

## DAFTAR PUSTAKA

- Acebes, F., Pereda, M., Poza, D., Pajares, J., & Galán, J. M. (2015). "Stochastic Earned Value Analysis Using Monte Carlo Simulation and Statistical Learning Techniques". *International Journal of Project Management*, 33(7), 1597–1609.
- Alijoyo, Q. D. A., & CERG, Q. (2019). Bobby Wijaya, MM, ERMCP, and Q. *Intan Jacob, MM, Monte Carlo Simulation/Probabilitas. Bandung.*
- Anenda, L.P. (2020). Analisis Network Palnning Pada Proyek Konstruksi Jalan Oleh CV. X Menggunakan Metode PERT-CPM Dan Metode Crashing. *UIN Sunan Ampel. Surabaya.*
- Anggraeni, E. R. (2017). Analisis Percepatan Proyek Menggunakan Crashing Dengan Penambahan Tenaga Kerja dan Shift Kerja Studi Kasus : Proyek Pembangunan Hotel Grand Keisha, Yogyakarta. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 605-614.
- Christian, C., Cefiro, C., & Sentosa, L. (2013). *Studi Kasus Penerapan Metode Pert Pada Proyek Gudang X* (Doctoral dissertation, Petra Christian University).
- Garcinia, G. (2018). ANALISIS PENJADWALAN ULANG PROYEK DENGAN METODE PERT (PROGRAM EVALUATION AND REVIEW TECHNIQUE) (Studi Kasus Pembangunan RSUD Tipe B Magelang). *Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.*
- Kerzner, H. 1982. *Project Management For Executive*. Van Nostrand Reinhold Company.
- Kissel R., & Poserina. J. (2017). *Optimal Sports Math, Statistics, and Fantasy. Academic Press.* 108-135.
- Oka, J.e. (2017). Evaluasi Manajemen. *Journal Of Business Administration*, Vol.1, No.1, 28-36.
- Rizal, A. (2017). Optimasi Penjadwalan Proyek Konstruksi Dengan Menggunakan Metode Time-Cost Trade Off. *SiMO Engenering Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palu*, Vol.1, 1-10.
- Santony, J. (2020). Simulasi penjadwalan proyek pembangunan jembatan gantung dengan metode Monte Carlo. *Jurnal Informasi dan Teknologi*, 30-35.

- Soeharto, I., 1995, Manajemen Proyek: dari Konseptual sampai Operasional I. Erlangga. Jakarta.
- Soeharto, I., 1999, Manajemen Proyek. Erlangga. Jakarta.
- Tamba, S. D. (2018). Optimasi Biaya dan Waktu Akibat Penjadwalan Ulang Pada Proyek Perumahan Menggunakan Mivcrosoft Project. *Journal Of Civil Engineering, Building, and Transportation*, 34-41.
- Teguh, V. P., Budiman, J., & Nugraha, P. (2022). ANALISIS PENJADWALAN PROYEK KONSTRUKSI MENGGUNAKAN SIMULASI MONTE CARLO STUDI KASUS: PEMBANGUNAN RUMAH TINGGAL DI SURABAYA:(Studi Kasus: Pembangunan Rumah Tinggal di Surabaya). *Dimensi Utama Teknik Sipil*, 9(2), 156-167.
- Wijaya, F. S., & Sulistio, H. (2019). Penerapan Metode Monte Carlo Pada Penjadwalan Proyek Serpong Garden Apartment. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 189-198.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Pertanyaan dan Hasil Wawancara Berupa Durasi Optimis, Median, dan Pesimis

Lampiran ini memuat daftar pertanyaan wawancara yang digunakan dalam penelitian untuk memperoleh durasi optimis, pesimis, dan median pada penjadwalan proyek, beserta hasil dari wawancara tersebut. Wawancara dilakukan dengan Kontraktor, Muhammad Tabrah, S.T. dan pengawas lapangan, Muhammad Syahrul Ihsan MT, S.T. Berikut beberapa pertanyaan yang diajukan selama wawancara :

#### Responden 1

1. Menurut Anda, dalam kondisi yang paling ideal, berapa lama waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan A tanpa adanya gangguan atau hambatan?  
Hasil : 1 hari
2. Jika semua berjalan sesuai rencana, tanpa hambatan besar namun juga tidak ada percepatan, berapa lama waktu yang diharapkan untuk menyelesaikan pekerjaan A?  
Hasil : 2 Hari
3. Dalam kondisi yang paling buruk, misalnya adanya penundaan atau masalah teknis, berapa lama waktu yang Anda perkirakan akan dihabiskan untuk menyelesaikan aktivitas A?  
Hasil : 3 Hari

#### Responden 2

1. Menurut Anda, dalam kondisi yang paling ideal, berapa lama waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan A tanpa adanya gangguan atau hambatan?  
Hasil : 3 hari

2. Jika semua berjalan sesuai rencana, tanpa hambatan besar namun juga tidak ada percepatan, berapa lama waktu yang diharapkan untuk menyelesaikan pekerjaan A?  
Hasil : 4 Hari
3. Dalam kondisi yang paling buruk, misalnya adanya penundaan atau masalah teknis, berapa lama waktu yang Anda perkirakan akan dihabiskan untuk menyelesaikan aktivitas A?  
Hasil : 5 Hari

Berdasarkan pertanyaan hasil wawancara di atas, untuk hasil lengkapnya dapat di lihat pada table berikut :

NO.	URAIAN PEKERJAAN	DURASI OPTIMIS	DURASI OPTIMIS	DURASI MEDIAN	DURASI MEDIAN	DURASI PESIMIS	DURASI PESIMIS
		(RESPONDEN 1)	(RESPONDEN 2)	(RESPONDEN 1)	(RESPONDEN 2)	(RESPONDEN 1)	(RESPONDEN 2)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN						
A	Pek. Persiapan pembuatan pagar sementara	1	3	2	4	3	5
B	Pek. Pengukuran dan pemasangan bowplank	2	4	5	7	7	9
II	PEKERJAAN PEMBONGKARAN						
C	Pek. Bongkaran bangunan lama	15	17	17	19	19	19
D	Pek. Pembersihan	16	18	17	19	19	21
III	PEKERJAAN TANAH DAN PASIR						
E	Pek. Galian tanah pondasi poor dan garis	3	5	5	7	6	8
F	Pek. Urugan tanah pondasi	4	6	5	7	8	10
G	Pek. Urugan pasir bawah lantai	3	5	5	7	7	9

IV	PEKERJAAN PONDASI DAN STRUKTUR BETON						
H	Pek. Pasangan batu kosong	6	8	9	11	14	16
I	Pek. Pasangan pondasi garis	10	12	11	13	13	15
J	Pek. Balok sloof S1 20x35	8	10	12	12	12	14
K	Pek. Balok sloof S2 15x30	10	12	11	13	14	16
L	Pek. Kolom K1 25x45	8	10	11	13	13	15
M	Pek. Kolom K2 20x35	9	11	11	13	12	14
N	Pek. Kolom K3 15x30	3	5	5	7	8	10
O	Pek. Kolom praktis	2	4	5	7	7	9
P	Pek. Balok B1 25x45	7	9	11	13	15	17
Q	Pek. Balok B2 25x35	11	11	12	12	13	13
R	Pek. Balok B3 20x30	7	9	9	11	13	15
S	Pek. Balok B4 25x40	5	7	9	11	12	14
T	Pek. Balok B5 15x30	8	10	11	13	14	16
U	Pek. Balok BJ2	7	9	10	12	14	12
V	Pek. Ringbalk RB 1	2	2	5	7	8	10
W	Pek. Pondasi poorplat	3	5	5	7	6	8
X	Pek. Meja beton	4	6	5	7	9	11
Y	Pek. Tangga	7	9	9	11	13	15
Z	Pek. Lantai kerja	5	5	6	6	7	7
AA	Pek. Plat lantai	21	23	23	25	26	28

V	PEKERJAAN PASANGAN						
AB	Pek. Pasangan dinding batu bata	20	22	23	25	24	26
AC	Pek. Plesteran dinding	26	28	29	31	32	34
AD	Pek. Acian	19	21	23	25	27	29
VI	PEK. LANTAI DAN DINDING						
AE	Pek. Pasangan lantai granit 60x60 polish	14	16	17	19	19	21
AF	Pek. Dinding granit 60x60 polish setara indogress	15	17	17	19	19	21
AG	Pek. Granit tangga beupel	21	23	23	25	26	28
AH	Pek. Tegel plint	22	24	23	25	24	26
AI	Pek. Tegel Meja 60x60 polish	20	22	23	25	25	27
VII	PEK. PLAFOND						
AJ	Pek. Pemasangan plafon gypsum drop cellin t. 9 mm	14	16	17	19	20	22
AK	Pek. Pemasangan plafon PVC	17	17	18	18	19	19
AL	Pek. Lis PVC	19	21	23	25	27	29
AM	Pek. Lis gypsum	22	22	24	24	26	26
VIII	PEK. INSTALASI LISTRIK						
AN	Pek. Pemasangan titik lampu	15	17	17	19	19	21
AO	Pek. Pemasangan titik stop kontak	2	2	5	7	6	8
AP	Pek. Lampu DL panasonic	14	16	17	19	19	19
AQ	Lampu sorot LED 6 watt	13	15	17	19	19	21

AR	Pek. lampu strip	15	17	17	19	20	22
AS	Pek. Pemasangan panel sekring box lt. 1 dan 2	23	23	24	24	25	25
AT	Pek. Pemasangan saklar seri	2	4	3	5	6	8
AU	Pek. Pemasangan saklar tunggal	4	6	5	7	9	11
AV	Pek. Pemasangan stop kontak	2	4	3	5	5	7
IX	PEKERJAAN KOSEN PINTU DAN JENDELA						
AW	Pek. Pintu Pj1 lengkap kunci dan penggantung	11	11	12	12	13	13
AX	Pek. Pintu Pj2 lengkap kunci dan penggantung	8	10	11	13	15	17
AY	Pek. Jendela J1	7	9	11	13	13	15
AZ	Pek. Pintu P1	6	8	11	13	13	15
BA	Pek. Pintu P2	9	11	11	13	16	18
BB	Pek. Pintu P3	10	12	11	13	12	14
BC	Pek. Jendela J2	7	9	11	13	14	16
BD	Pek. Pintu Pj3 lengkap kunci dan penggantung	8	10	11	13	15	17
X	PEKERJAAN ATAP DAN KANOPI						
BE	Pek. Pemasangan Rangka atap baja ringan	4	6	5	7	6	8
BF	Pek. Pemasangan atap Genteng kramik	2	4	5	7	8	10
BG	Pek. Pemasangan aluminium foil	3	5	5	7	10	12

BH	Pek. Pemasangan nok	2	4	3	5	7	9
BI	Pek. Pemasangan lisplank L.20 cm	4	6	5	7	9	11
BJ	Pek. Pemasangan waterproofing atap dak	2	2	3	5	5	7
BK	Pek. Rangka Kanopi 1 holo galpanis 4x6	7	9	9	11	13	15
BL	Pek. Rangka Kanopi 2	8	10	9	11	12	14
BM	Pek. Rangka Kanopi 3	6	8	9	11	10	12
BN	Atap spandek teras	7	9	11	13	15	17
XI	PEKERJAAN SANITASI						
BO	Pek. Instalasi air bersih pipa 3/4 inchi	28	30	29	31	30	32
BP	Pek. Instalasi pembuangan KM/WC pipa 3 inchi air bekas	26	28	29	31	33	35
BQ	Pek. Instalasi air kotor padat dan buangan talang pipa 4 inchi	27	29	29	31	31	33
BR	Pek. Pembuatan septiktank	4	6	5	7	8	10
BS	Pek. Pemasangan closet duduk	2	2	3	5	6	8
BT	Pek. Penyambungan instalasi air panas	2	4	3	5	7	9
BU	Pek. Pemasangan waterheater	2	4	5	7	6	8
BV	Pek. Pemasangan kran air water heater	4	6	5	7	9	11
BW	Pek. Pemasangan wasthafel tanam	25	27	29	31	32	34



BX	Pek. Pemasangan jet shower closet	3	5	5	7	6	8
BY	Pek. Pemasangan shower mandi	4	6	5	7	8	10
BZ	Pek. Pemasangan gantungan handuk KM Towel bar	2	4	5	7	7	9
CA	Pek. Pemasangan tempat sabun KM	2	2	5	7	9	11
CB	Pek. Pemasangan kran air biasa	4	6	5	7	8	10
CC	Pek. Wastafel cuci piring stenliss	2	4	5	7	7	7
CD	Pek. Kran air wasthafel	3	5	4	6	6	8
CE	Pek. Pembuatan bak resapan	3	5	5	7	7	9
CF	Pek. Asesoriss dan sambungan instalasi pipa	27	29	29	31	31	33
CG	Pek. pemasangan floordrain	2	4	5	7	6	8
XII	PEKERJAAN PENGECATAN						
CH	Pek. Pengecatan dinding bagian luar	15	17	17	19	20	22
CI	Pek. Pengecatan dinding bagian dalam	15	17	17	19	19	19
CJ	Pek. Pengecatan plafon	20	22	22	26	26	28
CK	Pek. Pengecatan lisplang	22	24	23	25	25	27
XIII	PEKERJAAN SARANA PENDUKUNG						
CL	Pek. Pemasangan mesin air pendorong automatic	2	2	5	7	6	8
CM	Pek. Toren air kapasitas 1 m3	3	5	5	7	9	11

CN	Instalasi air distribusi pipa 1 inchi	2	4	5	7	7	9
CO	Pek. Railing tangga stenliss kombinasi kaca	5	5	6	6	7	7
CP	Pek. Penambahan daya baru 5400 watt	2	4	5	7	8	10

## Lampiran 2 RAB Pembangunan Rumah Tinggal

RENCANA ANGGARAN BIAYA  
PEMBANGUNAN RUMAH TINGGAL PERMANEN  
KOTA MAKASSAR

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	HARGA SAT	JUMLAH
1	2	3	4	5
A	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1	Pek. Persiapan pembuatan bangsal kerja	20.00 M <sup>2</sup>	150,000.00	3,000,000.00
2	Pek. Persiapan air kerja	12.00 bln	500,000.00	6,000,000.00
3	Pek. Persiapan listrik kerja	12.00 bln	500,000.00	6,000,000.00
4	Pek. Pengukuran dan pemasangan bowplank	81.50 M'	63,673.50	5,189,390.25
			Jumlah.....	20,189,390.25
B	PEKERJAAN PEMBONGKARAN			
1	Pek. Bongkaran bangunan lama	144.00 M <sup>2</sup>	125,000.00	18,000,000.00
2	Pek. Pembersihan	1.00 ls	3,500,000.00	3,500,000.00
			Jumlah.....	21,500,000.00
C	PEKERJAAN TANAH DAN PASIR			
1	Pek. Galian tanah pondasi poor dan garis	57.26 M <sup>3</sup>	141,293.18	8,090,447.21
2	Pek. Urugan tanah pondasi	19.09 M <sup>3</sup>	47,097.73	898,938.58
3	Pek. Urugan pasir	64.80 M <sup>3</sup>	227,975.00	14,772,780.00
			Jumlah.....	23,762,165.78
D	PEKERJAAN PONDASI DAN STRUKTUR BETON			
1	Pek. Pasangan batu kosong	10.86 M <sup>3</sup>	498,003.00	5,408,312.58
2	Pek. Pasangan pondasi garis	32.75 M <sup>3</sup>	1,009,965.00	33,076,353.75
3	Pek. Balok sloof S1 20x35	5.29 M <sup>3</sup>	6,426,937.00	33,998,496.73
4	Pek. Balok sloof S2 15x30	0.66 M <sup>3</sup>	6,426,937.00	4,241,778.42
5	Pek. Kolom K1 25x45	2.90 M <sup>3</sup>	6,898,342.00	20,005,191.80
6	Pek. Kolom K2 20x35	6.08 M <sup>3</sup>	6,898,342.00	41,941,919.36
7	Pek. Kolom K3 15x30	1.82 M <sup>3</sup>	6,898,342.00	12,554,982.44
8	Pek. Kolom praktis	261.90 M'	113,085.50	29,617,092.45
9	Pek. Balok B1 25x45	1.73 M <sup>3</sup>	7,796,518.73	13,487,977.40
10	Pek. Balok B2 25x35	3.52 M <sup>3</sup>	7,796,518.73	27,443,745.93

11	Pek. Balok B3 20x30	7.65	M <sup>3</sup>	7,796,518.73	
12	Pek. Balok B4 25x40	0.92	M <sup>3</sup>	7,796,518.73	7,172,797.23
13	Pek. Balok B5 15x30	1.50	M <sup>3</sup>	7,796,518.73	11,694,778.10
14	Pek. Balok BJ2	0.75	M <sup>3</sup>	7,796,518.73	5,847,389.05
15	Pek. Ringbalk RB 1	43.00	M'	154,880.00	6,659,840.00
16	Pek. Pondasi poorplat	5.77	M <sup>3</sup>	5,262,460.50	30,364,397.09
17	Pek. Meja beton	0.28	M <sup>3</sup>	5,761,183.02	1,584,325.33
18	Pek. Tangga	2.35	M <sup>3</sup>	7,796,518.73	18,321,819.02
19	Pek. Perancah bambu	1.00	ls	5,000,000.00	5,000,000.00
20	Pek. Lantai kerja	9.40	M <sup>3</sup>	1,015,432.59	9,545,066.34
21	Pek. Plat lantai	44.52	M <sup>3</sup>	5,761,183.02	256,487,867.96
				Jumlah.....	634,097,499.25
E	PEKERJAAN PASANGAN				
1	Pek. Pasangan dinding transram 1:3	22.35	M <sup>2</sup>	166,133.00	3,713,072.55
2	Pek. Pasangan dinding 1:4	375.00	M <sup>2</sup>	162,189.50	60,821,062.50
3	Pek. Plesteran dinding transram 1:3	44.70	M <sup>2</sup>	90,677.40	4,053,279.78
4	Pek. Plesteran dinding 1:4	750.00	M <sup>2</sup>	88,407.00	66,305,250.00
5	Pek. Acian	750.00	M <sup>2</sup>	53,212.50	39,909,375.00
				Jumlah.....	174,802,039.83
F	PEK. LANTAI DAN DINDING				
1	Pek. Pasangan lantai granit 60x60 polish	371.04	M <sup>2</sup>	489,793.98	181,733,156.48
2	Pek. Dinding granit 60x60 polish	75.00	M <sup>2</sup>	489,793.98	36,734,548.13
3	Pek. Granit tangga	15.00	M <sup>2</sup>	750,000.00	11,250,000.00
4	Pek. Tegel plint	76.00	M'	70,235.00	5,337,860.00
5	Pek. Tegel Meja 60x60 polish	8.00	M <sup>2</sup>	489,793.98	3,918,351.80
6	Pek.dinding looster beton 20x20 cm	7.04	M <sup>2</sup>	750,000.00	5,280,000.00
				Jumlah.....	244,253,916.41
G	PEK. PLAFOND				
1	Pek. Pemasangan plafon gypsum drop cellin t. 9 mm	254.76	M <sup>2</sup>	241,835.00	61,609,884.60
2	Pek. Pemasangan plafon PVC	20.53	M <sup>2</sup>	313,566.00	6,437,509.98
3	Pek. Lis PVC	38.00	M'	37,867.50	1,438,965.00
4	Pek. Lis gypsum	200.00	M'	27,713.40	5,542,680.00
5	Pek. Pemasangan plafon kalsibord	39.18	M <sup>2</sup>	199,826.00	7,829,182.68
				Jumlah.....	82,858,222.26
H	PEK. INSTALASI LISTRIK				
1	Pek. Pemasangan titik lampu	65.00	Bh	403,260.00	26,211,900.00
2	Pek. Pemasangan titik stop kontak	30.00	Bh	530,942.50	15,928,275.00
3	Pek. lampu panel LED 12 watt km/wc	6.00	Bh	135,000.00	810,000.00

4	Pek. lampu panel LED 15 watt luar	59.00	Bh	150,000.00	8,850,000.00
5	Pek. lampu strip	100.00	mtr	90,000.00	9,000,000.00
6	Pek. Pemasangan panel sekering box	1.00	set	5,612,277.21	5,612,277.21
7	Pek. Pemasangan saklar seri	14.00	Bh	35,000.00	490,000.00
8	Pek. Pemasangan saklar Tunggal	10.00	Bh	34,500.00	345,000.00
9	Pek. Pemasangan stop kontak	30.00	Bh	41,000.00	1,230,000.00
				Jumlah.....	68,477,452.21
I	PEKERJAAN KOSEN PINTU DAN JENDELA				
1	Pek. Pintu Pj1 lengkap kunci dan penggantung	1.00	set	10,500,000.00	10,500,000.00
2	Pek. Pintu Pj2 lengkap kunci dan penggantung	1.00	set	10,500,000.00	10,500,000.00
3	Pek. Jendela J1	3.00	set	4,000,000.00	12,000,000.00
4	Pek. Pintu P1	9.00	set	3,750,000.00	33,750,000.00
5	Pek. Pintu P2	2.00	set	3,000,000.00	6,000,000.00
6	Pek. Pintu P3	5.00	set	2,750,000.00	13,750,000.00
7	Pek. Jendela J2	1.00	set	3,500,000.00	3,500,000.00
8	Pek. Pintu Pj3 lengkap kunci dan penggantung	1.00	set	10,500,000.00	10,500,000.00
				Jumlah.....	100,500,000.00
J	PEKERJAAN ATAP DAN KANOPI				
1	Pek. Pemasangan Rangka atap baja ringan	41.55	M <sup>2</sup>	294,156.50	12,222,202.58
2	Pek. Pemasangan atap Genteng kramik	41.55	M <sup>2</sup>	347,325.00	14,431,353.75
3	Pek. Pemasangan aluminium foil	41.55	M <sup>2</sup>	135,000.00	5,609,250.00
4	Pek. Pemasangan nok	20.00	M'	265,870.00	5,317,400.00
5	Pek. Pemasangan lisplank L.20 cm	17.60	M'	82,611.83	1,453,968.27
6	Pek. Pemasangan membrane waterproofing atap dak	44.25	M <sup>2</sup>	250,000.00	11,062,500.00
7	Pek. Kanopi 1	8.00	M <sup>2</sup>	1,250,000.00	10,000,000.00
8	Pek. Kanopi 2	6.00	M <sup>2</sup>	1,250,000.00	7,500,000.00
9	Pek. Kanopi 3	18.00	M <sup>2</sup>	1,250,000.00	22,500,000.00
10	Pek. Assesoris	1.00	ls	1,500,000.00	1,500,000.00
				Jumlah.....	91,596,674.59
K	PEKERJAAN SANITASI				
1	Pek. Instalasi air bersih pipa 3/4 inchi	75.00	M'	33,636.90	2,522,767.50
2	Pek. Instalasi pembuangan KM/WC pipa 2,5 inchi	30.00	M'	142,294.90	4,268,847.00
3	Pek. Instalasi air kotor padat dan buangan talang pipa 4 inchi	35.00	M'	211,436.50	7,400,277.50
4	Pek. Pembuatan septiktank	1.00	Bh	6,650,000.00	6,650,000.00
5	Pek. Pembuatan bak resapan	1.00	Bh	3,000,000.00	3,000,000.00
6	Pek. Pemasangan closet duduk	5.00	Bh	4,160,744.50	20,803,722.50
7	Pek. Penyambungan instalasi air panas	1.00	pkt	7,500,000.00	7,500,000.00
8	Pek. Pemasangan waterheater	2.00	set	7,500,000.00	15,000,000.00
9	Pek. Pemasangan wasthafel	2.00	bh	1,669,750.50	3,339,501.00

10	Pek. Pemasangan jet shower closet	5.00	Bh	392,700.00	1,963,500.00
11	Pek. Pemasangan shower mandi	5.00	Bh	1,750,000.00	8,750,000.00
12	Pek. Pemasangan gantungan handuk KM	5.00	Bh	1,000,000.00	5,000,000.00
13	Pek. Pemasangan tempat sabun KM	5.00	Bh	750,000.00	3,750,000.00
14	Pek. Pemasangan kran air cabang	5.00	Bh	300,000.00	1,500,000.00
15	Pek. Wastafel cuci piring	2.00	Bh	1,500,000.00	3,000,000.00
16	Pek. Kran air seri	5.00	Bh	450,000.00	2,250,000.00
17	Pek. Kran air angsa pleksibel	2.00	Bh	450,000.00	900,000.00
18	Pek. Pemasangan cermin	2.00	bh	750,000.00	1,500,000.00
19	Pek. pemasangan floordrain	5.00	Bh	155,658.25	778,291.25
				Jumlah .....	99,876,906.75
L	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pengecatan dinding bagian luar	180.00	M <sup>2</sup>	62,187.03	11,193,666.00
2	Pek. Pengecatan dinding bagian dalam	315.00	M <sup>2</sup>	45,627.63	14,372,704.50
3	Pek. Pengecatan plafon	254.76	M <sup>2</sup>	38,569.67	9,826,008.28
4	Pek. Pengecatan lisplang	3.52	M <sup>2</sup>	54,464.30	191,714.34
				Jumlah.....	35,584,093.12
M	PEKERJAAN SARANA PENDUKUNG				
1	Pek. Pemasangan mesin air pendorong automatic	1.00	Unit	2,000,000.00	2,000,000.00
2	Pek. Toren air kapasitas 1 m3 stenliss	1.00	Unit	4,500,000.00	4,500,000.00
3	Instalasi air distribusi	1.00	ls	1,000,000.00	1,000,000.00
4	Pek. Railing tangga stenliss kombinasi kaca	12.50	M'	3,000,000.00	37,500,000.00
5	Pek. Penyambunan daya baru 7700 watt	1.00	pkt	9,500,000.00	9,500,000.00
				Jumlah.....	54,500,000.00

Makassar, 11 Oktober 2023

Penyedia Jasa,

Muhammad Tabrah, S.T.



## Lampiran 4 Simulasi Monte Carlo dengan 582 Iterasi

PEKERJAAN	B	D	E	W	I	K	G	M	Q	AA	AB	AU	BG	BI	BQ	AN	AI	CJ	BD	CC	CO	CP	JUMLAH
DURASI (o)	3	17	4	4	11	11	4	10	11	22	21	5	4	5	28	16	21	21	9	3	5	3	238
DURASI (m)	6	18	6	6	12	12	6	12	12	24	24	6	6	6	30	18	24	24	12	6	6	6	282
DURASI (p)	8	20	7	7	14	15	8	13	13	27	25	9	11	10	32	20	26	27	16	7	7	9	331
ITERASI 1	6	19	6	6	12	13	7	12	12	25	23	6	7	7	30	19	23	24	13	6	6	7	289
ITERASI 2	4	19	6	6	12	13	6	12	12	26	23	5	5	6	29	18	22	25	13	5	6	5	278
ITERASI 3	7	19	6	6	12	13	4	12	11	25	24	8	6	7	29	19	25	27	11	6	6	6	289
ITERASI 4	5	19	6	5	13	12	6	11	12	24	23	6	10	7	30	17	24	24	12	6	6	6	284
ITERASI 5	7	18	6	6	13	12	6	12	12	25	24	7	6	8	29	18	24	24	12	6	6	7	288
ITERASI 6	6	19	5	6	12	12	7	12	12	26	22	8	7	7	30	19	25	24	13	5	6	5	288
ITERASI 7	6	18	5	7	12	14	7	12	12	24	23	6	9	8	30	20	24	24	14	5	6	8	294
ITERASI 8	5	18	6	5	12	13	7	12	11	25	24	6	8	6	30	18	24	25	11	6	5	7	284
ITERASI 9	7	18	5	6	12	13	5	11	13	25	23	6	7	6	29	17	24	23	11	5	6	5	277
ITERASI 10	6	18	5	6	12	12	7	12	12	24	24	6	9	9	30	19	22	25	12	6	6	7	289
ITERASI 11	6	19	5	6	12	12	7	12	12	25	24	7	8	7	31	19	24	23	13	6	6	7	291
ITERASI 12	5	18	6	5	13	12	6	12	12	24	24	6	7	7	31	18	26	23	11	5	6	5	282
ITERASI 13	5	18	6	6	12	12	6	12	12	24	24	6	8	7	30	18	24	25	15	5	7	7	289
ITERASI 14	5	18	5	6	13	13	6	12	12	24	24	6	10	9	30	20	24	24	13	6	6	6	292
ITERASI 15	6	19	6	6	12	12	6	12	12	24	24	6	9	6	31	19	23	24	12	4	6	4	283
ITERASI 16	4	18	5	6	13	12	6	12	12	23	22	8	5	6	29	18	22	25	13	6	6	7	278
ITERASI 17	6	18	6	6	12	12	6	12	12	24	24	6	6	7	30	17	23	24	12	6	6	5	280



ITERASI 18	6	18	6	6	12	13	7	11	12	24	23	7	7	7	30	17	25	24	12	3	6	6	282
ITERASI 19	6	18	6	7	12	12	6	12	12	24	24	7	7	6	30	19	23	25	13	5	6	4	284
ITERASI 20	6	18	6	6	12	12	6	11	13	23	24	7	9	7	29	18	23	25	11	6	7	9	288
ITERASI 21	5	19	5	6	13	12	5	12	12	24	22	7	6	7	30	19	24	25	11	6	6	6	282
ITERASI 22	8	18	6	6	12	13	5	12	12	24	23	7	6	6	30	18	23	25	14	4	6	6	284
ITERASI 23	6	19	6	6	13	14	5	13	12	24	24	6	7	6	30	17	25	24	12	6	5	6	286
ITERASI 24	6	18	6	5	12	12	6	12	12	24	24	7	7	6	30	18	25	26	11	5	5	5	282
ITERASI 25	6	18	5	6	12	12	6	12	12	24	23	7	7	6	30	18	22	24	11	5	6	6	278
ITERASI 26	7	18	5	5	12	12	6	12	12	25	24	7	8	7	32	18	24	22	10	6	6	6	284
ITERASI 27	5	18	5	6	12	14	6	12	12	25	22	6	9	6	30	18	24	23	12	6	6	5	282
ITERASI 28	5	18	5	6	12	12	6	11	12	25	23	7	5	8	30	19	23	25	13	6	6	6	283
ITERASI 29	6	18	6	6	12	14	4	11	12	24	22	6	5	7	30	18	23	23	14	3	6	6	276
ITERASI 30	6	18	6	6	12	12	5	11	12	24	22	6	6	6	30	18	24	24	11	5	6	5	275
ITERASI 31	7	18	5	5	13	12	5	11	12	23	24	6	6	8	30	17	24	25	11	3	6	8	279
ITERASI 32	5	18	6	5	13	11	7	12	12	24	23	8	9	7	30	19	23	22	10	5	6	7	282
ITERASI 33	7	18	5	5	12	14	6	12	12	24	24	7	6	7	31	18	23	23	13	4	6	7	284
ITERASI 34	5	18	6	5	12	13	5	11	12	25	24	8	8	7	31	18	25	23	11	6	6	8	287
ITERASI 35	4	18	6	6	12	14	7	12	12	23	24	6	6	6	30	19	24	25	11	6	6	5	282
ITERASI 36	7	19	6	6	12	13	6	12	12	25	23	7	6	6	30	17	25	24	12	6	6	6	286
ITERASI 37	6	19	6	6	12	13	5	11	12	24	23	7	7	7	29	18	23	25	12	5	7	7	284
ITERASI 38	7	18	5	6	12	12	6	11	12	24	23	8	6	7	30	18	24	26	13	5	6	6	285
ITERASI 39	5	18	5	6	14	13	6	12	12	23	24	6	6	9	31	18	24	24	12	5	5	8	286
ITERASI 40	7	18	6	6	12	14	6	12	12	25	24	6	5	9	29	18	24	25	12	6	6	7	289

ITERASI 41	5	18	5	5	12	12	7	12	12	23	24	7	4	7	30	17	23	23	12	5	6	6	275
ITERASI 42	5	19	6	5	12	13	6	12	12	24	24	7	9	6	31	17	23	23	11	4	6	8	283
ITERASI 43	5	19	6	6	12	13	5	12	13	23	24	7	7	6	31	18	24	25	14	5	6	6	287
ITERASI 44	6	18	6	6	11	12	7	12	12	26	24	7	8	6	30	18	23	24	12	6	6	9	289
ITERASI 45	4	18	5	5	12	13	6	11	12	25	24	6	8	7	30	17	24	25	13	6	5	5	281
ITERASI 46	6	19	5	5	12	11	6	11	12	25	24	7	7	8	29	18	23	26	12	4	6	6	282
ITERASI 47	6	19	5	6	12	12	7	12	11	24	23	7	7	7	30	19	22	23	13	6	6	5	282
ITERASI 48	4	19	6	5	12	14	6	12	12	26	24	7	7	6	29	18	24	22	13	4	7	7	284
ITERASI 49	5	18	5	6	13	13	6	12	12	24	22	9	6	6	29	20	23	25	11	6	6	7	284
ITERASI 50	6	18	6	6	13	13	5	11	12	24	23	6	9	7	30	18	26	24	12	6	6	4	285
ITERASI 51	6	18	6	6	12	13	7	12	12	24	24	6	6	7	30	18	23	24	12	5	6	7	284
ITERASI 52	5	18	6	5	13	12	5	11	12	23	24	6	8	7	30	20	23	24	11	6	5	5	279
ITERASI 53	7	18	5	5	12	14	7	11	12	25	23	6	5	6	29	17	24	25	11	5	6	5	278
ITERASI 54	6	18	4	6	12	12	7	12	12	23	23	6	6	7	31	17	22	22	12	4	6	7	275
ITERASI 55	5	19	6	4	12	12	7	12	12	24	24	6	7	7	29	18	24	26	12	5	6	7	284
ITERASI 56	6	18	5	6	12	13	5	12	12	25	24	6	7	9	30	18	24	22	12	6	6	6	284
ITERASI 57	6	19	5	6	12	13	6	12	12	26	23	6	7	6	31	19	23	25	10	5	7	6	285
ITERASI 58	5	18	6	6	13	13	5	11	12	25	23	7	7	7	31	18	25	25	12	5	6	5	285
ITERASI 59	7	18	5	5	13	14	5	13	12	25	23	6	6	6	31	18	23	24	14	6	6	6	286
ITERASI 60	5	18	5	5	12	12	6	12	12	25	24	6	6	6	31	17	21	22	11	5	6	7	274
ITERASI 61	5	19	5	5	12	12	7	12	12	25	22	6	8	9	29	18	24	23	13	6	6	6	284
ITERASI 62	6	19	6	6	12	12	6	12	12	23	23	7	5	7	29	18	24	25	11	5	6	7	281
ITERASI 63	6	19	6	6	13	13	7	12	13	23	24	6	7	6	29	18	25	25	11	6	5	5	285

ITERASI 64	6	19	6	6	12	12	6	12	12	27	24	6	9	7	30	17	24	23	11	6	6	7	288
ITERASI 65	6	18	6	6	12	13	7	12	12	25	23	6	7	6	30	18	24	23	11	5	6	5	281
ITERASI 66	6	20	6	6	13	14	6	12	12	23	22	7	8	7	30	17	23	24	12	5	6	4	283
ITERASI 67	5	18	6	7	12	12	7	11	13	25	22	6	5	7	29	18	23	22	13	7	6	7	281
ITERASI 68	6	19	5	5	13	13	7	12	12	26	23	8	5	6	30	19	23	25	12	4	6	7	286
ITERASI 69	5	18	5	6	11	12	7	12	12	25	22	9	9	7	30	18	24	25	13	7	6	7	290
ITERASI 70	7	18	6	6	13	13	5	12	13	25	24	6	10	7	30	17	23	25	11	6	6	7	290
ITERASI 71	5	19	6	6	12	13	7	11	12	25	23	6	5	6	31	18	23	26	13	5	6	8	286
ITERASI 72	6	18	5	6	12	14	6	12	12	23	24	6	5	6	30	17	23	25	12	5	6	5	278
ITERASI 73	6	18	4	6	12	14	5	12	12	23	24	6	5	6	29	18	22	23	11	5	6	7	274
ITERASI 74	6	18	6	6	13	13	7	12	12	27	23	7	8	7	30	18	24	24	11	6	6	7	291
ITERASI 75	6	18	5	7	12	13	7	12	12	24	24	8	6	8	31	18	25	23	13	6	6	5	289
ITERASI 76	3	19	5	6	13	12	6	12	12	25	24	8	6	8	30	19	25	24	13	6	6	7	289
ITERASI 77	5	19	6	6	12	12	7	12	12	25	24	7	9	7	29	17	24	23	11	6	6	6	285
ITERASI 78	7	18	6	4	12	12	7	12	11	26	23	6	9	6	30	17	23	24	13	4	6	6	282
ITERASI 79	5	19	5	6	12	14	6	12	12	24	23	6	7	6	30	19	24	26	12	6	6	5	285
ITERASI 80	5	18	6	6	12	12	6	12	12	25	24	6	7	8	30	18	24	24	13	5	6	5	284
ITERASI 81	5	19	6	6	13	12	6	12	12	24	24	8	6	6	29	18	24	26	11	4	6	5	282
ITERASI 82	5	18	6	6	13	12	6	12	12	26	23	6	6	7	30	18	24	25	10	6	6	6	283
ITERASI 83	6	19	5	6	12	14	6	11	12	25	24	7	5	7	29	18	23	26	11	5	6	6	283
ITERASI 84	5	19	4	6	11	13	7	12	12	25	23	6	6	8	30	18	24	24	14	5	6	9	287
ITERASI 85	6	20	5	6	12	12	4	12	12	23	24	7	6	6	31	19	23	24	13	4	6	7	282
ITERASI 86	5	17	6	6	13	13	6	11	12	25	24	7	7	7	29	18	23	25	11	4	6	5	280

ITERASI 87	5	18	6	6	12	12	6	12	12	23	24	6	7	7	31	18	23	25	13	6	6	5	283
ITERASI 88	4	20	5	6	12	13	7	11	11	23	24	6	6	6	29	18	23	27	11	6	6	7	281
ITERASI 89	7	20	5	6	13	12	5	12	11	24	23	6	5	6	29	19	24	24	12	6	6	7	282
ITERASI 90	6	19	6	6	12	14	6	12	12	25	24	6	6	7	30	17	23	25	12	4	7	7	286
ITERASI 91	5	19	5	6	13	13	6	12	12	25	24	6	6	9	30	17	25	25	12	4	6	5	285
ITERASI 92	6	19	6	6	13	12	7	12	12	24	23	7	6	7	30	19	23	24	12	6	6	7	287
ITERASI 93	7	18	6	6	12	12	6	12	12	24	24	7	10	7	30	18	25	25	14	4	6	6	291
ITERASI 94	7	18	6	4	13	13	6	11	12	24	22	6	7	6	30	18	24	25	15	6	6	5	284
ITERASI 95	6	18	5	6	12	13	5	12	12	23	24	6	7	6	30	20	25	24	15	5	6	7	287
ITERASI 96	6	18	5	5	13	13	5	12	12	23	22	8	10	6	30	17	24	27	12	4	6	6	284
ITERASI 97	7	18	6	5	12	13	6	12	12	24	24	7	5	6	31	18	22	24	12	5	6	7	282
ITERASI 98	5	19	5	6	14	13	7	12	12	24	21	6	7	6	31	17	22	25	11	6	6	5	280
ITERASI 99	5	18	5	6	13	13	5	12	12	24	24	7	7	6	29	18	25	23	15	5	6	5	283
ITERASI 100	7	18	6	5	13	12	7	11	12	25	24	7	6	8	31	17	24	24	13	5	6	7	288
ITERASI 101	6	18	6	6	12	13	6	10	12	24	24	6	5	8	31	17	24	24	14	4	5	7	282
ITERASI 102	6	18	4	6	13	13	6	12	12	26	23	6	5	6	31	18	25	23	13	6	6	5	283
ITERASI 103	5	19	6	5	12	12	6	12	12	25	23	8	6	8	29	18	25	24	12	6	6	7	286
ITERASI 104	7	18	6	5	12	13	6	12	12	25	23	7	5	7	30	17	25	24	13	5	6	7	285
ITERASI 105	5	18	4	6	12	12	6	11	12	25	24	7	8	7	30	18	25	25	11	5	6	5	282
ITERASI 106	5	20	6	5	12	14	8	11	12	25	24	6	7	5	30	16	23	23	11	6	6	5	280
ITERASI 107	5	18	5	5	14	14	7	12	12	24	24	7	7	7	31	19	22	25	11	6	6	5	286
ITERASI 108	6	20	6	5	12	12	6	12	12	23	23	6	5	8	30	17	23	24	13	5	7	5	280
ITERASI 109	6	18	6	6	12	13	8	12	12	23	24	6	6	6	30	18	23	22	12	5	6	6	280

ITERASI 110	5	18	5	5	12	13	6	12	12	25	24	6	7	6	30	19	23	22	12	5	6	6	279
ITERASI 111	6	19	6	5	13	12	7	11	11	24	23	7	7	6	31	17	21	24	11	5	6	4	276
ITERASI 112	7	18	5	5	12	12	6	12	12	24	24	6	6	7	30	18	24	24	11	6	6	5	280
ITERASI 113	5	18	5	6	12	12	7	11	12	24	24	8	5	8	30	18	24	24	13	4	6	7	283
ITERASI 114	5	19	5	6	13	12	5	11	12	24	24	8	7	7	30	18	24	26	11	6	6	6	285
ITERASI 115	5	19	6	6	13	13	6	12	12	23	23	6	7	6	30	18	24	24	11	5	6	6	281
ITERASI 116	7	18	6	6	12	14	6	12	12	25	24	6	7	7	28	18	23	25	11	6	6	7	286
ITERASI 117	5	18	6	6	13	13	5	12	12	25	23	6	6	9	29	17	24	25	12	6	6	7	285
ITERASI 118	7	18	5	5	13	12	7	10	12	24	23	7	8	6	29	18	24	24	10	5	6	8	281
ITERASI 119	6	19	6	6	13	12	6	12	12	25	23	8	7	7	29	17	22	24	13	6	6	6	285
ITERASI 120	4	18	6	5	12	12	7	11	13	25	24	7	8	7	29	19	23	24	11	5	6	7	283
ITERASI 121	6	19	6	6	12	12	6	12	12	24	24	7	7	8	31	18	23	24	11	6	6	8	288
ITERASI 122	5	18	5	6	14	12	6	12	12	26	24	6	10	6	30	19	23	23	13	5	6	5	286
ITERASI 123	6	18	6	6	12	12	6	13	12	25	24	6	5	6	31	17	24	25	12	6	5	7	284
ITERASI 124	5	19	5	5	12	13	5	11	12	25	22	6	10	7	30	18	23	22	12	3	6	5	276
ITERASI 125	6	19	6	5	12	14	6	11	12	25	24	8	7	9	30	19	23	25	14	6	6	5	292
ITERASI 126	5	18	6	6	12	14	7	12	12	24	24	6	5	7	30	18	24	24	13	6	6	5	284
ITERASI 127	4	19	5	5	11	12	6	12	12	24	23	7	8	7	30	16	24	25	12	6	6	6	280
ITERASI 128	5	18	6	6	14	14	7	11	11	23	24	6	6	8	28	18	24	26	11	6	6	6	284
ITERASI 129	5	18	5	5	12	12	5	12	12	24	22	6	8	7	29	19	24	24	13	6	7	6	281
ITERASI 130	5	18	5	6	12	12	6	11	12	23	23	6	6	6	30	17	24	21	11	5	6	5	270
ITERASI 131	4	18	6	7	12	12	6	11	12	24	24	6	7	7	32	18	25	25	12	5	6	5	284
ITERASI 132	5	18	6	5	13	15	6	12	12	24	22	6	9	7	31	17	24	25	13	6	6	8	290

ITERASI 133	5	20	5	5	12	12	7	12	12	25	24	6	5	7	28	18	23	26	9	6	6	8	281
ITERASI 134	5	18	5	5	12	13	7	11	12	25	24	7	5	6	30	18	25	24	12	6	6	8	284
ITERASI 135	7	18	6	6	13	15	5	12	12	23	24	8	10	6	31	18	24	26	11	6	6	8	295
ITERASI 136	4	18	6	5	12	12	6	11	12	24	24	6	6	8	30	16	24	24	13	7	6	4	278
ITERASI 137	6	18	5	6	13	14	5	12	13	23	24	7	6	7	31	18	25	22	12	5	7	4	283
ITERASI 138	5	18	5	6	13	13	6	12	12	24	24	6	10	7	31	17	25	24	12	5	6	7	288
ITERASI 139	6	19	6	6	12	14	6	12	11	23	23	6	8	8	30	17	24	23	13	5	7	5	284
ITERASI 140	4	19	5	6	13	13	6	12	12	26	22	6	6	6	30	18	22	24	13	6	6	7	282
ITERASI 141	4	18	6	6	12	12	6	12	12	25	24	7	6	8	30	17	24	25	12	6	6	6	284
ITERASI 142	6	19	6	6	13	14	6	11	12	24	23	8	7	6	30	19	25	25	13	5	6	6	290
ITERASI 143	7	18	7	6	12	13	6	12	12	23	22	7	9	9	31	19	23	23	12	4	6	8	289
ITERASI 144	7	19	6	6	12	12	6	12	12	26	23	6	8	8	31	18	24	23	12	6	6	6	289
ITERASI 145	5	19	6	5	12	12	7	12	12	23	24	6	6	7	31	18	23	25	13	6	6	5	283
ITERASI 146	7	19	6	6	12	13	6	11	12	24	23	8	6	8	29	18	24	24	12	5	6	4	283
ITERASI 147	6	18	6	6	12	12	6	11	12	25	25	6	7	7	30	18	24	24	13	5	6	6	285
ITERASI 148	6	18	5	5	12	12	6	11	12	24	24	6	7	7	28	17	25	25	12	6	5	6	279
ITERASI 149	7	18	5	5	12	13	6	12	12	23	24	7	8	8	30	18	24	25	13	5	5	7	287
ITERASI 150	6	19	7	6	13	12	5	11	12	25	24	7	7	5	29	19	25	24	13	6	7	6	288
ITERASI 151	6	18	5	5	13	12	6	12	12	25	24	6	7	8	29	17	23	24	14	7	6	5	284
ITERASI 152	7	18	6	6	12	13	6	12	12	23	22	9	6	6	30	18	24	25	13	5	6	7	286
ITERASI 153	7	18	5	5	13	13	7	11	12	23	22	6	6	7	31	18	25	23	13	6	6	8	285
ITERASI 154	4	18	6	6	12	12	6	12	12	25	24	6	8	7	30	19	24	23	12	5	6	3	280
ITERASI 155	7	18	7	6	12	14	6	11	11	23	24	6	7	8	30	17	24	25	14	5	6	8	289

ITERASI 156	4	18	6	5	13	13	6	11	12	25	24	8	6	7	31	19	23	23	12	6	6	5	283
ITERASI 157	6	20	6	6	12	13	6	11	12	24	23	6	7	7	30	19	23	25	11	5	6	7	285
ITERASI 158	6	18	6	5	12	14	7	12	12	25	24	7	5	5	29	19	25	24	11	5	6	7	284
ITERASI 159	5	18	6	6	13	12	6	11	12	25	25	8	7	6	31	18	25	24	13	5	6	6	288
ITERASI 160	6	19	6	7	11	12	5	11	12	23	24	7	6	8	31	18	24	25	10	4	6	6	281
ITERASI 161	7	19	6	6	12	13	6	12	13	24	23	8	6	7	29	17	22	23	11	6	6	7	283
ITERASI 162	7	18	6	5	13	14	5	11	12	23	24	6	6	6	31	19	23	26	11	3	6	7	282
ITERASI 163	5	18	6	6	13	12	5	12	12	24	22	7	5	6	30	17	25	23	11	5	6	5	275
ITERASI 164	5	20	6	6	13	12	7	11	12	23	22	6	9	7	30	18	24	23	12	5	6	6	283
ITERASI 165	5	19	6	6	12	13	5	12	12	24	23	6	7	8	29	19	23	25	12	6	6	5	283
ITERASI 166	7	19	5	5	12	13	6	11	12	24	23	7	10	7	30	18	23	26	11	5	6	7	287
ITERASI 167	4	18	5	6	12	13	7	11	12	24	22	6	7	8	31	19	24	22	12	6	6	5	280
ITERASI 168	5	18	6	5	13	13	6	12	12	25	23	6	7	7	29	18	23	24	12	6	6	5	281
ITERASI 169	7	18	6	6	13	12	6	12	12	24	24	6	7	9	31	18	22	26	13	5	6	6	289
ITERASI 170	5	18	6	5	12	12	7	11	12	25	23	6	5	7	31	18	23	24	13	5	7	7	282
ITERASI 171	4	19	5	6	12	14	6	12	12	24	23	6	7	6	31	19	24	23	12	6	6	6	283
ITERASI 172	5	18	5	6	12	14	6	12	12	25	23	7	5	9	29	18	24	25	13	4	6	6	284
ITERASI 173	6	18	5	6	13	15	5	12	13	23	23	7	8	7	29	18	24	25	14	6	6	5	288
ITERASI 174	4	20	6	5	12	14	6	11	12	25	24	6	6	6	28	19	23	25	13	6	6	5	282
ITERASI 175	4	18	6	7	14	13	6	12	12	25	24	6	10	9	30	17	23	25	13	6	6	8	294
ITERASI 176	6	18	5	6	12	13	5	12	12	24	24	8	7	7	31	19	24	25	11	5	6	8	288
ITERASI 177	5	18	6	6	12	13	7	11	12	24	23	6	7	7	30	18	23	25	13	6	7	5	284
ITERASI 178	6	19	6	7	12	14	7	11	12	24	24	7	10	6	30	17	24	23	13	6	6	7	291

ITERASI 179	6	19	5	5	12	12	6	12	12	26	24	8	8	6	29	19	24	25	13	5	6	8	290
ITERASI 180	6	18	6	6	12	12	6	12	12	24	24	6	7	6	30	18	23	22	12	6	5	5	278
ITERASI 181	6	18	5	6	12	12	6	11	12	23	24	7	7	8	31	18	23	24	14	5	6	6	284
ITERASI 182	5	19	6	6	13	13	5	12	12	25	23	6	5	8	30	18	25	23	11	5	6	6	282
ITERASI 183	6	18	6	6	13	12	6	12	12	23	24	6	5	6	30	18	25	22	13	6	6	6	281
ITERASI 184	6	18	6	6	12	12	6	11	12	23	24	6	8	9	30	18	23	25	12	6	6	5	284
ITERASI 185	4	18	6	6	14	12	7	11	12	23	23	6	5	6	29	19	22	26	12	6	6	6	279
ITERASI 186	5	19	6	6	12	13	7	11	13	23	24	6	6	8	28	18	24	23	13	5	6	6	282
ITERASI 187	5	18	6	6	12	12	7	11	12	25	24	7	6	6	30	17	24	23	11	6	5	9	282
ITERASI 188	6	19	6	6	12	13	6	12	12	23	24	6	5	9	31	17	24	23	12	6	6	7	285
ITERASI 189	5	19	6	6	12	11	5	12	11	24	23	6	7	7	30	18	23	23	12	5	6	5	276
ITERASI 190	6	18	6	6	13	13	7	11	12	25	23	7	9	7	29	18	24	24	13	5	6	5	287
ITERASI 191	4	19	6	6	12	13	7	12	12	24	23	5	6	8	31	18	25	24	13	6	6	6	286
ITERASI 192	6	17	6	6	13	13	7	10	12	25	22	7	7	8	29	17	23	24	12	4	7	4	279
ITERASI 193	7	19	5	6	13	13	6	12	11	24	24	6	7	8	29	19	24	25	13	6	6	5	288
ITERASI 194	6	19	5	6	12	13	7	12	12	24	23	6	8	5	30	19	23	24	13	5	6	5	283
ITERASI 195	5	19	6	6	12	12	7	12	12	24	23	7	6	9	31	18	23	26	11	4	6	5	284
ITERASI 196	6	18	6	6	13	14	7	12	12	24	24	7	5	6	30	17	22	24	13	5	6	9	286
ITERASI 197	6	18	5	6	12	12	6	12	12	24	24	6	7	6	28	18	23	25	11	6	6	5	278
ITERASI 198	5	18	6	5	12	12	5	12	12	23	21	6	6	6	29	18	25	25	13	6	6	8	279
ITERASI 199	5	18	7	5	12	13	6	11	12	24	22	7	5	6	30	17	24	25	10	6	6	7	278
ITERASI 200	5	18	6	6	12	12	4	12	12	23	24	6	9	6	30	19	23	24	12	4	5	7	279
ITERASI 201	7	19	6	5	12	15	6	12	12	27	24	8	7	8	30	18	24	24	14	6	6	7	297



ITERASI 202	6	17	6	6	12	12	6	12	13	24	23	6	5	6	31	19	25	24	15	5	6	5	284
ITERASI 203	6	18	6	5	12	12	7	12	12	23	23	6	6	6	30	18	24	25	13	5	6	5	280
ITERASI 204	7	19	6	5	12	12	6	12	12	24	24	7	6	8	30	19	24	23	14	4	6	7	287
ITERASI 205	7	19	6	7	13	12	6	13	13	23	23	9	9	5	29	17	25	23	11	5	6	6	287
ITERASI 206	6	19	6	6	13	12	7	11	12	23	23	6	9	6	31	18	24	23	14	7	6	6	288
ITERASI 207	5	19	6	6	12	14	6	12	12	23	23	7	7	6	30	19	24	24	12	5	6	6	284
ITERASI 208	5	18	6	5	13	12	6	12	12	24	24	7	7	8	30	19	23	25	13	6	6	6	287
ITERASI 209	7	19	5	6	12	14	5	12	12	25	23	6	7	6	30	18	23	23	11	6	6	4	280
ITERASI 210	5	18	5	6	12	13	7	12	12	25	24	6	7	7	29	18	23	24	10	6	7	5	281
ITERASI 211	7	18	6	6	13	12	5	12	11	24	22	7	5	6	30	18	24	26	11	6	6	6	281
ITERASI 212	7	19	6	5	13	12	5	11	12	23	23	6	9	8	31	19	25	24	12	4	6	4	284
ITERASI 213	7	19	6	6	12	12	6	11	12	25	23	7	8	7	31	18	23	26	12	5	6	6	288
ITERASI 214	6	18	6	4	12	12	6	12	12	24	25	7	6	6	30	18	23	23	14	6	6	5	281
ITERASI 215	6	18	5	5	13	14	6	11	12	23	24	7	7	6	31	18	24	25	11	5	6	5	282
ITERASI 216	7	18	6	5	13	12	6	12	11	23	24	6	7	6	30	17	23	24	14	6	6	6	282
ITERASI 217	7	18	5	5	13	14	6	11	12	24	22	8	6	6	29	19	23	23	11	6	6	7	281
ITERASI 218	5	19	6	5	12	13	5	12	12	24	22	6	7	7	31	19	24	25	12	5	6	6	283
ITERASI 219	5	18	6	5	14	13	6	10	13	23	23	7	5	7	29	17	24	24	12	6	6	5	278
ITERASI 220	6	20	5	6	12	13	7	12	12	23	24	7	7	6	30	18	23	22	12	6	6	5	282
ITERASI 221	6	18	6	7	12	14	6	12	12	23	23	7	8	6	30	17	25	26	15	5	7	6	291
ITERASI 222	3	19	5	7	13	13	7	12	12	25	22	6	6	6	30	19	25	24	12	5	6	5	282
ITERASI 223	6	18	6	6	12	12	7	12	12	24	23	6	6	7	29	19	24	23	14	6	6	7	285
ITERASI 224	6	19	6	6	12	14	5	11	12	25	24	8	6	6	30	18	25	24	13	4	6	6	286

ITERASI 225	5	19	6	6	13	12	5	12	13	25	23	6	5	7	29	19	24	23	12	5	6	6	281
ITERASI 226	7	18	5	6	12	14	6	11	12	23	24	9	5	7	29	19	24	23	15	4	6	5	284
ITERASI 227	5	19	6	6	14	12	7	12	12	25	23	7	7	8	31	18	24	24	16	4	6	6	292
ITERASI 228	6	18	5	6	12	12	5	12	13	25	24	8	6	6	31	18	24	23	11	6	6	7	284
ITERASI 229	6	18	5	6	11	12	7	12	12	23	24	7	8	6	30	17	24	25	13	6	6	6	284
ITERASI 230	6	18	6	6	12	13	7	12	12	23	24	7	6	7	30	18	23	24	13	5	6	6	284
ITERASI 231	3	19	5	5	12	13	5	10	12	25	23	7	7	7	30	17	24	24	15	6	6	5	280
ITERASI 232	5	19	5	7	13	12	5	11	12	23	22	7	7	6	30	18	24	23	12	5	6	7	279
ITERASI 233	6	19	5	5	12	13	6	10	12	24	23	7	9	7	31	18	24	24	13	5	6	5	284
ITERASI 234	5	19	5	6	12	13	7	12	12	26	23	7	8	6	30	18	23	25	12	5	7	5	286
ITERASI 235	6	18	6	7	12	12	5	12	12	24	23	6	7	6	31	18	26	22	12	6	6	7	284
ITERASI 236	7	18	6	5	12	12	5	11	11	24	23	6	7	7	30	18	26	24	12	4	6	6	280
ITERASI 237	5	19	6	5	13	12	7	12	12	25	22	7	6	7	29	17	24	21	13	5	6	5	278
ITERASI 238	6	18	6	6	12	12	4	12	12	24	23	8	7	6	28	18	23	24	13	5	6	5	278
ITERASI 239	6	18	6	5	13	13	6	11	12	25	23	6	6	6	31	18	23	23	14	4	7	6	282
ITERASI 240	6	18	6	6	13	13	6	11	12	23	23	7	7	8	30	18	23	25	11	6	6	7	285
ITERASI 241	5	19	6	6	12	13	6	12	12	23	24	6	8	6	31	18	23	23	15	6	6	7	287
ITERASI 242	6	19	6	6	12	12	6	12	12	24	23	6	6	6	30	18	24	23	13	6	6	8	284
ITERASI 243	6	19	6	6	13	12	7	11	12	24	24	7	6	9	29	18	24	24	12	5	6	5	285
ITERASI 244	7	18	6	5	14	12	6	12	12	26	22	8	10	7	30	18	25	26	12	4	6	8	294
ITERASI 245	7	18	6	5	13	13	7	12	12	24	23	6	8	6	29	20	22	23	13	6	6	5	284
ITERASI 246	5	18	6	6	12	13	6	12	12	23	23	7	7	7	31	17	24	24	14	6	6	6	285
ITERASI 247	7	18	5	6	14	12	7	11	12	25	22	8	7	8	31	17	24	25	13	6	6	8	292

ITERASI 248	7	18	6	6	11	14	5	12	12	25	24	6	7	7	30	18	25	23	13	4	6	7	286
ITERASI 249	5	19	6	6	13	13	8	12	12	25	24	6	6	7	29	18	24	26	13	5	7	6	290
ITERASI 250	6	19	6	6	12	12	7	11	12	24	24	6	8	8	29	19	23	25	14	5	6	8	290
ITERASI 251	7	18	5	5	13	12	7	12	12	22	24	7	7	6	30	18	22	25	13	6	5	7	283
ITERASI 252	5	18	6	5	13	11	7	12	12	24	24	7	5	6	29	18	25	25	11	6	6	5	280
ITERASI 253	6	20	5	6	13	13	7	12	12	25	25	7	6	7	31	17	24	24	12	6	6	6	290
ITERASI 254	7	18	6	6	13	13	7	12	12	24	23	6	6	7	30	16	23	24	11	6	5	6	281
ITERASI 255	7	18	6	5	12	14	6	12	12	23	24	8	6	7	31	18	24	23	11	4	6	6	283
ITERASI 256	4	19	6	6	12	12	5	11	12	23	24	6	8	9	29	17	23	24	13	6	6	5	280
ITERASI 257	5	18	5	6	11	12	7	12	12	23	22	7	7	6	30	18	24	23	12	5	5	7	277
ITERASI 258	4	18	5	6	12	12	7	13	12	23	24	6	6	7	30	18	25	23	12	6	6	7	282
ITERASI 259	7	19	5	6	12	12	7	12	12	25	22	6	8	7	31	17	23	24	13	6	6	6	286
ITERASI 260	7	19	5	6	12	14	5	11	12	26	24	6	7	7	29	18	24	25	12	5	6	7	287
ITERASI 261	6	19	6	6	13	12	7	12	12	23	24	7	7	6	29	19	25	25	10	6	5	4	283
ITERASI 262	5	19	6	6	12	12	7	11	12	24	24	9	7	7	30	17	25	22	11	4	7	7	284
ITERASI 263	6	19	5	5	12	12	6	12	12	24	23	7	5	6	30	19	25	24	12	6	6	7	283
ITERASI 264	5	18	6	5	13	12	7	11	12	25	23	8	9	6	29	19	25	24	12	5	6	8	288
ITERASI 265	5	18	6	6	12	12	7	12	12	25	24	7	8	6	29	20	24	24	13	6	6	6	288
ITERASI 266	7	18	5	6	13	11	6	12	12	24	23	6	7	7	30	18	25	25	12	6	6	5	284
ITERASI 267	6	19	6	5	12	12	7	12	12	25	23	7	6	8	30	18	24	24	12	5	6	7	286
ITERASI 268	5	18	6	5	12	13	5	12	12	25	23	8	7	7	30	17	25	25	13	5	6	6	285
ITERASI 269	6	18	5	5	14	13	5	12	12	26	24	7	8	9	30	18	24	25	10	5	6	6	288
ITERASI 270	4	18	5	6	13	13	5	11	12	24	23	7	8	8	30	18	25	23	11	6	7	8	285

ITERASI 271	6	18	5	6	11	13	6	12	12	26	24	7	8	6	31	18	24	24	12	5	6	6	286
ITERASI 272	6	18	5	5	12	11	6	12	12	26	24	6	7	6	30	18	23	25	15	6	6	6	285
ITERASI 273	6	18	6	4	11	14	6	11	12	23	24	7	6	8	29	18	23	23	10	6	6	7	278
ITERASI 274	6	18	5	6	12	13	5	12	12	24	24	8	8	6	31	18	23	23	10	6	6	6	282
ITERASI 275	5	18	6	5	12	14	7	12	12	24	24	7	6	7	31	17	23	25	11	5	6	7	284
ITERASI 276	5	19	6	5	12	13	7	12	12	24	24	6	8	7	30	18	23	24	13	4	7	5	284
ITERASI 277	5	18	5	5	13	12	6	12	12	24	24	6	7	7	30	17	23	21	11	4	6	5	273
ITERASI 278	6	19	6	5	13	12	5	11	12	24	24	8	10	6	28	18	23	25	11	5	6	7	284
ITERASI 279	6	18	6	6	13	14	7	11	12	25	24	6	7	6	29	18	24	25	11	6	6	5	285
ITERASI 280	6	18	6	6	13	12	5	12	12	23	24	7	7	7	31	19	23	24	13	6	6	5	285
ITERASI 281	6	19	6	5	12	12	6	12	12	25	24	6	5	8	31	18	23	23	11	5	6	5	280
ITERASI 282	6	19	6	5	13	12	8	12	12	24	24	6	7	8	29	18	24	24	12	5	6	6	286
ITERASI 283	6	18	6	6	14	11	6	12	12	25	23	6	8	8	31	17	24	23	13	5	6	6	286
ITERASI 284	5	19	6	5	12	13	6	11	12	25	24	8	8	6	30	18	22	25	13	6	6	6	286
ITERASI 285	6	19	6	5	12	12	6	12	12	26	24	6	9	6	29	18	25	24	12	6	6	4	285
ITERASI 286	5	18	6	5	12	12	7	12	12	23	23	6	7	6	30	19	23	23	10	4	6	6	275
ITERASI 287	6	18	6	6	12	12	6	12	12	24	24	6	6	9	30	17	23	23	14	5	6	6	283
ITERASI 288	5	18	6	6	12	13	6	11	11	24	23	6	6	8	29	18	25	25	10	4	6	6	278
ITERASI 289	5	19	6	6	13	13	6	12	12	25	23	6	5	7	31	18	24	25	13	6	6	5	286
ITERASI 290	6	18	6	7	12	13	6	12	12	24	24	6	7	7	30	17	23	23	11	6	6	5	281
ITERASI 291	5	18	6	6	13	12	5	11	13	24	24	6	6	6	29	19	22	24	11	6	6	5	277
ITERASI 292	7	18	6	6	12	12	6	12	12	25	23	7	5	8	31	18	25	25	11	5	6	5	285
ITERASI 293	5	18	6	5	12	13	5	12	12	25	23	6	7	6	31	17	24	25	11	5	6	7	281

ITERASI 294	6	18	6	6	13	12	6	12	12	26	23	7	8	7	30	18	24	24	12	5	6	7	288
ITERASI 295	5	19	6	6	13	14	6	12	12	25	24	7	6	8	30	17	24	25	12	5	6	6	288
ITERASI 296	5	19	6	6	12	14	6	11	12	24	23	7	6	7	30	17	25	25	13	5	6	6	285
ITERASI 297	6	17	5	5	12	13	7	12	11	25	24	7	9	8	29	19	22	23	12	5	6	7	284
ITERASI 298	6	18	5	6	12	13	6	11	12	24	22	6	7	6	31	18	25	24	13	5	6	7	283
ITERASI 299	5	18	6	5	13	12	6	12	13	25	24	6	8	6	30	18	24	24	11	5	6	5	282
ITERASI 300	7	17	6	5	12	13	6	12	12	25	24	7	8	6	30	19	22	24	15	5	7	7	289
ITERASI 301	5	18	6	6	12	12	6	11	12	24	23	6	9	6	31	18	23	22	13	5	6	5	279
ITERASI 302	7	19	7	6	12	12	6	10	12	23	23	7	6	5	32	17	24	24	12	6	6	7	283
ITERASI 303	6	18	5	6	12	12	6	12	12	25	24	6	9	7	30	18	23	24	13	5	6	5	284
ITERASI 304	6	18	6	5	13	12	7	12	12	22	23	7	7	6	30	18	24	26	12	6	6	4	282
ITERASI 305	6	18	6	6	13	13	7	11	12	23	24	6	5	7	30	18	24	22	11	6	6	7	281
ITERASI 306	7	19	5	5	12	12	7	12	13	24	22	6	7	7	30	19	26	26	11	4	6	7	287
ITERASI 307	5	18	6	5	13	14	6	11	12	24	24	6	6	8	29	18	25	22	11	6	6	6	281
ITERASI 308	5	19	6	6	12	12	4	12	11	24	24	8	7	6	30	19	24	24	10	6	6	8	283
ITERASI 309	6	18	5	6	12	13	7	11	12	24	24	6	6	9	30	18	22	24	12	7	6	6	284
ITERASI 310	6	19	6	5	12	12	6	11	12	25	23	6	5	6	30	19	25	23	12	5	6	7	281
ITERASI 311	5	18	6	6	13	12	5	12	12	23	22	6	7	6	31	18	24	24	13	4	6	5	278
ITERASI 312	7	18	5	5	13	12	6	12	12	23	24	7	9	7	30	17	25	24	14	5	6	7	288
ITERASI 313	6	18	6	5	12	12	4	12	11	25	24	7	6	8	30	18	24	25	13	7	6	6	285
ITERASI 314	6	18	6	6	12	13	6	12	12	25	22	8	5	8	31	17	23	25	13	6	6	6	286
ITERASI 315	7	20	5	6	13	13	6	12	11	25	24	6	7	6	29	18	24	25	13	6	6	5	287
ITERASI 316	4	18	7	6	12	13	7	11	12	25	23	8	8	7	31	18	24	22	12	5	6	3	282

ITERASI 317	5	18	6	5	12	13	7	11	12	24	24	6	7	9	30	19	24	24	11	6	7	7	287
ITERASI 318	5	18	5	6	12	14	5	12	13	24	24	8	5	8	30	18	22	24	15	6	6	5	285
ITERASI 319	7	18	6	6	13	12	6	12	12	26	22	8	9	7	30	19	25	24	11	4	6	6	289
ITERASI 320	7	18	6	4	13	13	6	12	12	25	24	8	9	7	29	18	24	23	13	5	6	6	288
ITERASI 321	6	18	6	6	12	12	6	11	12	24	24	6	7	7	31	18	23	25	11	5	6	5	281
ITERASI 322	5	20	6	5	13	14	7	12	12	24	23	6	7	7	32	18	24	23	12	4	6	5	285
ITERASI 323	6	19	6	6	12	14	6	11	12	25	24	7	6	6	30	18	23	25	14	5	6	6	287
ITERASI 324	7	18	6	5	12	14	7	12	12	25	24	6	5	6	30	19	23	26	12	6	7	5	287
ITERASI 325	5	18	6	6	12	12	6	12	12	23	24	7	5	8	31	18	25	24	11	5	6	5	281
ITERASI 326	6	18	6	5	12	12	6	12	12	25	24	6	5	6	30	17	22	25	11	5	6	5	276
ITERASI 327	6	19	6	7	11	12	5	11	12	24	24	6	5	6	30	17	23	23	12	5	5	7	276
ITERASI 328	6	18	6	6	12	13	7	12	13	25	24	6	7	8	29	17	24	25	13	6	6	6	289
ITERASI 329	5	19	4	5	12	12	6	12	12	24	23	6	6	7	31	19	24	23	13	4	6	5	278
ITERASI 330	4	20	6	6	12	13	6	12	12	24	24	8	6	8	29	17	24	27	11	6	6	5	286
ITERASI 331	5	18	5	6	12	13	6	12	12	24	23	6	8	7	30	18	24	25	14	6	6	5	285
ITERASI 332	7	18	6	7	14	12	6	12	12	26	22	6	6	7	30	18	23	23	13	6	6	7	287
ITERASI 333	5	18	6	6	12	13	6	11	11	24	21	7	7	7	30	19	23	24	12	5	6	6	279
ITERASI 334	6	18	5	5	13	12	6	12	12	24	23	6	6	6	31	18	24	26	12	6	6	5	282
ITERASI 335	4	18	5	6	12	13	6	12	12	24	23	6	7	7	30	19	23	23	13	6	6	9	284
ITERASI 336	6	18	6	6	13	13	7	11	12	23	22	6	7	7	30	16	24	23	13	5	6	6	280
ITERASI 337	4	18	6	6	12	13	6	10	12	24	22	6	5	6	30	19	24	23	13	5	6	8	278
ITERASI 338	4	19	6	6	13	12	5	12	12	25	24	6	6	9	30	18	22	24	13	5	6	7	284
ITERASI 339	5	19	6	6	13	12	5	11	12	25	24	8	10	7	30	18	23	25	14	6	6	6	291

ITERASI 340	6	18	5	5	12	12	7	11	12	24	23	6	6	7	30	20	24	25	11	6	6	7	283
ITERASI 341	7	18	6	7	14	12	7	12	12	24	23	6	7	6	31	20	24	24	11	4	5	6	286
ITERASI 342	6	18	5	5	13	11	7	12	12	25	23	7	7	8	30	18	24	25	13	5	5	7	286
ITERASI 343	5	19	6	6	12	13	6	12	12	24	23	7	7	9	31	18	23	23	12	6	6	6	286
ITERASI 344	6	19	5	5	12	12	6	11	12	24	24	6	7	8	30	18	23	23	13	5	6	5	280
ITERASI 345	7	18	4	6	12	13	8	12	12	25	24	6	9	7	29	18	25	23	13	5	6	6	288
ITERASI 346	7	18	6	6	13	13	7	12	12	24	24	7	6	6	29	17	24	24	12	5	6	6	284
ITERASI 347	6	18	7	6	12	13	7	11	12	23	22	7	5	6	30	18	22	25	12	4	6	7	279
ITERASI 348	5	19	6	6	13	12	5	11	12	24	24	5	6	7	31	18	25	23	11	5	5	4	277
ITERASI 349	6	18	6	6	12	13	6	11	11	24	24	7	10	8	30	17	23	24	11	5	6	5	283
ITERASI 350	5	20	6	6	13	13	6	12	12	26	24	8	5	6	29	18	24	24	12	4	6	6	285
ITERASI 351	5	18	5	5	12	12	6	11	12	25	25	7	8	9	30	18	24	23	15	6	6	7	289
ITERASI 352	6	18	5	6	11	12	7	11	13	25	24	7	6	6	30	18	24	25	12	7	6	7	286
ITERASI 353	6	19	6	6	12	13	6	11	12	24	24	7	6	8	30	17	25	23	12	6	6	9	288
ITERASI 354	6	18	5	5	13	12	7	11	12	23	24	6	6	8	30	17	24	23	12	6	6	5	279
ITERASI 355	5	18	6	6	12	12	6	11	12	24	25	7	5	8	30	18	23	23	15	6	6	7	285
ITERASI 356	6	20	6	5	13	12	6	12	13	25	22	8	6	6	30	17	25	25	13	5	7	5	287
ITERASI 357	4	18	5	5	13	14	6	12	12	24	22	7	6	7	30	19	24	25	13	6	6	7	285
ITERASI 358	5	18	6	5	12	12	6	12	12	25	23	6	6	7	30	18	23	23	15	6	7	7	284
ITERASI 359	5	18	5	6	12	14	7	12	12	25	23	6	6	8	30	17	24	24	14	5	6	6	285
ITERASI 360	6	18	6	6	13	12	6	11	12	26	24	7	8	6	30	17	24	24	11	6	5	6	284
ITERASI 361	7	18	6	6	12	12	6	12	12	24	22	6	6	8	30	18	26	24	13	6	6	8	288
ITERASI 362	6	18	6	5	12	14	6	11	12	24	24	7	9	7	31	19	24	24	13	6	6	6	290

ITERASI 363	5	18	6	4	13	12	5	11	12	23	22	7	6	6	30	18	25	24	12	6	6	6	277
ITERASI 364	7	18	6	6	12	12	6	12	12	23	23	7	7	6	29	19	25	23	13	6	6	6	284
ITERASI 365	6	18	6	5	14	12	5	12	12	25	24	8	6	7	30	17	23	26	14	4	6	5	285
ITERASI 366	5	17	6	6	11	13	5	12	12	23	24	6	5	7	30	17	24	25	13	4	6	4	275
ITERASI 367	5	18	6	6	12	12	8	11	12	24	24	6	9	7	30	19	24	25	13	5	6	6	288
ITERASI 368	5	19	5	5	12	14	5	11	12	24	24	7	5	9	31	17	24	23	12	6	5	5	280
ITERASI 369	5	18	6	5	12	15	7	11	13	26	22	7	7	6	31	18	22	24	12	5	7	5	284
ITERASI 370	6	18	5	6	12	13	6	12	12	24	24	7	7	7	30	18	22	25	12	6	6	6	284
ITERASI 371	7	18	5	6	12	12	5	12	12	23	23	8	6	8	30	18	23	24	10	4	6	7	279
ITERASI 372	6	19	6	6	12	13	7	12	13	23	23	6	7	6	30	19	23	26	14	4	6	5	286
ITERASI 373	6	19	5	6	12	14	7	11	12	25	24	7	7	7	30	18	21	25	14	4	7	7	288
ITERASI 374	7	18	6	5	13	13	5	11	12	23	21	6	7	7	30	18	24	25	11	5	6	5	278
ITERASI 375	6	18	6	6	12	12	5	13	12	24	24	7	7	6	30	19	23	23	12	4	6	5	280
ITERASI 376	7	18	6	6	13	14	6	11	12	24	24	8	6	8	30	18	24	25	13	4	6	5	288
ITERASI 377	7	19	7	5	13	13	5	12	12	25	25	8	9	7	30	18	23	25	11	6	6	7	293
ITERASI 378	7	19	6	6	12	14	5	11	12	25	24	6	11	6	29	18	25	23	12	4	6	7	288
ITERASI 379	7	19	6	4	12	12	6	11	12	24	24	8	6	8	31	19	23	23	11	6	6	6	284
ITERASI 380	6	18	6	6	12	12	5	12	12	24	23	6	7	9	30	20	24	23	13	5	6	5	284
ITERASI 381	6	19	6	5	13	13	6	11	12	25	24	7	7	6	30	18	22	25	11	4	5	5	280
ITERASI 382	5	18	6	6	12	12	7	12	12	22	24	6	7	7	30	17	23	24	11	6	7	5	279
ITERASI 383	7	18	6	6	12	12	7	11	12	24	23	7	8	6	31	18	25	25	12	5	6	7	288
ITERASI 384	5	18	6	5	12	12	5	12	12	26	23	6	8	7	29	18	24	23	12	6	6	5	280
ITERASI 385	5	20	6	5	12	13	7	12	13	24	24	6	8	7	31	18	23	24	11	4	6	4	283



ITERASI 386	6	19	5	5	12	14	6	11	12	25	23	8	6	6	29	18	24	23	11	5	7	6	281
ITERASI 387	8	18	5	6	13	14	6	11	12	25	24	8	6	7	29	18	24	23	11	5	6	7	286
ITERASI 388	6	19	5	6	12	12	6	11	13	23	23	6	6	9	31	18	25	23	13	6	6	7	286
ITERASI 389	5	18	6	6	12	13	5	12	12	25	24	6	6	9	30	18	23	24	13	6	6	6	285
ITERASI 390	8	18	6	6	12	13	5	12	11	25	24	7	5	7	30	18	24	22	12	6	6	7	284
ITERASI 391	6	18	6	5	12	12	5	11	12	24	23	7	9	6	29	17	25	24	10	6	6	5	278
ITERASI 392	5	18	6	5	13	13	6	12	12	24	23	6	7	6	31	18	24	23	11	5	6	5	279
ITERASI 393	7	18	6	5	13	13	7	12	12	24	22	6	7	6	30	19	23	23	12	6	5	7	283
ITERASI 394	6	18	6	6	13	13	6	12	12	24	24	7	8	6	30	18	24	23	12	4	6	7	285
ITERASI 395	5	18	6	5	13	13	7	12	12	25	23	6	9	8	30	19	24	21	11	5	6	5	283
ITERASI 396	5	19	6	5	13	13	6	12	12	24	24	6	7	7	30	20	24	24	13	5	6	5	286
ITERASI 397	4	19	6	6	13	13	6	11	12	24	24	7	9	6	29	18	24	21	11	6	5	6	280
ITERASI 398	7	18	6	5	12	13	6	12	12	25	23	7	7	7	31	19	23	24	12	5	6	6	286
ITERASI 399	4	18	6	6	13	11	6	12	12	23	24	6	6	6	30	18	25	26	13	4	6	7	282
ITERASI 400	4	18	6	6	13	13	6	11	13	24	24	8	6	9	30	18	25	23	10	6	6	8	287
ITERASI 401	5	18	6	5	12	12	7	11	12	25	24	8	6	9	32	18	22	24	10	6	6	6	284
ITERASI 402	6	18	4	5	12	12	5	12	12	24	24	8	10	7	32	18	23	25	13	6	6	6	288
ITERASI 403	6	18	6	5	12	14	6	11	12	24	24	7	8	10	30	17	23	23	12	6	5	5	284
ITERASI 404	7	18	5	6	13	13	6	12	12	25	22	7	10	7	31	19	23	23	11	6	6	5	287
ITERASI 405	5	19	6	6	12	12	6	12	13	25	24	7	7	6	30	18	25	25	11	5	5	6	285
ITERASI 406	5	19	6	6	12	13	5	12	12	24	23	6	7	6	31	18	24	25	13	5	6	7	285
ITERASI 407	5	19	5	5	12	14	6	12	12	25	22	7	6	6	29	18	25	25	15	6	6	7	287
ITERASI 408	6	18	7	5	12	13	5	11	12	25	23	7	7	7	30	19	24	22	13	6	6	6	284

ITERASI 409	6	19	6	5	13	15	5	12	12	25	24	7	7	7	29	18	24	25	13	5	6	5	288
ITERASI 410	5	17	6	5	12	13	6	11	12	23	24	6	6	6	30	18	23	24	11	6	6	7	277
ITERASI 411	7	18	6	6	12	12	6	12	12	26	24	7	6	7	29	18	23	24	13	4	6	6	284
ITERASI 412	5	18	6	6	12	13	6	12	11	23	23	8	7	9	29	19	24	24	9	6	6	6	282
ITERASI 413	6	18	6	4	12	13	5	12	13	24	23	7	7	7	29	18	24	26	11	5	6	7	283
ITERASI 414	6	18	5	5	12	12	6	12	11	25	24	7	5	6	30	18	23	24	14	6	5	7	281
ITERASI 415	6	17	7	6	13	12	7	12	12	25	23	6	5	9	30	17	23	24	11	5	6	5	281
ITERASI 416	5	20	6	5	12	13	6	12	12	25	23	5	6	7	29	18	25	25	11	5	6	7	283
ITERASI 417	6	18	6	6	13	12	5	12	13	26	24	6	7	9	30	18	24	22	11	4	6	6	284
ITERASI 418	5	18	6	5	12	12	5	12	12	24	22	7	7	8	31	19	22	25	11	5	6	8	282
ITERASI 419	6	18	5	6	12	15	6	12	12	24	22	7	8	9	31	19	23	24	11	4	6	6	286
ITERASI 420	7	18	6	4	12	12	5	12	12	25	23	8	10	8	31	19	24	25	13	5	6	6	291
ITERASI 421	6	18	6	5	13	13	5	12	12	24	24	7	7	7	30	18	24	24	12	6	6	5	284
ITERASI 422	5	18	5	6	12	12	6	12	12	26	22	7	6	7	29	17	24	24	13	5	6	6	280
ITERASI 423	7	18	6	5	12	13	5	10	13	26	23	8	6	7	30	18	24	24	11	6	6	4	282
ITERASI 424	5	18	6	5	12	13	6	12	12	24	24	6	5	6	30	18	23	23	12	6	6	7	279
ITERASI 425	6	19	5	6	12	13	6	11	12	24	22	7	6	6	29	18	23	24	13	6	6	7	281
ITERASI 426	6	18	5	6	12	13	6	12	12	23	24	6	6	7	31	19	24	25	14	4	6	5	284
ITERASI 427	6	19	6	5	13	12	6	12	12	24	24	6	8	8	29	18	23	24	11	6	6	7	285
ITERASI 428	7	18	6	6	13	12	6	12	12	23	22	6	7	9	30	19	23	22	14	5	6	7	285
ITERASI 429	6	18	6	4	12	13	6	12	11	26	23	7	7	9	31	18	25	21	12	6	6	8	287
ITERASI 430	4	18	6	6	12	14	6	12	12	25	24	6	7	6	29	16	22	25	12	4	6	7	279
ITERASI 431	5	18	6	6	13	12	6	12	12	23	25	6	5	7	31	19	22	24	13	6	6	6	283

ITERASI 432	6	19	5	5	12	13	6	11	12	26	23	6	5	6	31	18	22	25	12	6	6	6	281
ITERASI 433	6	19	5	5	13	11	6	12	12	24	24	6	7	8	29	17	24	22	13	5	6	6	280
ITERASI 434	6	18	6	5	12	13	6	12	13	24	23	6	7	7	29	19	25	24	13	5	6	6	285
ITERASI 435	7	18	6	6	12	12	5	12	12	25	24	7	5	6	29	19	24	25	11	5	6	6	282
ITERASI 436	6	18	6	6	12	12	5	12	12	25	23	7	7	7	29	16	24	23	11	5	6	7	279
ITERASI 437	5	18	6	5	12	12	6	11	12	25	23	6	7	9	31	18	24	25	11	5	7	7	285
ITERASI 438	5	18	6	6	11	13	7	12	12	26	22	6	5	6	29	18	22	23	13	6	6	7	279
ITERASI 439	6	18	6	6	13	13	7	12	12	25	24	6	9	6	30	17	23	25	13	6	6	7	290
ITERASI 440	5	18	6	5	12	12	7	12	13	23	22	7	8	9	29	19	24	23	11	6	6	7	284
ITERASI 441	5	18	5	6	12	13	6	12	12	25	22	6	8	6	30	17	23	23	13	4	6	6	278
ITERASI 442	5	18	5	5	13	14	6	12	12	23	24	7	7	7	31	18	24	25	11	5	6	7	285
ITERASI 443	6	19	5	6	13	12	6	12	12	26	23	7	6	9	30	18	24	23	12	6	6	6	287
ITERASI 444	5	18	6	5	12	12	5	12	12	24	24	6	5	9	30	17	23	25	13	5	7	5	280
ITERASI 445	6	18	6	6	12	14	6	13	12	23	24	6	5	6	30	18	23	25	12	6	6	6	283
ITERASI 446	4	19	6	5	12	12	6	12	13	23	22	6	9	7	30	20	24	25	14	5	6	7	287
ITERASI 447	5	18	5	6	12	12	6	12	12	23	23	7	8	7	31	19	26	22	11	5	6	6	282
ITERASI 448	3	20	5	6	12	12	8	11	12	25	24	6	6	6	29	18	25	25	14	6	6	4	283
ITERASI 449	6	18	5	6	12	12	5	11	12	25	24	8	9	6	31	18	25	24	12	7	6	5	287
ITERASI 450	5	18	5	5	13	12	6	12	12	25	23	7	6	6	30	18	24	24	15	7	6	8	287
ITERASI 451	6	18	4	5	11	14	6	12	12	24	24	7	8	6	30	18	24	24	12	6	6	5	282
ITERASI 452	3	18	5	5	13	12	6	11	12	25	24	7	6	7	31	17	25	23	12	6	6	5	279
ITERASI 453	5	19	6	6	12	12	6	12	13	25	23	6	6	6	30	18	22	25	12	5	6	8	283
ITERASI 454	5	18	6	6	12	13	7	11	12	24	24	6	8	8	30	19	23	23	11	6	6	5	283

ITERASI 455	7	19	6	5	12	12	6	12	12	25	23	6	8	6	31	19	23	24	11	6	6	6	285
ITERASI 456	6	19	6	6	12	14	5	12	12	24	24	7	5	7	30	17	25	25	14	6	6	7	289
ITERASI 457	7	18	6	6	12	12	5	12	12	25	24	6	6	7	29	18	24	22	14	5	6	6	282
ITERASI 458	5	19	6	5	13	12	7	12	12	24	24	7	6	8	30	18	24	23	12	5	6	5	283
ITERASI 459	7	19	6	7	12	13	6	12	11	25	24	8	5	6	31	17	24	23	12	5	6	5	284
ITERASI 460	6	19	5	6	12	12	7	12	12	25	24	7	6	8	30	17	23	25	11	4	6	7	284
ITERASI 461	6	19	6	5	12	13	5	11	12	23	21	6	5	7	30	18	22	23	11	6	6	6	273
ITERASI 462	5	18	6	6	12	13	5	11	12	24	24	7	5	7	30	17	22	24	14	6	6	5	279
ITERASI 463	6	18	6	5	13	12	6	12	11	24	23	8	7	7	29	18	24	24	13	5	7	6	284
ITERASI 464	6	18	5	6	12	13	6	12	11	25	22	6	5	9	31	17	23	23	13	6	7	6	282
ITERASI 465	6	19	5	6	12	12	5	10	12	24	23	6	7	7	30	19	25	26	14	6	6	6	286
ITERASI 466	6	19	6	5	12	14	7	12	12	24	24	8	7	6	29	18	24	23	12	4	6	5	283
ITERASI 467	6	19	6	6	12	12	6	12	12	25	23	6	8	8	31	20	26	25	11	4	6	8	292
ITERASI 468	5	19	6	4	12	13	7	12	12	25	23	6	6	6	30	19	23	23	13	6	6	7	283
ITERASI 469	6	18	5	5	13	12	5	12	12	23	23	6	8	6	30	19	25	23	13	6	7	4	281
ITERASI 470	5	18	6	6	12	12	6	12	12	24	24	5	5	7	30	18	25	24	13	4	6	8	282
ITERASI 471	6	19	6	5	12	13	5	11	12	24	24	8	10	8	30	19	22	25	11	5	6	8	289
ITERASI 472	5	18	6	6	13	12	5	12	12	25	24	8	6	6	31	19	24	25	14	6	6	5	288
ITERASI 473	6	19	6	7	12	13	7	12	12	25	23	6	7	6	30	17	23	25	11	6	6	6	285
ITERASI 474	6	19	5	6	12	12	5	12	13	23	24	6	8	6	29	17	25	25	13	5	6	4	281
ITERASI 475	4	18	6	6	13	12	7	11	12	23	24	6	8	6	31	18	24	24	13	6	7	8	287
ITERASI 476	6	18	5	6	13	14	4	12	12	23	23	7	6	6	31	19	24	24	13	5	6	5	282
ITERASI 477	6	18	5	6	12	12	6	12	12	22	24	6	6	7	31	17	23	25	13	6	6	7	282

ITERASI 478	5	19	5	6	12	14	7	12	12	26	22	7	10	7	29	20	26	23	12	4	5	7	290
ITERASI 479	6	19	6	6	13	14	5	10	12	23	24	7	6	6	31	17	24	24	11	6	6	7	283
ITERASI 480	4	18	5	6	12	12	6	12	12	23	24	7	9	6	32	19	24	24	13	5	6	7	286
ITERASI 481	5	18	6	5	13	13	6	11	12	24	24	6	11	8	31	18	23	25	11	5	6	6	287
ITERASI 482	6	18	5	5	13	12	6	12	12	25	24	7	7	7	30	19	23	25	11	5	6	6	284
ITERASI 483	7	19	5	6	13	12	6	11	12	24	24	8	8	7	29	20	25	24	13	6	6	6	291
ITERASI 484	5	19	5	4	13	12	7	12	12	23	23	6	6	6	29	17	23	23	14	5	6	6	276
ITERASI 485	4	19	6	6	12	14	5	12	12	22	23	6	6	8	31	17	24	23	11	4	6	4	275
ITERASI 486	5	18	6	6	12	12	5	12	12	24	23	7	7	8	30	19	23	25	11	6	6	5	282
ITERASI 487	7	18	5	5	14	14	6	12	12	25	22	6	11	7	29	18	24	25	12	5	6	6	289
ITERASI 488	5	18	5	6	12	14	6	12	12	23	24	8	5	7	29	19	25	23	10	5	6	5	279
ITERASI 489	5	18	6	6	12	13	7	12	11	24	24	6	8	7	31	18	25	26	11	6	6	6	288
ITERASI 490	4	19	6	5	12	12	7	12	12	24	24	7	6	8	28	18	22	25	12	5	6	7	281
ITERASI 491	6	18	5	6	12	13	6	12	12	24	24	6	8	7	31	19	23	25	13	5	6	5	286
ITERASI 492	7	18	6	6	13	12	6	12	11	26	22	7	5	7	31	17	25	25	12	4	6	5	283
ITERASI 493	7	18	6	6	12	13	5	12	12	24	23	8	6	6	31	18	24	23	11	6	7	7	285
ITERASI 494	7	18	5	6	12	14	6	12	12	24	24	6	10	7	30	18	24	24	11	6	6	7	289
ITERASI 495	6	19	5	6	12	13	5	10	12	26	24	7	7	6	31	18	22	24	13	5	6	5	282
ITERASI 496	6	18	6	6	12	12	5	12	12	23	23	6	6	9	30	18	24	23	13	6	6	6	282
ITERASI 497	5	18	6	6	13	13	6	12	12	24	22	6	10	7	31	19	23	25	11	5	6	5	285
ITERASI 498	6	18	6	6	12	11	5	12	12	23	23	7	9	6	29	18	23	25	14	5	6	5	281
ITERASI 499	5	18	5	6	12	12	6	11	12	24	22	7	8	7	30	17	25	25	13	5	6	6	282
ITERASI 500	7	18	6	6	13	12	6	12	13	23	23	6	7	7	30	19	23	24	12	5	6	6	284

ITERASI 501	6	18	6	6	13	12	7	12	12	25	24	8	5	8	30	18	24	25	13	5	6	7	290
ITERASI 502	6	18	5	7	13	12	5	11	12	24	24	7	11	9	29	18	25	24	14	6	6	6	292
ITERASI 503	5	19	6	5	12	12	6	12	11	25	24	6	8	6	30	19	24	23	14	6	6	5	284
ITERASI 504	4	18	6	6	12	12	7	13	12	24	23	6	6	7	31	19	24	24	13	6	6	7	286
ITERASI 505	4	18	6	6	13	13	5	12	12	23	24	6	5	6	29	17	22	23	13	4	6	7	274
ITERASI 506	6	20	6	6	13	12	7	11	12	24	22	6	9	7	32	18	23	25	12	6	6	6	289
ITERASI 507	6	18	6	6	12	12	6	12	12	25	24	6	9	7	28	18	23	24	12	6	5	6	283
ITERASI 508	7	18	5	5	13	12	6	12	12	23	24	6	7	9	29	19	22	22	13	4	5	7	280
ITERASI 509	5	20	6	6	12	13	6	12	12	23	23	8	6	8	30	17	24	24	12	6	6	7	286
ITERASI 510	7	19	6	5	14	12	6	12	12	23	24	6	8	6	30	16	24	25	11	5	6	5	282
ITERASI 511	5	19	6	6	13	12	6	12	12	24	23	7	6	7	30	18	24	24	13	5	7	5	284
ITERASI 512	5	18	6	6	12	15	5	12	12	23	24	6	5	8	31	18	25	23	12	4	6	7	283
ITERASI 513	5	20	7	6	13	13	6	11	12	25	23	7	7	6	30	19	23	25	11	6	5	7	287
ITERASI 514	6	18	5	6	13	13	5	11	11	24	22	7	6	7	28	18	21	25	13	5	6	5	275
ITERASI 515	7	18	5	6	12	12	7	11	12	25	24	6	7	6	30	18	24	24	11	5	6	7	283
ITERASI 516	5	18	5	7	12	14	5	12	12	24	23	6	7	6	30	17	23	24	14	6	6	6	282
ITERASI 517	5	18	6	5	12	13	7	12	12	25	24	7	10	6	29	18	23	24	12	6	6	5	285
ITERASI 518	5	18	6	6	12	12	5	13	12	24	24	8	5	6	29	17	23	23	11	5	6	6	276
ITERASI 519	5	18	6	6	12	13	8	12	12	23	24	7	5	6	29	19	25	26	13	6	6	7	288
ITERASI 520	7	19	6	5	12	12	5	12	12	24	23	6	8	6	31	18	25	24	11	6	6	7	285
ITERASI 521	8	19	5	5	13	12	7	12	12	26	22	6	5	6	30	18	23	25	11	6	6	5	282
ITERASI 522	6	18	5	5	12	12	6	11	12	24	22	8	8	6	29	18	22	24	12	6	5	6	277
ITERASI 523	6	19	6	6	12	13	7	12	12	25	24	7	10	6	32	18	23	25	11	5	6	6	291

ITERASI 524	5	19	6	6	13	14	6	12	12	25	22	6	6	6	30	19	24	25	13	5	6	7	287
ITERASI 525	6	19	6	6	12	13	7	11	12	25	23	6	7	8	30	18	23	24	11	6	6	5	284
ITERASI 526	6	19	6	6	12	14	7	11	12	24	24	7	8	10	30	19	24	25	13	6	6	5	294
ITERASI 527	6	18	6	6	12	12	6	11	12	24	23	6	7	7	31	18	24	23	12	6	6	7	283
ITERASI 528	6	18	6	6	11	12	5	10	12	25	24	6	7	7	29	18	23	24	12	6	6	5	278
ITERASI 529	5	18	6	5	12	12	6	12	12	23	24	6	7	7	30	18	23	23	12	6	6	5	278
ITERASI 530	5	18	6	6	12	13	6	12	12	24	24	7	8	8	30	18	24	24	12	4	6	8	287
ITERASI 531	6	19	6	5	12	14	5	12	12	23	23	6	6	8	30	17	24	23	13	6	6	6	282
ITERASI 532	5	18	5	6	12	13	6	11	12	23	23	7	5	6	30	18	24	23	13	6	6	4	276
ITERASI 533	4	18	6	5	12	12	5	11	12	26	22	7	8	7	30	19	24	23	13	4	6	6	280
ITERASI 534	5	18	5	5	12	12	6	12	12	23	24	8	6	6	32	20	23	25	14	5	5	8	286
ITERASI 535	7	18	6	5	14	14	5	11	12	24	23	6	8	6	30	18	23	23	11	4	6	8	282
ITERASI 536	6	18	5	6	12	13	6	12	12	25	23	6	9	7	30	19	24	23	13	4	6	6	285
ITERASI 537	5	18	6	4	12	14	6	12	12	26	24	8	6	7	29	19	24	24	13	4	6	5	284
ITERASI 538	5	18	6	5	12	12	5	12	12	27	23	8	6	7	29	19	23	25	11	6	6	6	283
ITERASI 539	6	19	5	6	12	14	6	12	13	25	23	6	6	7	30	16	24	24	12	6	6	6	284
ITERASI 540	7	18	5	5	13	13	7	11	12	25	24	6	7	8	29	17	25	26	12	5	6	7	288
ITERASI 541	6	18	6	6	13	12	6	12	12	26	23	7	6	7	30	18	25	24	12	5	6	7	287
ITERASI 542	5	18	6	6	13	13	5	12	12	23	22	6	6	7	30	17	23	24	11	5	6	6	276
ITERASI 543	5	19	5	6	12	12	7	12	12	24	22	8	7	6	30	18	24	24	12	6	6	5	282
ITERASI 544	7	19	5	5	12	12	7	12	12	24	22	7	5	6	30	16	23	23	10	6	6	5	274
ITERASI 545	7	18	6	6	13	12	6	12	13	25	21	8	7	7	29	17	24	24	13	6	6	6	286
ITERASI 546	6	19	6	6	13	12	7	12	12	23	24	7	5	7	30	18	24	23	14	4	6	6	284

ITERASI 547	7	18	6	5	12	13	6	12	12	25	24	7	8	7	30	18	24	23	11	6	6	6	286
ITERASI 548	6	18	6	6	13	12	7	11	12	24	22	6	6	6	31	18	25	24	12	5	6	5	281
ITERASI 549	6	18	5	6	12	12	5	12	12	24	24	8	8	9	30	18	23	26	11	4	6	6	285
ITERASI 550	6	19	6	5	12	14	6	11	12	23	23	6	5	10	32	19	24	25	13	7	6	6	290
ITERASI 551	4	18	6	6	13	12	7	12	12	26	22	6	5	6	29	18	24	24	12	6	6	6	280
ITERASI 552	4	18	5	6	13	12	6	12	12	24	23	8	7	8	31	18	24	24	13	5	5	6	284
ITERASI 553	6	19	6	6	12	12	7	11	12	25	24	7	9	9	31	19	23	24	13	6	5	4	290
ITERASI 554	6	19	6	6	12	13	5	12	12	26	23	6	7	8	29	19	22	22	13	6	6	6	284
ITERASI 555	7	19	6	5	13	12	7	12	12	23	24	7	6	6	28	17	25	22	10	6	7	5	279
ITERASI 556	5	19	6	6	13	12	6	11	12	26	24	7	10	7	29	18	23	23	12	5	6	6	286
ITERASI 557	7	18	6	5	12	13	5	12	12	25	24	6	7	8	31	18	25	24	10	6	6	4	284
ITERASI 558	5	19	6	6	13	15	5	12	12	23	23	7	7	6	31	19	24	25	10	6	6	7	287
ITERASI 559	5	17	6	5	13	12	6	11	12	26	23	7	6	7	29	18	23	25	15	6	6	5	283
ITERASI 560	6	19	6	5	12	14	7	12	12	24	23	6	6	10	31	19	23	23	12	5	6	8	289
ITERASI 561	4	17	5	6	13	12	6	12	13	23	24	7	8	7	30	18	23	23	13	6	6	6	282
ITERASI 562	4	19	6	6	12	12	6	12	12	23	24	7	8	6	31	19	24	24	12	5	6	8	286
ITERASI 563	7	18	5	5	12	13	6	11	13	24	22	6	5	6	30	18	24	24	14	6	6	6	281
ITERASI 564	5	18	6	6	12	12	6	12	12	25	24	7	9	8	30	19	24	23	13	6	6	5	288
ITERASI 565	6	18	6	5	13	13	5	12	12	24	23	6	7	7	31	17	25	26	14	6	6	6	288
ITERASI 566	6	18	6	6	12	13	6	12	11	24	23	7	8	7	29	18	23	24	16	5	6	7	287
ITERASI 567	7	18	6	6	12	12	7	12	12	25	24	7	5	7	29	17	26	24	12	5	6	5	284
ITERASI 568	4	18	6	6	13	12	5	12	13	25	23	6	6	6	29	19	25	23	13	6	6	6	282
ITERASI 569	6	18	6	4	13	14	6	11	12	25	24	7	7	7	30	18	22	24	13	6	6	6	285



ITERASI 570	6	18	5	5	13	12	6	11	12	24	24	6	6	7	30	17	23	25	12	6	6	5	279
ITERASI 571	5	19	6	5	13	12	7	12	12	24	22	8	7	6	29	18	24	24	12	6	6	6	283
ITERASI 572	6	18	6	6	12	13	7	12	12	24	24	8	6	5	31	18	23	26	12	4	5	8	286
ITERASI 573	5	19	6	6	12	12	5	12	12	24	23	7	6	8	30	17	24	23	12	6	6	7	282
ITERASI 574	5	18	5	6	12	12	7	12	12	24	22	7	9	7	30	18	22	23	15	6	6	4	282
ITERASI 575	5	18	6	5	13	12	7	12	12	23	23	7	5	7	30	18	22	24	13	6	6	7	281
ITERASI 576	5	18	6	6	12	11	6	12	12	23	23	6	5	6	30	18	24	26	13	4	6	6	278
ITERASI 577	6	18	5	5	12	12	6	12	12	26	24	7	8	7	31	17	23	23	12	5	5	5	281
ITERASI 578	6	19	6	5	13	12	6	12	12	23	24	6	7	7	31	18	24	23	11	6	6	6	283
ITERASI 579	4	19	6	5	12	13	6	11	12	25	22	7	6	6	32	18	24	25	11	5	6	7	282
ITERASI 580	6	19	6	6	12	14	5	11	12	25	24	6	9	6	31	18	25	23	13	5	6	7	289
ITERASI 581	6	19	6	6	12	12	6	12	12	25	22	6	10	8	30	19	22	23	12	6	6	8	288
ITERASI 582	7	18	6	6	12	12	7	10	13	25	22	6	5	6	30	18	25	25	12	6	6	5	282

## Lampiran 5 Riwayat Hidup



Nama : Dyan Azizah Wulandari  
Tempat/Tanggal Lahir : Makassar, 07 Juli 2002  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Suku : Selayar  
Alamat : Jl. Syekh Yusuf Komp. Graha Aliyah Blok E.2  
No. Hp : 089515537074  
Email : dyanwlnr2@gmail.com  
Riwayat Pendidikan : 1. SD. Inpres Minasa Upa  
2. MTsN Model Makassar  
3. MAN 1 Makassar  
4. Program Sarjana (S1) Matematika,  
Departemen Matematika,  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan  
Alam, Universitas Hasanuddin