 3 4 3 4 3 2 2 2 4 4 3 2 2 2 2	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 2 3 3 2 2 3 3 3 4 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 2 2 2 2	3 3 4 4 3 4 4 2 4 4 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3	3 4 4 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono m tsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto	P L L L L L L	3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 2 3	3 4 4 1 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 4 1 1 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4 3 4	3 3 4 4 3 3 3 3 3 2 3 3 4 4 2 3 3 2 3 3 3 3	3 3 2 3 1 1 3 3 2 2 3 1 1 2 2 2 2 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2 2 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3	3 4 3 4 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3 4 2 2 2 2 2 3 3 2 4 3 3 3 3	3 4 3 4 3 4 3 2 2 2 4 3 2 2 2	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 4 4 2 3 3 3 4 4 5 2 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 2 2 2 2 2	3 3 3 4 3 4 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3	3 4 3 3 4 4 4 3 4 4 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 2 2 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono mtsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif	P L L L L L L	3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 2 2 3 3 3 3	4 4 3 4 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 3 2 2	3 3 2 4 1 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1	3 3 3 4 4 3 3 2 3 3 4 4 3 3 2 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 1 1 3 3 2 2 3 1 1 2 2 2 2 2 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 4 4 2 2	3 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4 2 2 2 2 3 3 2 4 3 3 3 4 1 1 3 2 2 4 1 1	3 4 3 4 3 4 3 2 2 2 4 4 3 2 2 2 2	3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2	3 3 4 4 3 4 2 4 4 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 4 4 2 2 2 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 4	4 2 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono m tsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi	P	3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 2 3	3 4 4 3 4 1 1 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 4 1 1 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 1 1 1 1 1	3 3 3 4 4 3 3 2 3 3 4 4 3 3 2 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 1 1 3 3 2 2 3 1 1 2 2 2 2 2 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 4 4 2 2	3 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 4 3 3 4 3 4 3 4 2 2 2 2 4 3 3 3 4 1 1	3 4 3 4 3 4 3 2 2 2 4 3 2 2 2 2	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 4 4 2 3 3 3 4 4 5 2 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 4 3 4 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 2 2 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono mtsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif	P	3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 2 2 3 3 3 3	3 4 4 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 2	3 3 3 2 4 4 4 3 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4	4 4 4 3 3 3 3 4 4 2 2 2 2 2 2	3 3 3 1 3 3 2 2 3 3 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 3 2 2 2 2 4 2 3 3 2 2 3 3 4 4 2 4 2	3 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4 2 2 2 2 3 3 2 4 3 3 3 4 1 1 3 2 2 4 1 1	3 4 3 4 3 4 3 2 2 2 4 3 2 2 2 2	3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	3 3 4 4 3 4 2 4 4 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3	3 4 4 3 4 2 2 2 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3	4 2 4 4 4 3 3 4 4 4 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 4 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono m tsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyudi	P	3 3 2 2 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 2 2 2 2 2	3 4 4 1 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3	3 3 3 2 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 1 1 3 3 1 4 3 3 4 4 3 3 4 4 1 1 1 1	4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 2 2 2 3 3 2 2 3 4 2 2 3 3 2 2 3 3 4 4 3 3 3 3	2 3 3 1 1 3 3 2 2 3 3 1 1 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 2 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 4 2	3 4 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 4 2 2 2 2 3 3 2 4 3 3 3 4 4 1 3 3 2 2 3 3 2 2 4 1 3 3 2 2 3 3 2 2 4 1 3 3 2 2 3 3 2 2 4 1 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 4 1 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3	3 4 3 4 3 4 3 2 2 2 4 3 2 2 2 1	3 3 3 3 2 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 3 1 1 3 3 3 3 1 1 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3	3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono mtsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyud sunoto agus cipto misjar	P	4 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 2 2 3 3 3 4 4 4 4	3 4 4 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 4 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 1 1 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3	4 4 4 3 3 4 4 2 3 3 2 3 3 4 4 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 4 4 3 4 4 2 4 5 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 2 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 2 2 2 2 4 2 3 2 3 3 2 3 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 2 2 4 4 2 2 4 3 2 2 3 4 4 2 2 4 4 2 2 5 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 4 3 4 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 2 2 2 2 2 3 2 4 3 3 2 4 1 3 2 4 1 3 2 4 1 3 2 4 1 3 2 4 1 3 2 4 1 3 3 4 2 3 3 3 3 4 3 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4 5 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 5 6 6 6 6 7 6 7 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	3 4 3 4 3 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 1 2 2 3 3 4 3 2 2 2 3 3 4 3 3 4 3 4 5 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 3 2 2 1 3 3 2 1 3 3 2 2 1 3 3 3 2 2 1 3 3 2 2 1 3 3 2 2 1 3 3 2 2 1 3 3 3 2 2 1 3 3 3 2 2 1 3 3 3 2 2 1 3 3 3 2 2 1 3 3 3 2 2 1 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 4	3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono mtsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyud sunoto agus cipto misjar ramani damani K	P	4 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 2 2 3 3 3 4 4 4 4	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 1 1 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 2 2 2 2	3 3 3 2 3 1 1 2 2 2 2 2 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 2 2 2 4 4 2 3 3 2 3 2 4 4 2 3 3 2 4 4 2 3 3 3 4 4 3 4 4 2 4 4 2 3 2 3 3 3 3 4 4 3 4 4 2 4 4 2 3 3 2 3 3 3 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4	3 4 3 4 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 2 2 2 2 3 2 4 3 3 2 4 1 3 2 4 1 3 2 2 3 2 3 3 4 1 3 2 3 2 3 3 3 4 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 3 4 3 2 2 4 3 2 2 2 1 2 1 3 2	3 3 3 3 2 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono mtsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyud sunoto agus cipto misjar ramani damani K ahmad supriyadi	P	4 3 2 3 3 2 3 3 3 4 4 4 4 4 2 2 2 2 4 4 3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3	3 4 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	3 3 3 2 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 1 1 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 2 2 2 2 3 3 2 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2 2 2 4 4 2 2 3 3 2 3 4 4 2 4 4 2 4 2 4 4 2 4 4 2 4 3 2 4 4 2 4 3 3 2 4 4 3 4 4 2 4 4 2 4 3 3 2 4 4 3 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 4 2 4	3 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 4 4 2 2 2 2	3 3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 2 2 2 2 1 1 2 1 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono m tsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyud sunoto agus cipto misjar ramani damani K ahmad supriyadi M yunus	P	4 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 3 3 3 2 2 2 2	3 4 4 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	3 3 3 2 4 4 4 3 3 4 4 3 3 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 4 2 2 2 2 2 4 2 2 3 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4	3 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 1 1 3 3 2 2 4 4 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 4 4 2 3 3 3 3 4 4 2 3 3 3 3	3	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono m tsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyud sunoto agus cipto misjar ramani damani K ahmad supriyadi M yunus nita yunita sari	P	4 3 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 2 2 2 2	3 4 4 1 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 4 4 4 3 3 4 4 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3	2 3 3 3 1 3 2 2 3 3 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 2 2 4 4 2 2 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 4 4 2 2 3 3 4 4 3 3 4 4 2 4 4 2 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 4	3 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 4 4 2 2 2 2 2 3 3 2 4 3 3 3 4 4 1 3 3 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 2 2 2 2 1 1 2 2 1 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 2 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono m tsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyud sunoto agus cipto misjar ramani damani K ahmad supriyadi M yunus nita yunita sari aniwati	P	4 3 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 2 2 2 2 4 4 2 2 2 2	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3	3 3 2 4 4 4 4 3 3 3 4 1 1 3 3 3 4 1 1 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 4 4 4 2 3 3 2 3 3 3 3 4 4 4 2 2 2 2	3 3 3 2 3 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 2 2 2 2 4 2 2 2 4 4 2 3 3 2 2 4 2 3 3 2 3 4 2 3 4 2 4 2 3 3 2 4 2 3 4 2 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 8 4 3 8 4 4 4 3 8 4 4 4 3 8 4 4 3 8 4 4 3 8 4 4 4 3 8 4 4 3 8 4 4 4 3 8 4 4 3 8 4 4 3 8 4 4 3 8 4 4 4 3 8 4 4 4 3 8 4 4 4 3 8 4 4 4 3 8 4 4 4 3 8 4 4 3 8 4 4 3 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 4 4 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 1 1 3 3 3 3	3 4 3 4 3 4 3 2 2 4 3 2 2 1 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 4 4 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 1 3 3 3 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3	4 2 4 4 4 3 4 4 4 4
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono m tsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyud sunoto agus cipto misjar ramani damani K ahmad supriyadi M yunus nita yunita sari	P	4 3 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 2 2 2 2	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 2 2 3	3 3 2 4 4 4 4 3 3 3 4 4 1 1 3 3 3 4 1 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 2 2 3 3 2 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 2 2 2 2 4 4 2 3 2 3 3 2 3 4 4 2 4 2 4 2 3 3 2 4 4 2 3 3 2 4 4 2 3 3 2 4 4 2 3 3 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 8 4 4 4 3 8 4 4 4 4 3 8 4 4 4 4 3 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 3 4 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 4 4 2 2 2 2 2 3 3 2 4 3 3 3 4 4 1 3 3 2 2 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 2 2 2 2 1 1 2 2 1 3 3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2	3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3	3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3	4 2 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono mtsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyud sunoto agus cipto misjar ramani damani K ahmad supriyadi M yunus nita yunita sari aniwati audina	P	4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 2 2 2 2	3 4 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3	3 3 3 2 4 4 4 4 3 3 3 4 1 1 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3	2 3 3 3 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 2 2 2 2 2 2 4 4 2 3 3 2 2 3 3 2 2 4 4 2 4 2 3 3 3 3 4 4 3 4 4 2 3 3 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 4 2 3 3 2 3 3 3 3 4 4 3 4 3	3 4 3 4 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 1 1 3 3 2 2 3 3 3 4 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 4 3 3 2 2 2 2 1 1 2 2 1 3 3 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 4 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3	3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4	4 2 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono mtsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyud sunoto agus cipto misjar ramani damani K ahmad supriyadi M yunus nita yunita sari aniwati audina mobrur	L	4 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 2 2 2 4 4 2 2 2 3 3 3 3	3 4 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 4 4 4 4 3 3 4 3 3 4 1 1 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3	2 3 3 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 2 2 2 2 2 2 4 4 2 3 2 2 4 4 2 3 3 2 4 4 2 3 4 2 4 2 3 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 2 3 3 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 5 2 7 3 8 4 3 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 4 3 4 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 1 3 3 2 4 4 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 1 1 4 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 4 3 3 2 2 2 2 1 1 2 2 1 1 3 3 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 4 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4	4 2 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
aat hidayat yuyun fitria imam hidayat jannah wiro abdullah Sila Abhiya yoeliana mustaqim joko pramono mtsabit bayu pramana ilyas ahmad gustia anik edi winarto saiful muarif ahmad wahyudi bambang wahyud sunoto agus cipto misjar ramani damani K ahmad supriyadi M yunus nita yunita sari aniwati audina mobrur titin s	L	4 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 2 2 2 4 4 3 3 3 3	3 4 4 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	3 3 3 2 4 4 4 3 3 4 4 3 3 4 1 1 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 2 2 2 2 3 3 2 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 4 2 2 2 4 2 2 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3	3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 1 1 3 3 2 2 4 4 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 2 2 2 2 1 1 2 2 1 1 3 3 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 3 3 3 3	4 2 4 4 4 3 3 4 4 4 3 2 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3

suprianto	L	3	3	3	2	2	2	4	3	1	2 3	2 2	2	2 3	3	2	3	2 3	3 3
abd baihaqy	L	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2 1	3 2	3	2 3	3	3	3	3	3 3
sabrin nahya	Р	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3 3	3 3	3	3 3	3	3	3	3 4	3 3
sri wulandari	Р	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3 3	4 3	3	2 2	3	3	3	3 3	4 3
dewi fardilah	Р	3	3	3	3	3	3	1	4	2	3 2	3 2	3	2 3	3	2	3	3 3	3 3
buwono agoes	L	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3 3	3 4	3	2 2	4	3	3	3 4	3 4
listiyana	Р	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3 3	3 3		3 3		3	4	3 4	3 3
noer ambar	Р	3	4	3	4	4	4	3	4	4	2 3	4 3	3	3 2	3	2	3	2 3	3 4
afifi wahyu	L	3	3	3	3	2	2	3	3	1	1 2	3 2	2	2 3	2	2	3	2 3	3 3
riskya ardani	Р	3	2	3	4	2	2	3	3	2	2 2	3 2	2	2 3	3	2	3 2	2 2	2 2
fatimah zahro	Р	3	4	3		4	4			4	2 3	3 3		3 3		2	4	2 4	3 4
yati ratna n	Р	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2 2	3 4	3	4 4	3	3	4	3 4	4 3
ima alfiah mahdi	Р	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3 4	4 4	3	4 4	3	3	4	4	4 4
susi aprilia	Р	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 3	3 4	4	3 3	4	4	3	3 3	3 4
nuraini	Р	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2 3	3 3	2	3 3	3	2	3	3 3	3 3
ririn ariani	Р	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4 2	4 4	3	3 3	3	4	4	3	4 4
yesi efiriana	P	3	3	3	_	2				4	2 2	4 3		2 3		3	3		
nova aulia azizah	Р	4	3	4		2	2		3	3	2 2	4 3		3 1		2	3		
asri	Р	4	3	3	3	2			3	4	2 3	4 3		2 3		2	4	3	
sekar arum	Р	2	4	3	4	3	3	3	4	3	3 4	4 3	2	2 3	3	3	4	3 4	3 3
shofania tiara dev	v P	3	3	2		4				3	3 3	4 3		1 3		3		3	
wiwik sandora	Р	2	4	4		3					3 4	3 3	_	2 3		2	4		
sarih shobrina	Р	3	3	4	4	4	2			4	2 3	3 3	2	3 4		3	3	_	
yani mulya	Р	2	4	3	4	4	1	3	3	4	2 3	3 3	2	2 4	3	3	4	3 3	3 4
fidi astutik	Р	3	2	3	_	1	4	3	3	4	3 3	3 3	3	3 2	3	3	3	3 4	3 4
lilik sholeha	Р	4	3	3	4	4	2	3	3	4	3 3	3 1	1	2 3	3	3	3	3 4	3 3
sri suhartiningsih	Р	3	2			3				3	2 3	4 2		3 3		3	_	3 3	
danny wahyu D	L	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3 3	3 2	3	3 3	3	3	4 4	3	3 3
prananda asiyah	Р	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2 3	3 3	4	3 3	3	3	3	3	3 3
dewi rateh	Р	4	3	4	3		_			3	2 3	3 3	3	3 4		2	3	3 3	
eko wahyudi	L	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3 4	4 2	3	4 4	4	4	4	4	4 4
eko wahyudi	L	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3 4	4 2	3	4 4	4	4	4	4	4 4
eko wahyudi any suryani	L P	3	4	3		2		4	4	3		2 2	3	/_		4	3 4	3	3 3
	P P				3		2	4	4	3				3 3	3			3	
any suryani		4 3 2	4 3	3	3	2 3 3	2 3 3	4 3 3	4 3 4	3 4	3 2	2 2	4 4 3	3 3 3 3 3 3	3	3	3 4	3	3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal	P P	4 3 2 3	4 3 3 4	3 3 3	3 3 3 4	2 3 3	2 3 3	4 3 3	4 3 4 3	3 4 3 2	3 2 3 3 3 3 2 3	2 2 3 3 2 3 2 2	4 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4	3 3 3 4	3 3 3 3 3	3 4 3 4 3 3 4 4	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono	P P	4 3 2 3	4 3 3 4 3	3 3 3 4	3 3 3 4 4	2 3 3 3 3	2 3 3 3	4 3 3 3 3	4 3 4 3 3	3 4 3 2	3 2 3 3 3 3 2 3 4 4	2 2 3 3 2 2 4 3	4 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3	3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 3 3 4 4 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani	P P I P L	4 3 2 3 3	4 3 3 4 3 3	3 3 3 4 3	3 3 3 4 3	2 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3	3 4 3 2 4 4 3 3	3 2 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 3 3 3	2 2 3 3 2 3 2 2 4 3 3 3	4 4 3 3 3 2	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw	P P I P L	4 3 2 3 3 3 3	4 3 3 4 3 3	3 3 3 4 3 4	3 3 3 4 4 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3	3 4 3 2 4 4 3 3 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 2 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 3 3	2 2 3 3 2 3 2 2 4 3 3 3 3 2	4 4 4 3 3 3 3 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno	P P I P L P	4 3 2 3 3	4 3 3 4 3 3	3 3 3 4 3	3 3 3 4 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 2	4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3	3 4 3 2 4 4 3 3 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 2 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 3 3 3	2 2 3 3 2 3 2 2 4 3 3 3	4 4 3 3 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw	P P I P L P	4 3 2 3 3 3 3 3	4 3 3 4 3 3 3	3 3 3 4 4 3 4 3	3 3 3 4 4 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 2 2	4 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4	3 4 3 2 4 3 2 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 3 2 3 2 3 2 2	4 4 3 3 3 3 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	3 3 4 3 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 2 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas	P P L P L L P	4 3 2 3 3 3 3 3 3	4 3 3 4 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 4 3	3 3 3 4 4 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 2 2	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4	3 4 3 2 4 3 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 2	3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani renadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina	P P L P L L P	44 33 22 33 33 33 33 44	4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3	3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4	3 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 2 2 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 4 4 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4	3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar	P P I P L P L L L L P	44 33 22 33 33 33 34 43 34	4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	33 33 44 33 44 33 34 43 33	3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2	2 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3	44 33 33 33 33 33 33 34 44	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	3 4 4 3 2 2 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 2 2 4 4 3 3 3 2 2 3 3 4 4 4 3 3 2 2 3 3 3 3	2 2 3 3 2 3 2 2 4 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikni rahman saputra fiyolita indar ika atim	P P IP L P L L P L L L L L L P E P L L L L P E R E R E R E R E R E R E R E R E R E	4 3 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3	4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3	2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 4 4	3 4 4 3 2 4 4 3 3 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4	3 2 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3	3 3 3 4 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 2 4 4 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra	P P I P L P L L L L P	4 3 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 3 3	4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 4 3	3 4 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	3 2 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 1 1 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4 3 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 4 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 4 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri	P P I P L P L L L L P	4 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 3 2 2	4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3	3 3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3	3 4 4 3 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 2 2 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil	P P I P L P L L L L P	4 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 2 2	4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 4 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3	3 4 4 3 3 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 2 2 4 4 4 4	3 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 2 4 4 3 3 2 4 4 3 3 2 4 4 3 3 2 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil arieffarza	P P I P L P L L L L P	4 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 3 2 2	4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3	3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3 2 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 2 2 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil	P P I P L P L L L P L P L L L L P L P L	4 3 2 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3	3 3 3 4 4 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 3	3 4 4 3 3 2 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 2 2 4 4 5 3 5 2 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3 2 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil arieffarza eli pangesty	P P I P L P L L L P L P L L L L P L P L	4 3 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 2 2 3 3	4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3	3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4	3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3	3 4 4 3 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 2 2 4 4 4 3 3 2 2 4 4 4 5 3 5 2 2 4 4 5 3 5 2 2 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 3 2 4 4 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil arieffarza eli pangesty nailaltul rohimah habibi regas	P P I P L P L L L P L P L L L L P L P L	4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4	3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4	3 4 4 3 2 4 4 3 3 3 4 4 3 3 2 2 4 4 4 3 3 2 2 4 4 4 3 3 2 2 4 4 4 3 3 3 2 2 4 4 4 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3	3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 2 2 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil arieffarza eli pangesty nailaltul rohimah habibi regas	P P I P I P P I L L L L L P P P L L L L	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3 2 3 3 4 4 4 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4	3 4 4 3 3 2 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 2 2 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 2 2 4 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil arieffarza eli pangesty nailbalu rojamah savira purwanti wiryawan ika diajeng wintar	P P	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3 2 2 3 4 4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4	3 4 4 3 3 2 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 2 2 4 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 5 4 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim syamsi nabil arieffarza eli pangesty nailaltul rohimah hasibi regas sawira purwanti wiryawan ika diajeng wintar samsul alif	P P	4 3 2 3 3 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 2 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4	3 4 4 3 3 2 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 5 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil arieffarza eli pangesty nailaltul rohimah habibi regas savira purwanti wiryawan ika disaga wirya ika disa	P P I P I P P I I P P I I P P I I P P I I P P I I P P I I P P I I I P P I I I P P I I I P P I I I I P P I I I I P P I I I I I P P I I I I I P P I I I I I P P I	4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 2 2 3 4 3 3 4 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3	3 4 4 3 2 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4	3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani pranadipa ranjaw sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman sapurta fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil arief farza eli pangesty nailaltul rohimah habibi regas savira purwanti wiryawan ika diajengwintar samsul alika diajengwintar samsul sika diajengwintar samsul sika diajengwintar samsul sika diajengwintar samsul sika diajengwintar	P P I P L L P L P L L P I P I I P I I P I I I I	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 2 2 3 3 4 4 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3	3 4 4 3 2 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 2 2 4 3 3 3 3 4 4 4 2 2 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani tantri hariyani tantri hariyani sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikni rahman saputra ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil arieffarzae teli pargasty nailaltul rohimah habibi regas savira purwanti wiryawan ika diajeng wintar samsul aliyawan ika diajeng wintar samsul aliyawan ika diajeng wintar samsul aliyawan ika diajeng wintar	P P I P L L P L P L L P I P I I P I I P I I I I	4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	33 33 34 44 33 34 44 33 33 34 44 44 22 33 33 44 44 44	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4	3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 4	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikna rahman saputra fiyolita indar ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil arief fargas eli pangasty nailaltul rohimah habibi regas savira purwanti wiryawan ika diajeng wintar samgu salif cipto tri maisah s naning tri wahyu lihin faidah	P P   P   P   P   P   P   P   P   P   P	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 2 2 3 3 4 4 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4	3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 2 2 4 3 3 3 3 4 4 4 2 2 3 3 3 3	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
any suryani yunita dwi aminatus zuhria mariyamah kumal galih wicaksono tantri hariyani sutikno didit pamungkas adinda syakina aprilia margarikni rahman saputra ika atim saiful saputra abduh bahri syamsi nabil ariieffarza eti jangasty nailaltul rohimah habibi regas savira purwanti wiryawan ika diajeng wintar scimpto tri maisah s naning tri wahyu	P P   P   P   P   P   P   P   P   P   P	4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4	3 4 4 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 2 2 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

sakdiah	P	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	2	4	4	3	3	3
eka lestari	P	4	3	4	4	4	2	3	3	4	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	4
suji ati	Р	2	4		4	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4
ananda sulistiana	P	3	2	3	4	1	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	4
faizal rendi	L	4	3		4	4	2	3	3	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3
ribna hayati	Р	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	1	3	3	3	4	3	3	3	4	2	4
tya wati	Р	3	2		4	3	2	3	3	4	3	2	4	2	2	2	3	3	2	4	3	3	3	4
nunung lestari	Р	1	3	3	4	3	2	3	3	4	2	3	3	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	4
nafilatus ratuyah	Р	3	2		4	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
suswati	Р	4	4	- 3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	1	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
akbar nurarif	L	2	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	1	2	2	3	3	3	4	3	4	3	3
nurul ifa	Р	4	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4

