

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berikut merupakan kesimpulan dari perancangan dan analisis yang telah dilakukan:

1. Sistem pemipaan pada Hotel Kapsul memiliki *head loss* sebesar 25,39 meter. Digunakan *ground water tank* dan *roof tank* untuk menampung air yang hendak disalurkan. Pompa yang digunakan adalah pompa dengan daya 700 Watt. Pendistribusian air dari *roof tank* menuju unit plambing menggunakan sistem gravitasi dengan ketinggian air minimum adalah 0,7912 meter dari unit plambing di lantai teratas. Untuk mengalirkan air hujan, dibuat sumur resapan sebanyak 4 (empat) buah dengan kedalaman 8 meter dan berdiameter 1 meter. Air hujan yang ditampung pada sumur resapan kemudian akan dialirkan melalui parit resapan yang memiliki panjang 891,63 meter dengan kedalaman 1,5 meter.
2. Pada data kinerja lalu lintas sebelum pembangunan, di ruas jalan sekitar lokasi pembangunan diketahui volume lalu lintas memiliki tingkat pelayanan yang beragam yakni antara tingkat pelayanan C hingga D dengan nilai V/C rasio 0,60 – 0,82.
3. Bangkitan dan tarikan yang terjadi pada fase konstruksi yakni sebesar 2 truk per jam.
4. Penanganan berupa rekomendasi pembuatan trotoar selebar kurang lebih 1 meter guna pemenuhan tingkat pelayanan pejalan kaki. Selain itu, direkomendasikan pula untuk adanya kebijakan tertentu seperti pelebaran jalan pada proyeksi 5 tahun operasional hotel kapsul.
5. Penanganan berupa pengadaan rambu peringatan pada saat fase konstruksi serta penjadwalan keluar masuk alat berat pengangkut material dan pekerjaan konstruksi lainnya serta pengadaan kelengkapan rambu pasca konstruksi ditambah lagi penyiagaan petugas keamanan pengatur lalu lintas.
6. Biaya per m<sup>2</sup> yang dibutuhkan untuk membangun bangunan utama Hotel Kapsul dan bangunan joglo adalah sebesar Rp3.681.891,66 sedangkan waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pembangunan yakni 333 hari.

## V.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan terkait pembangunan Hotel Kapsul ini adalah:

1. Diperlukan perhitungan kebutuhan air untuk *hydrant* dan *springkler* guna mengetahui banyaknya air yang diperlukan untuk penanganan kebakaran bangunan yang dirancang.
2. Diperlukan luaran berupa gambar atau visualisasi desain perencanaan yang diperhitungkan agar memudahkan dalam pembacaan hasil perencanaan.
3. Dalam menentukan tingkat pelayanan jalan perlu menggunakan desain kapasitas, hal ini mencakup pula hubungan antara kecepatan dan  $LOS = Volume/Kapasitas$ .
4. Perlu dilakukan analisis parkir lebih lanjut agar mengetahui kapasitas parkir yang disediakan sudah memenuhi atau belum.
5. Dilakukannya pemantauan dampak lalu lintas dan kinerja ruas jalan serta evaluasi pekerjaan oleh pemerintah ataupun pihak yang terkait setelah konstruksi Hotel Kapsul selesai.
6. Evaluasi akses serta sirkulasi lalu lintas kendaraan yang keluar masuk Hotel Kapsul.
7. Perawatan rambu, marka, fasilitas perlengkapan jalan, dan parkir di kawasan Hotel Kapsul maupun sekitarnya.
8. Pembuatan trotoar selebar kurang lebih 1 meter guna pemenuhan tingkat pelayanan pejalan kaki.
9. Perlu koordinasi lebih lanjut antara pengembang dan pihak terkait agar rekaya lalu lintas yang mungkin dilaksanakan tidak mengakibatkan potensi penolakan atau keresahan warga sekitar.
10. Perlunya analisis serta kajian ulang dikemudian hari apabila terjadi peningkatan arus yang mempengaruhi dampak lalu lintas di sekitar Hotel Kapsul ini.

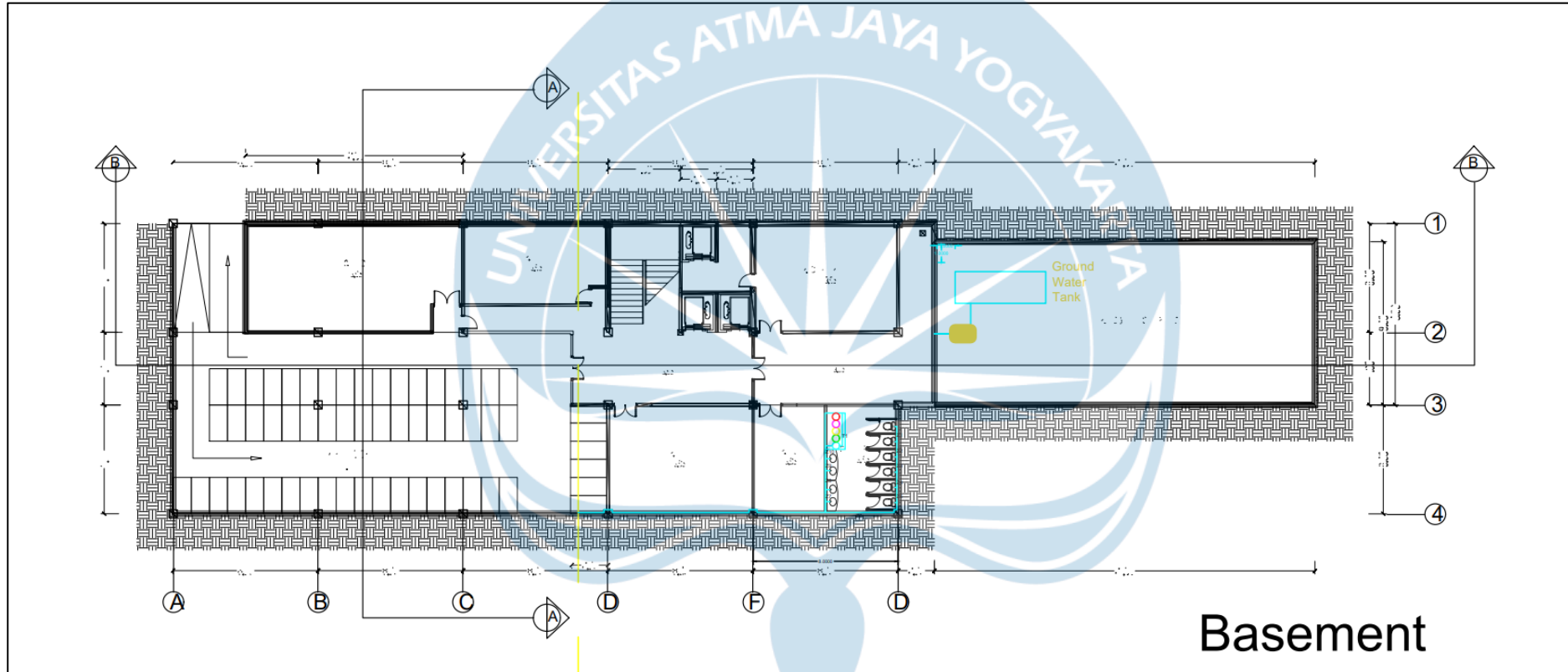
## DAFTAR PUSTAKA

- Basari, R. (2021). JURNAL HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN KONSTRUKSI DAN INTERIOR. EDISI, 40, 2021.
- I. Prasetyaningsih, “ANALISIS KARAKTERISTIK DAN TINGKAT PELAYANAN FASILITAS PEJALAN KAKI DI KAWASAN PASAR MALAM NGARSOPURO SURAKARTA,” Surakarta, 2010.
- Manual Kapasitas Jalan Indonesia. (1997).
- Morimura, T., & Noerbambang, S. M. (2000). Perancangan dan Pemeliharaan Sistem Plambing. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- P. Rumah Sakit Umum Daerah et al., “DOKUMEN ANALISIS DAMPAK LALU LINTAS ‘DATU SANGGUL’ CV. ADIHANMAN TATA RANCANG CONSULTANT, ARCHITECT & MANAGEMENT.”
- Perwal Nomor 79 Tahun 2018 tentang Analisa Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya di Pemerintah Kota Yogyakarta.
- Potter, Merle C, dkk. (2015). *Mechanics Of Fluids*. Boston: Cengage Learning.
- Prabowo, Anindito Nur, dkk. (2021). Perencanaan Sistem Plambing Air Bersih Gedung Dinas Lingkungan Hidup Propinsi Jawa Barat.
- S. Putra, G. Raka Purbanto, and N. W. Negara, “ANALISIS TINGKAT PELAYANAN FASILITAS PEJALAN KAKI ( Studi kasus : Jln. Diponegoro di Depan Mall Ramayana),” 2013.
- SNI 03-2453. (2002). “Tata Cara Perencanaan Teknik Sumur Resapan Air Hujan Untuk Lahan Pekarangan”.
- SNI 03-7065. (2005). “Tata Cara Perencanaan Sistem Plambing”.
- SNI 7394. (2008). Harga Satuan Pekerjaan Beton.
- SNI 8153. (2015). “Sistem Plambing Pada Bangunan Gedung”.
- SNI 8456. (2017). “Sumur dan Parit Resapan Air Hujan”.
- Suhardiyanto. (2016). Perancangan Sistem Plambing Instalasi Air Bersih dan Air Buangan Pada Pembangunan Gedung Perkantoran Bertingkat Tujuh Lantai.

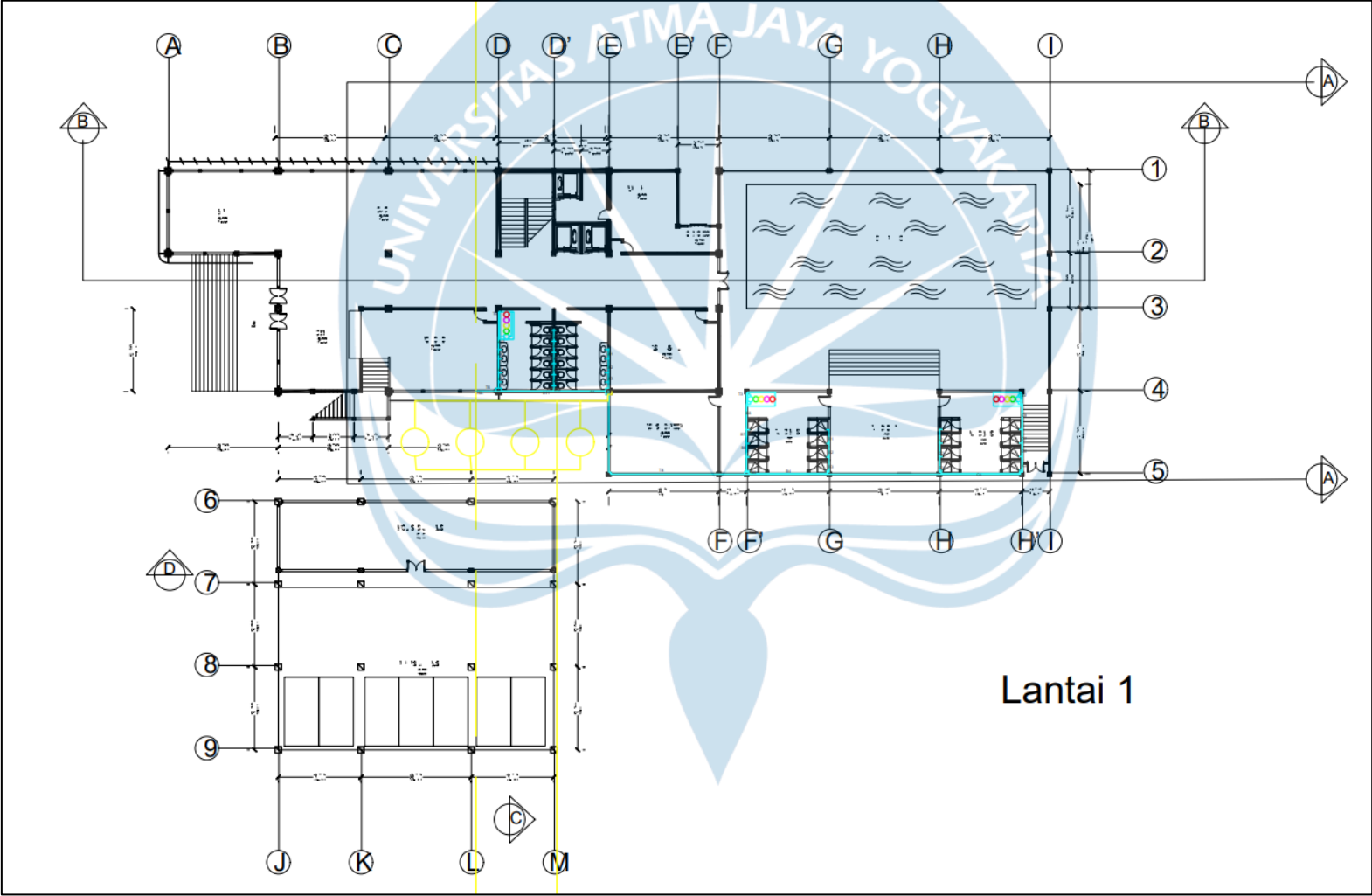
# LAMPIRAN



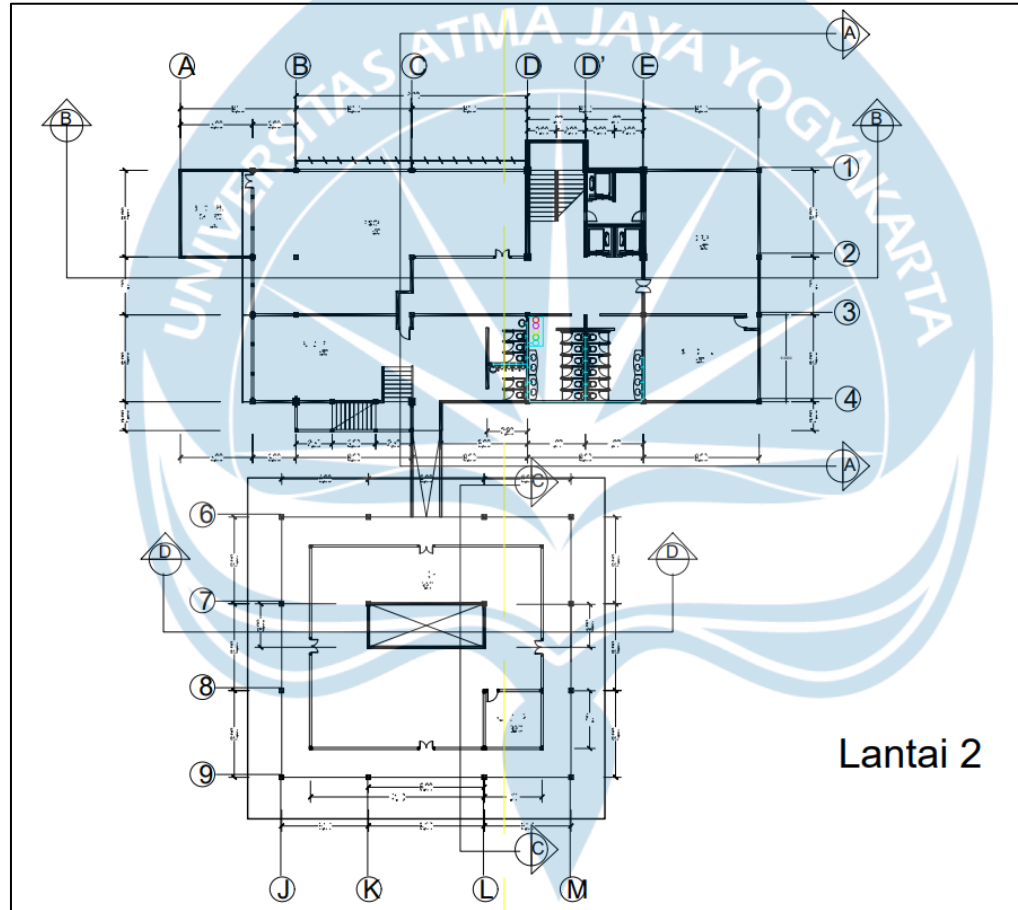
Lampiran 1. Denah Plumbing Basement



Lampiran 2. Denah Plumbing Lantai 1

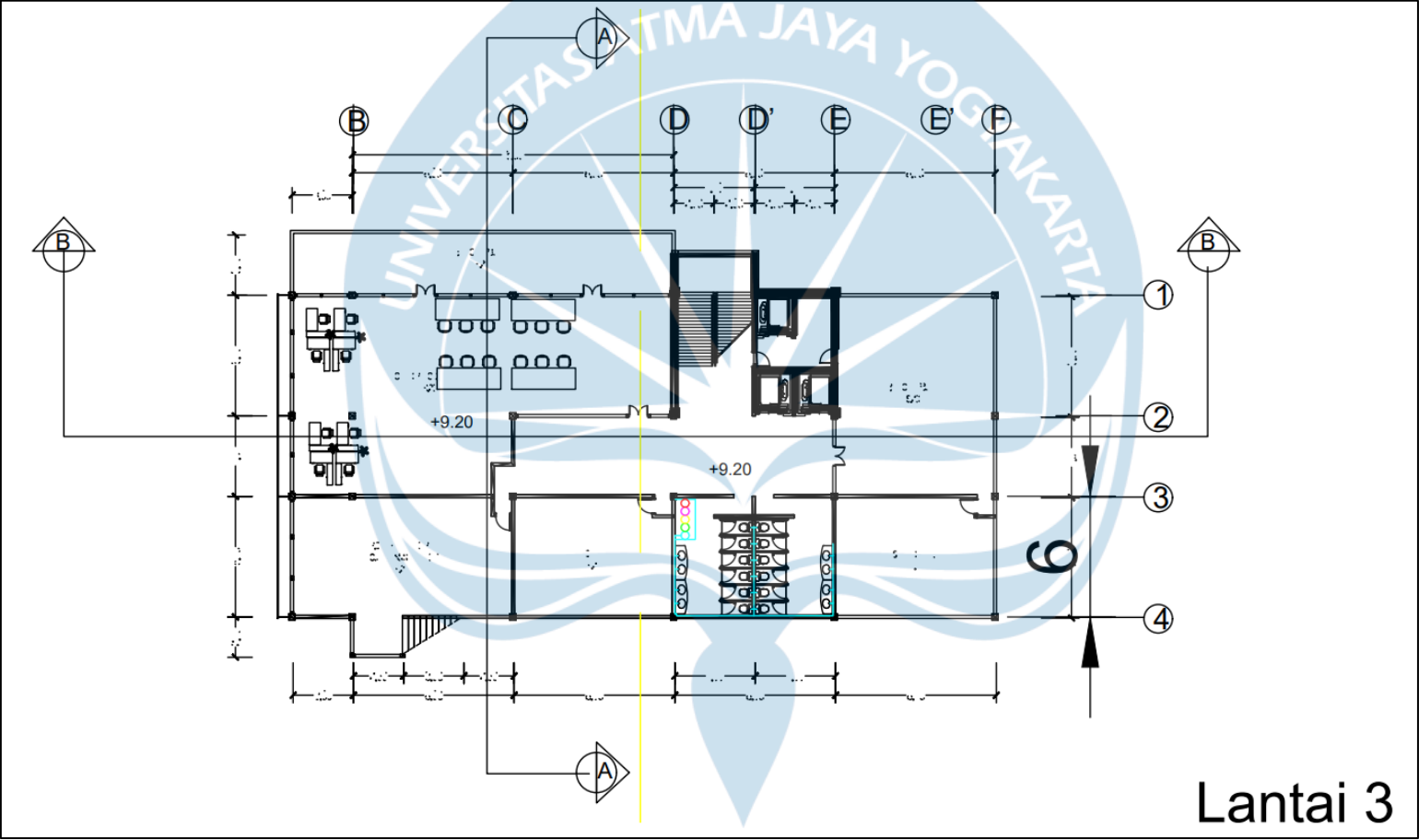


Lampiran 3. Denah Plumbing Lantai 2



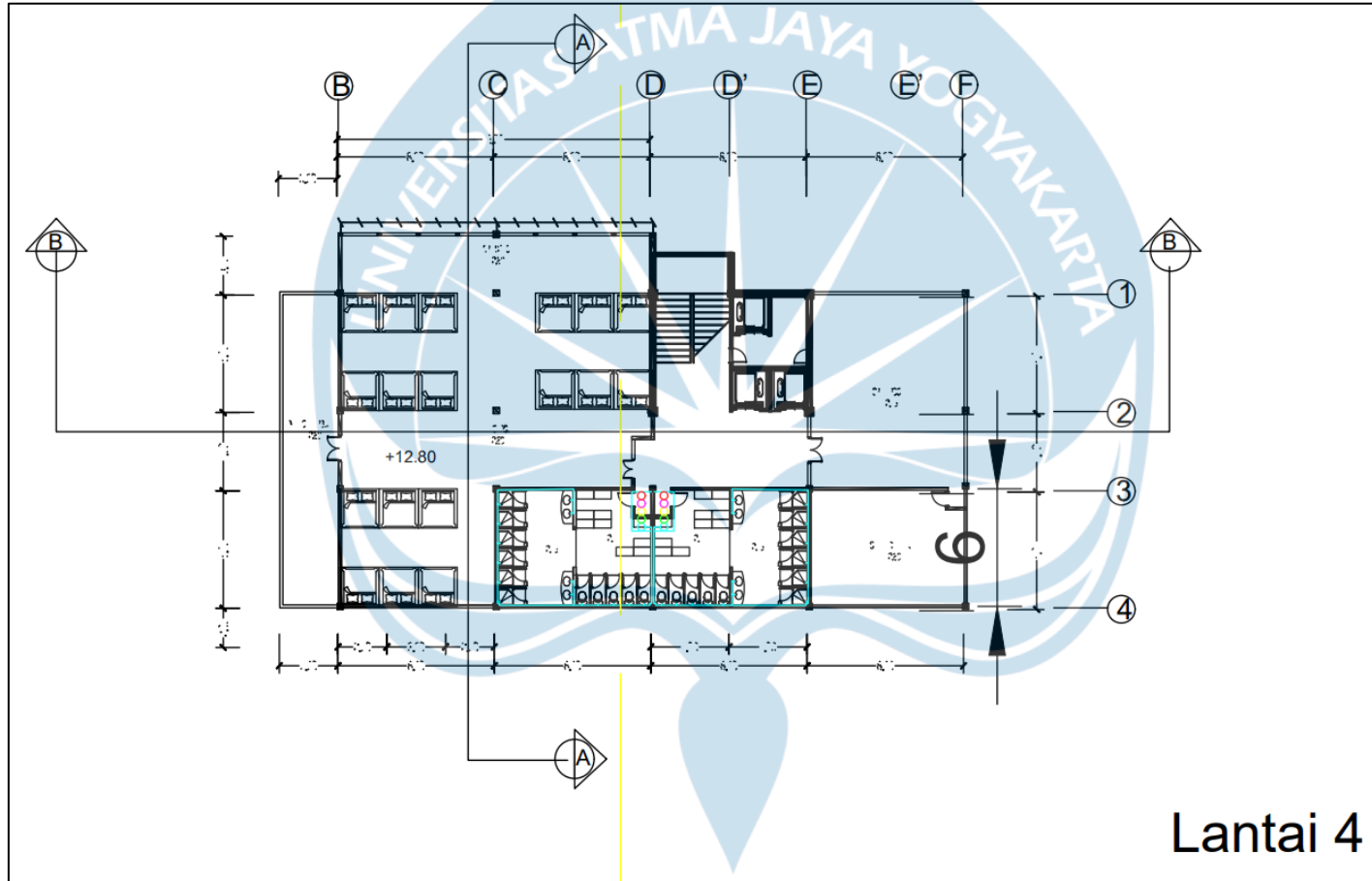
Lantai 2

Lampiran 4. Denah Plumbing Lantai 3

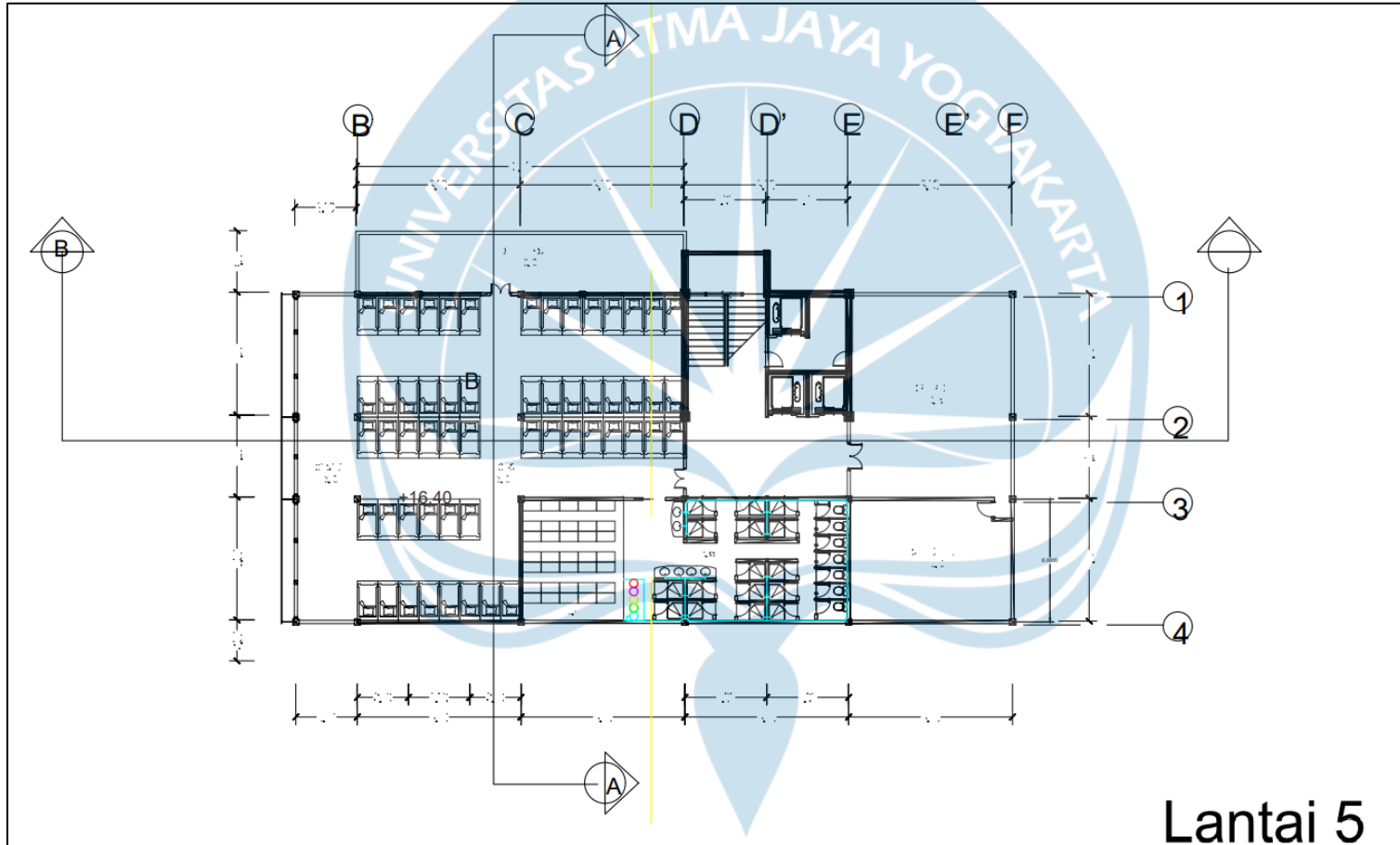




Lampiran 5. Denah Plumbing Lantai 4

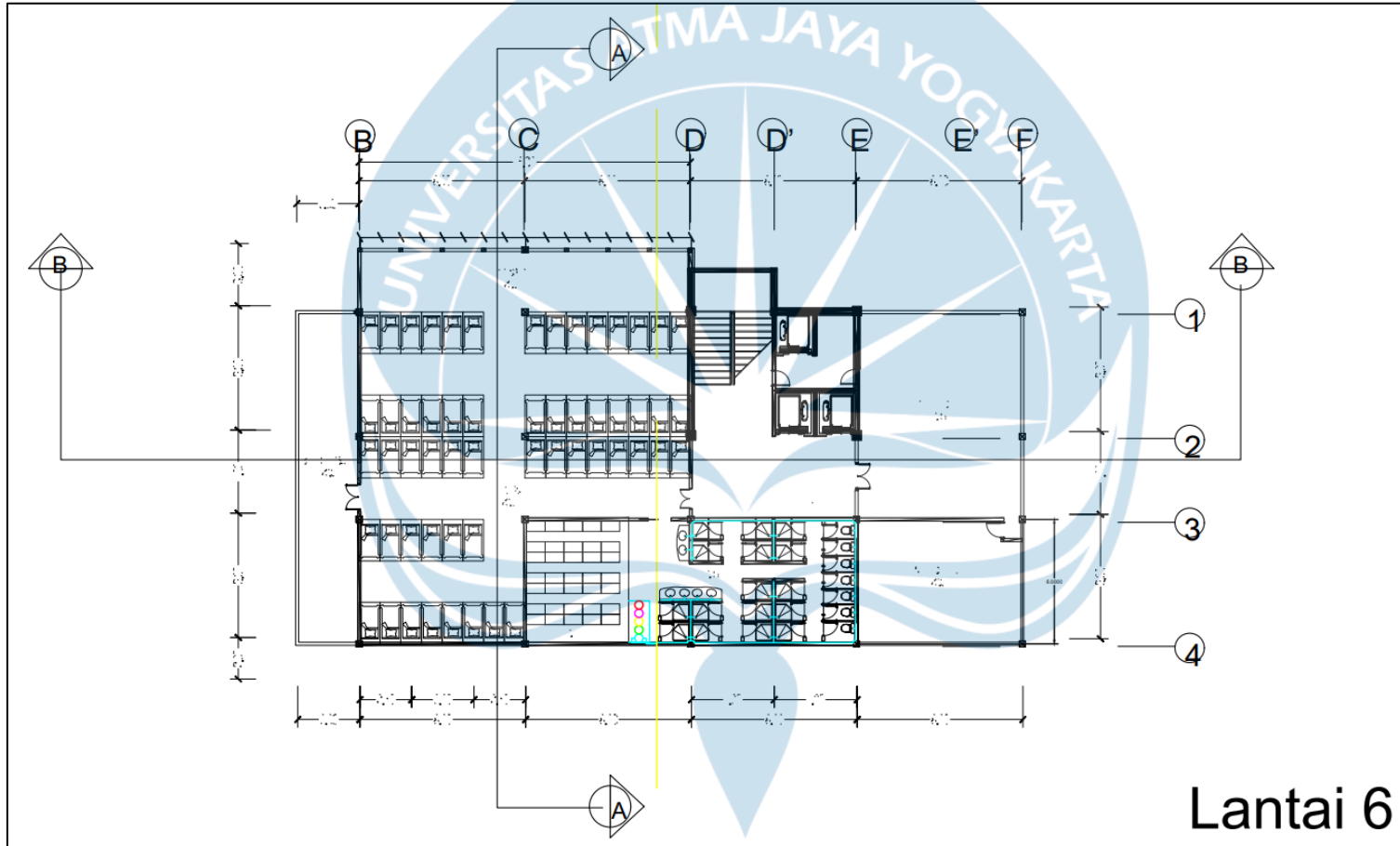


Lampiran 6. Denah Plambing Lantai 5

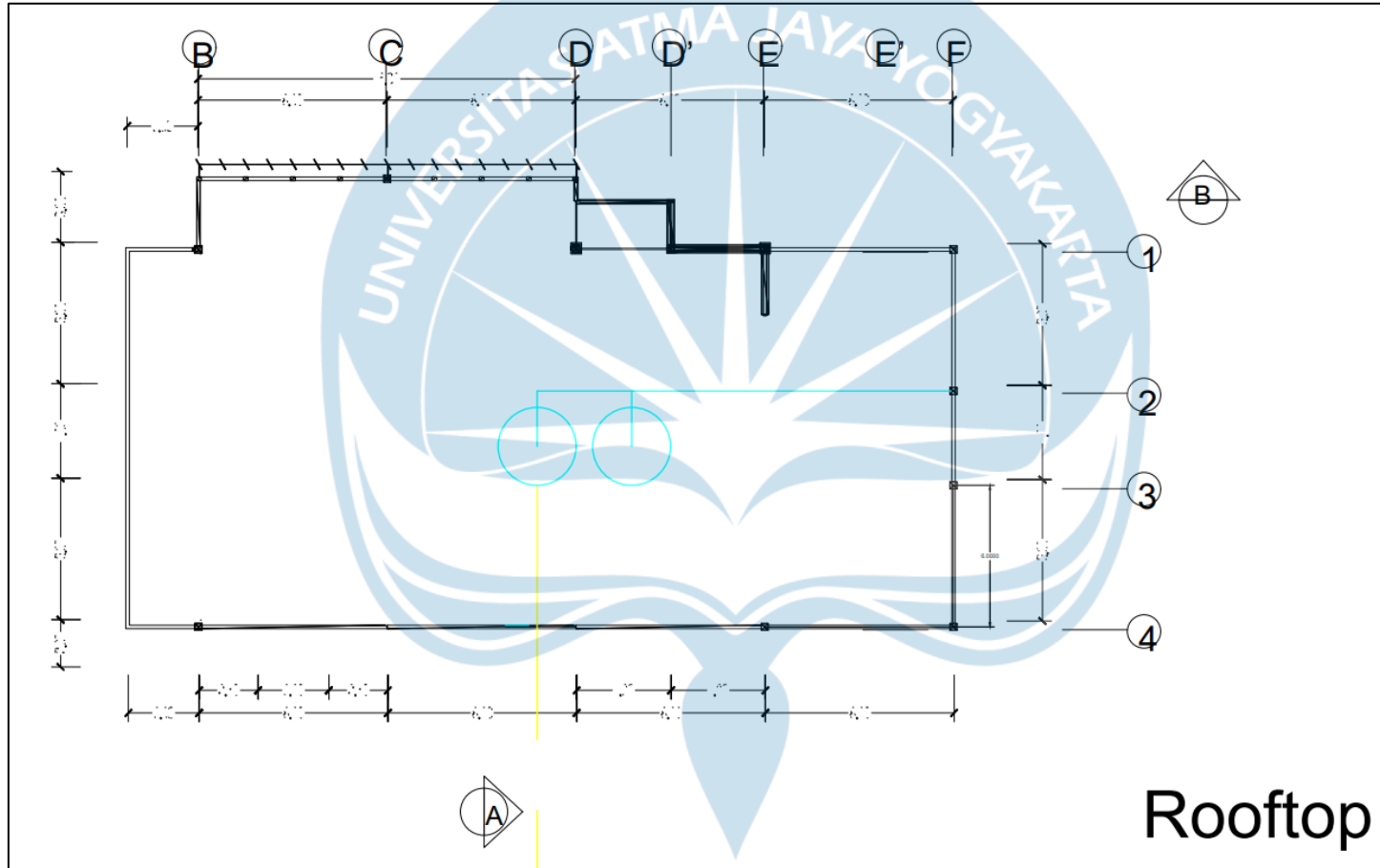


Lantai 5

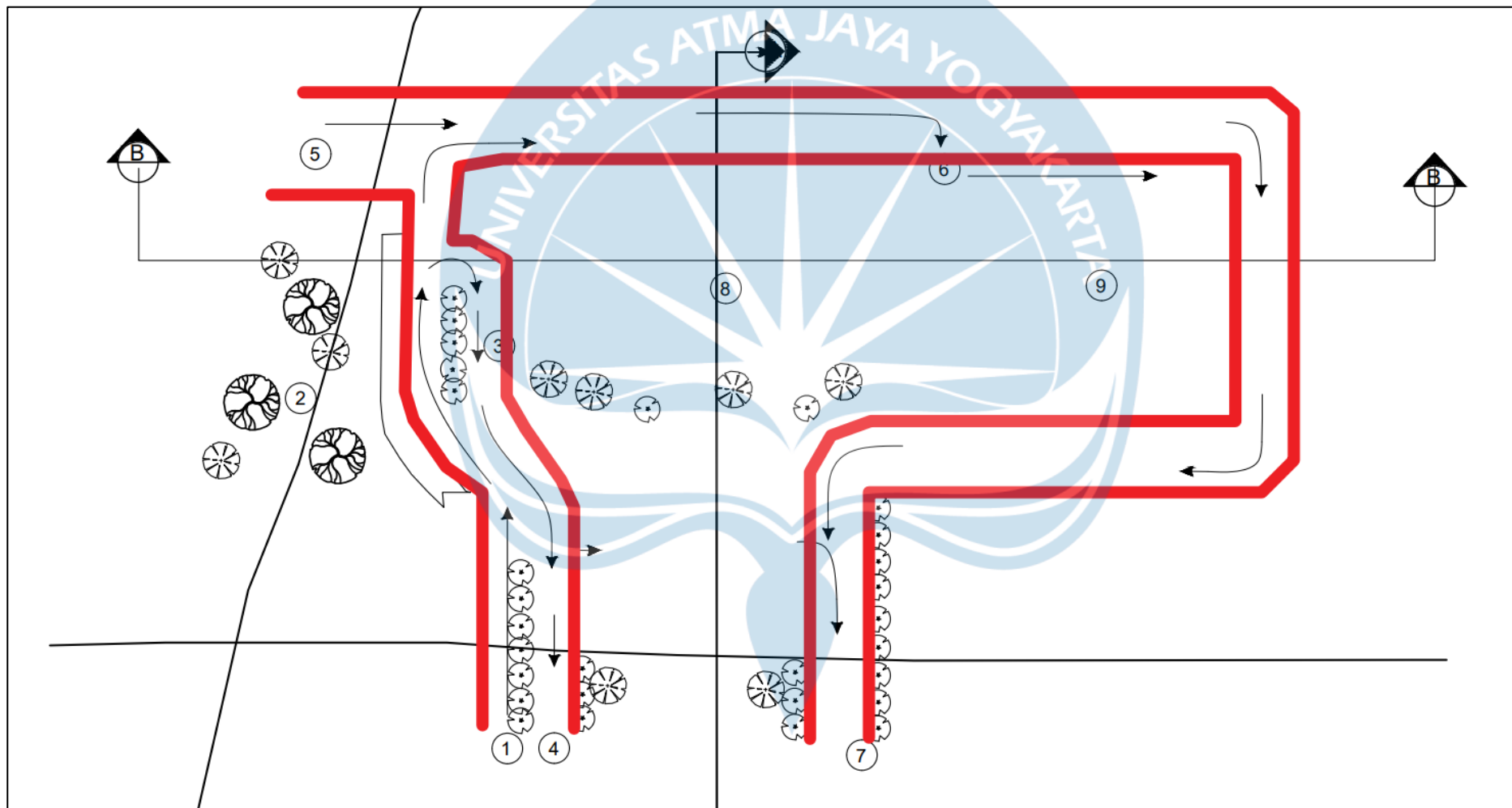
Lampiran 7. Denah Plumbing Lantai 6



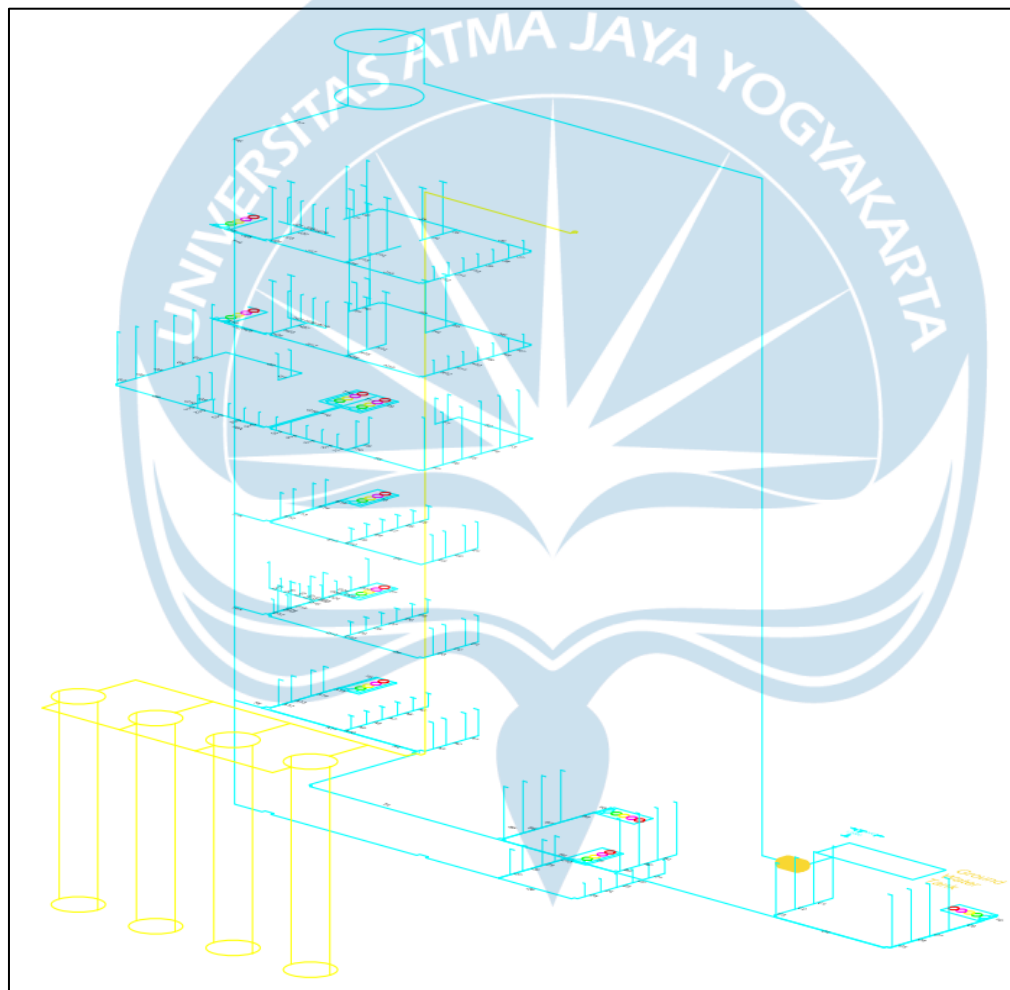
Lampiran 8. Denah Plambing Rooftop



Lampiran 9. Parit Resapan Kawasan Hotel Kapsul



Lampiran 10. Isometri Plumbing Hotel Kapsul



### Lampiran 11. Data Volume Lalu Lintas

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Area Kebun				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Utara ke Selatan				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	MODH	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	07.00 - 07.15	26	239	2	8	7	4	0	0	1
2	07.15 - 07.30	33	271	1	12	19	2	0	0	1
3	07.30 - 07.45	24	285	1	0	0	9	0	0	3
4	07.45 - 08.00	22	278	1	8	18	5	0	0	1
5	08.00 - 08.15	37	264	0	3	10	3	0	0	2
6	08.15 - 08.30	36	303	1	6	7	5	0	0	1
7	08.30 - 08.45	46	322	2	13	8	6	0	0	0
8	08.45 - 09.00	30	293	0	7	16	7	2	0	0
<b>Total</b>		<b>254</b>	<b>2255</b>	<b>8</b>	<b>57</b>	<b>85</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>

Nama Jalan :		Jalan Area Kebun				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Seratan ke Utara				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	MODH	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	07.00 - 07.15	20	220	2	4	5	2	1	0	1
2	07.15 - 07.30	27	256	0	2	10	1	0	0	0
3	07.30 - 07.45	18	231	0	0	1	4	1	0	1
4	07.45 - 08.00	24	222	1	1	2	2	1	0	2
5	08.00 - 08.15	33	268	0	1	7	1	1	0	0
6	08.15 - 08.30	23	301	1	4	9	1	0	0	1
7	08.30 - 08.45	17	319	2	11	2	3	0	0	0
8	08.45 - 09.00	21	288	0	8	14	2	0	0	0
<b>Total</b>		<b>183</b>	<b>2105</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Timur ke Barat				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	07.00 - 07.15	60	352	0	14	3	2	0	0	1
2	07.15 - 07.30	64	381	0	21	7	0	0	0	2
3	07.30 - 07.45	61	355	3	21	5	4	0	0	1
4	07.45 - 08.00	71	327	0	20	0	5	2	0	3
5	08.00 - 08.15	86	366	1	14	4	0	4	0	1
6	08.15 - 08.30	71	389	3	15	3	7	1	0	1
7	08.30 - 08.45	64	429	0	16	6	6	2	0	0
8	08.45 - 09.00	74	309	0	8	3	4	0	0	1
Total		551	2908	7	129	31	28	9	0	10
Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Barat ke Timur				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	07.00 - 07.15	45	303	1	5	6	10	1	0	2
2	07.15 - 07.30	50	321	1	8	10	6	1	0	0
3	07.30 - 07.45	39	280	1	5	9	3	0	0	1
4	07.45 - 08.00	53	309	3	5	13	4	1	0	3
5	08.00 - 08.15	53	310	1	10	7	4	0	0	0
6	08.15 - 08.30	57	280	1	6	8	5	1	0	1
7	08.30 - 08.45	90	287	1	10	11	7	0	0	0
8	08.45 - 09.00	58	285	1	5	5	5	2	0	2
Total		445	2375	10	54	69	44	6	0	9



Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Timur ke Barat				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	07.00 - 07.15	68	413	0	9	9	6	0	0	2
2	07.15 - 07.30	55	367	1	15	12	2	0	0	0
3	07.30 - 07.45	60	287	4	2	12	4	0	0	0
4	07.45 - 08.00	62	436	1	3	10	5	0	0	1
5	08.00 - 08.15	60	431	1	9	8	2	0	0	1
6	08.15 - 08.30	62	504	1	5	9	1	2	0	0
7	08.30 - 08.45	62	424	2	7	9	3	0	0	0
8	08.45 - 09.00	71	388	0	1	7	4	1	0	1
Total		500	3250	10	51	76	27	3	0	5
Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Barat ke Timur				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	07.00 - 07.15	46	637	3	1	4	5	0	0	0
2	07.15 - 07.30	63	502	0	6	4	4	0	0	1
3	07.30 - 07.45	71	473	0	11	2	9	1	0	0
4	07.45 - 08.00	76	470	3	3	3	6	0	0	1
5	08.00 - 08.15	71	418	0	3	6	5	0	0	0
6	08.15 - 08.30	82	410	0	5	5	4	0	0	1
7	08.30 - 08.45	74	401	0	0	3	4	0	0	1
8	08.45 - 09.00	71	380	3	3	2	5	0	0	0
Total		554	3691	9	32	29	42	1	0	4

Nama Jalan :		Jalan Area Kebun				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Utara ke Selatan				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	11.00 - 11.15	21	230	1	2	3	3	0	0	1
2	11.15 - 11.30	20	275	1	9	13	1	0	0	0
3	11.30 - 11.45	21	277	1	1	1	6	0	0	0
4	11.45 - 12.00	17	268	1	5	11	3	0	0	1
5	12.00 - 12.15	31	256	0	5	0	2	0	0	0
6	12.15 - 12.30	26	301	1	1	1	6	0	0	0
7	12.30 - 12.45	41	316	1	10	9	1	2	0	0
8	12.45 - 13.00	22	287	0	5	11	2	0	0	1
<b>Total</b>		<b>199</b>	<b>2210</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Nama Jalan :		Jalan Area Kebun				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Selatan ke Utara				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	11.00 - 11.15	18	210	1	1	2	1	0	0	0
2	11.15 - 11.30	26	250	0	1	5	1	0	0	2
3	11.30 - 11.45	14	233	0	0	3	2	1	0	0
4	11.45 - 12.00	20	218	1	1	4	2	1	0	0
5	12.00 - 12.15	34	255	0	1	1	1	1	0	2
6	12.15 - 12.30	20	300	1	5	2	1	0	0	0
7	12.30 - 12.45	12	300	2	9	9	1	0	0	1
8	12.45 - 13.00	19	277	0	3	11	3	0	0	0
<b>Total</b>		<b>163</b>	<b>2043</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Timur ke Barat				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	11.00 - 11.15	42	307	2	5	5	7	0	0	1
2	11.15 - 11.30	50	322	1	6	8	5	0	0	4
3	11.30 - 11.45	33	279	3	4	9	6	0	0	0
4	11.45 - 12.00	54	304	2	1	8	3	2	0	2
5	12.00 - 12.15	61	311	1	12	5	7	4	0	1
6	12.15 - 12.30	52	273	3	8	5	4	1	0	1
7	12.30 - 12.45	86	284	1	14	5	9	2	0	0
8	12.45 - 13.00	57	281	0	3	11	4	0	0	2
<b>Total</b>		<b>435</b>	<b>2361</b>	<b>13</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>11</b>

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Barat ke Timur				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	11.00 - 11.15	40	296	1	2	3	6	0	0	0
2	11.15 - 11.30	45	312	1	4	7	3	0	0	0
3	11.30 - 11.45	30	270	1	3	10	4	0	0	2
4	11.45 - 12.00	49	300	1	2	8	2	1	0	0
5	12.00 - 12.15	55	301	1	9	7	5	0	0	0
6	12.15 - 12.30	47	267	1	5	4	3	1	0	4
7	12.30 - 12.45	81	277	1	11	4	5	0	0	0
8	12.45 - 13.00	50	275	1	2	9	2	2	0	0
<b>Total</b>		<b>397</b>	<b>2298</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Timur ke Barat				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	11.00 - 11.15	63	398	0	3	6	4	0	0	0
2	11.15 - 11.30	51	354	1	2	8	1	0	0	3
3	11.30 - 11.45	55	267	2	1	6	2	0	0	0
4	11.45 - 12.00	52	418	1	1	9	3	0	0	2
5	12.00 - 12.15	50	421	1	2	7	1	0	0	1
6	12.15 - 12.30	54	489	1	3	8	1	2	0	2
7	12.30 - 12.45	57	420	1	0	7	2	0	0	0
8	12.45 - 13.00	63	374	0	0	5	3	1	0	0
<b>Total</b>		<b>445</b>	<b>3141</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Barat ke Timur				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	11.00 - 11.15	37	613	2	1	3	4	0	0	0
2	11.15 - 11.30	56	489	0	5	2	3	0	0	2
3	11.30 - 11.45	58	465	0	7	2	7	0	0	0
4	11.45 - 12.00	67	467	2	3	3	5	0	0	1
5	12.00 - 12.15	63	413	0	3	5	3	0	0	1
6	12.15 - 12.30	77	402	0	4	2	2	0	0	3
7	12.30 - 12.45	62	387	0	0	3	3	0	0	0
8	12.45 - 13.00	65	376	1	3	2	4	0	0	0
<b>Total</b>		<b>485</b>	<b>3612</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Area Kebun				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Utara ke Selatan		Hari :		Kamis		Surveyor :		
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	16.00 - 16.15	31	235	3	8	7	5	2	0	1
2	16.15 - 16.30	35	269	1	4	14	3	1	0	0
3	16.30 - 16.45	24	240	1	3	5	8	3	0	2
4	16.45 - 17.00	29	231	2	5	8	4	2	0	2
5	17.00 - 17.15	32	274	1	6	10	2	1	0	0
6	17.15 - 17.30	28	312	2	3	12	2	1	0	0
7	17.30 - 17.45	25	327	3	15	5	5	1	0	0
8	17.45 - 18.00	30	295	1	11	17	4	2	0	1
<b>Total</b>		<b>234</b>	<b>2183</b>	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>78</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Area Kebun				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Selatan ke Utara		Hari :		Kamis		Surveyor :		
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	16.00 - 16.15	39	245	2	12	8	5	3	0	2
2	16.15 - 16.30	40	289	3	17	26	3	3	0	0
3	16.30 - 16.45	35	299	2	1	2	11	2	0	1
4	16.45 - 17.00	41	285	3	9	21	8	0	0	1
5	17.00 - 17.15	53	287	2	4	16	4	5	0	0
6	17.15 - 17.30	49	347	3	8	8	8	4	0	2
7	17.30 - 17.45	53	346	3	15	12	9	2	0	1
8	17.45 - 18.00	42	324	1	9	23	9	1	0	0
<b>Total</b>		<b>352</b>	<b>2422</b>	<b>19</b>	<b>75</b>	<b>116</b>	<b>57</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Timur ke Barat				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	16.00 - 16.15	43	298	1	4	5	6	0	0	1
2	16.15 - 16.30	47	311	0	5	5	3	1	0	0
3	16.30 - 16.45	33	269	1	3	4	2	0	0	2
4	16.45 - 17.00	47	299	3	2	9	2	1	0	0
5	17.00 - 17.15	49	301	1	7	6	2	0	0	1
6	17.15 - 17.30	51	277	0	2	5	3	1	0	0
7	17.30 - 17.45	79	279	1	5	9	6	0	0	1
8	17.45 - 18.00	52	263	0	3	2	4	0	0	0
<b>Total</b>		<b>401</b>	<b>2297</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Barat ke Timur				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	16.00 - 16.15	58	348	1	9	7	8	1	0	1
2	16.15 - 16.30	61	361	0	17	6	5	0	0	0
3	16.30 - 16.45	57	338	2	15	8	3	2	0	2
4	16.45 - 17.00	68	316	0	18	11	3	1	0	2
5	17.00 - 17.15	82	352	2	10	8	2	3	0	2
6	17.15 - 17.30	65	365	2	11	5	4	2	0	1
7	17.30 - 17.45	61	412	0	9	12	9	1	0	0
8	17.45 - 18.00	70	297	1	5	3	5	0	0	0
<b>Total</b>		<b>522</b>	<b>2789</b>	<b>8</b>	<b>94</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Timur ke Barat				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	16.00 - 16.15	42	624	2	1	3	3	0	0	2
2	16.15 - 16.30	56	497	0	5	2	3	0	0	0
3	16.30 - 16.45	63	467	0	7	1	6	1	0	4
4	16.45 - 17.00	64	465	1	2	2	5	0	0	0
5	17.00 - 17.15	63	413	0	1	3	4	0	0	1
6	17.15 - 17.30	76	404	0	4	4	2	0	0	1
7	17.30 - 17.45	72	391	0	0	3	2	0	0	0
8	17.45 - 18.00	67	376	2	2	0	3	0	0	0
<b>Total</b>		<b>503</b>	<b>3637</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

Perhitungan Volume Lalu Lintas										
Nama Jalan :		Jalan Nasional III Purworejo 0 Yogyakarta				Tanggal :		14 October 2021		
Dari :		Barat ke Timur				Hari :		Kamis		
						Surveyor :				
Nomor	Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
1	16.00 - 16.15	60	401	0	3	4	3	0	0	2
2	16.15 - 16.30	51	354	1	6	6	2	0	0	0
3	16.30 - 16.45	55	255	3	1	7	5	0	0	2
4	16.45 - 17.00	57	435	1	1	5	5	0	0	2
5	17.00 - 17.15	45	455	1	1	6	1	0	0	1
6	17.15 - 17.30	66	501	1	4	7	1	0	0	0
7	17.30 - 17.45	49	400	0	2	6	1	0	0	0
8	17.45 - 18.00	58	350	0	1	3	2	0	0	0
<b>Total</b>		<b>441</b>	<b>3151</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

### Lampiran 12. Perhitungan SMP

Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	Cuaca
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	07.00 - 07.15	26	59.75	2.4	6.4	7	4.8	0	0	Cerah
	07.15 - 07.30	33	67.75	1.2	9.6	19	2.4	0	0	
	07.30 - 07.45	24	71.25	1.2	0	0	10.8	0	0	
	07.45 - 08.00	22	69.5	1.2	6.4	18	6	0	0	
	08.00 - 08.15	37	66	0	2.4	10	3.6	0	0	
	08.15 - 08.30	36	75.75	1.2	4.8	7	6	0	0	
	08.30 - 08.45	46	80.5	2.4	10.4	8	7.2	0	0	
08.45 - 09.00	30	73.25	0	5.6	16	8.4	1.6	0		
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	07.00 - 07.15	60	88	0	11.2	3	2.4	0	0	Cerah
	07.15 - 07.30	64	95.25	0	16.8	7	0	0	0	
	07.30 - 07.45	61	88.75	3.6	16.8	5	4.8	0	0	
	07.45 - 08.00	71	81.75	0	16	0	6	1.6	1.6	
	08.00 - 08.15	86	91.5	1.2	11.2	4	0	3.2	3.2	
	08.15 - 08.30	71	97.25	3.6	12	3	8.4	0.8	0.8	
	08.30 - 08.45	64	107.25	0	12.8	6	7.2	1.6	1.6	
08.45 - 09.00	74	77.25	0	6.4	3	4.8	0	0		
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	07.00 - 07.15	68	103.25	0	7.2	9	7.2	0	0	Cerah
	07.15 - 07.30	55	91.75	1.2	12	12	2.4	0	0	
	07.30 - 07.45	60	71.75	4.8	1.6	12	4.8	0	0	
	07.45 - 08.00	62	109	1.2	2.4	10	6	0	0	
	08.00 - 08.15	60	107.75	1.2	7.2	8	2.4	0	0	
	08.15 - 08.30	62	126	1.2	4	9	1.2	1.6	0	
	08.30 - 08.45	62	106	2.4	5.6	9	3.6	0	0	
08.45 - 09.00	71	97	0	0.8	7	4.8	0.8	0		



Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	Cuaca
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	07.00 - 07.15	20	55	2.4	3.2	5	2.4	0.8	0	Cerah
	07.15 - 07.30	27	64	0	1.6	10	1.2	0	0	
	07.30 - 07.45	18	57.75	0	0	1	4.8	0.8	0	
	07.45 - 08.00	24	55.5	1.2	0.8	2	2.4	0.8	0	
	08.00 - 08.15	33	67	0	0.8	7	1.2	0.8	0	
	08.15 - 08.30	23	75.25	1.2	3.2	9	1.2	0	0	
	08.30 - 08.45	17	79.75	2.4	8.8	2	3.6	0	0	
	08.45 - 09.00	21	72	0	6.4	14	2.4	0	0	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	07.00 - 07.15	45	75.75	1.2	4	6	12	0.8	0	Cerah
	07.15 - 07.30	50	80.25	1.2	6.4	10	7.2	0.8	0	
	07.30 - 07.45	39	70	1.2	4	9	3.6	0	0	
	07.45 - 08.00	53	77.25	3.6	4	13	4.8	0.8	0	
	08.00 - 08.15	53	77.5	1.2	8	7	4.8	0	0	
	08.15 - 08.30	57	70	1.2	4.8	8	6	0.8	0	
	08.30 - 08.45	90	71.75	1.2	8	11	8.4	0	0	
	08.45 - 09.00	58	71.25	1.2	4	5	6	1.6	0	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	07.00 - 07.15	46	159.25	3.6	0.8	4	6	0	0	Cerah
	07.15 - 07.30	63	125.5	0	4.8	4	4.8	0	0	
	07.30 - 07.45	71	118.25	0	8.8	2	10.8	0.8	0	
	07.45 - 08.00	76	117.5	3.6	2.4	3	7.2	0	0	
	08.00 - 08.15	71	104.5	0	2.4	6	6	0	0	
	08.15 - 08.30	82	102.5	0	4	5	4.8	0	0	
	08.30 - 08.45	74	100.25	0	0	3	4.8	0	0	
	08.45 - 09.00	71	95	3.6	2.4	2	6	0	0	

Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	Cuaca
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	11.00 - 11.15	21	57.5	1.2	1.6	3	3.6	0	0	Cerah
	11.15 - 11.30	20	68.75	1.2	7.2	13	1.2	0	0	
	11.30 - 11.45	21	69.25	1.2	0.8	1	7.2	0	0	
	11.45 - 12.00	17	67	1.2	4	11	3.6	0	0	
	12.00 - 12.15	31	64	0	4	0	2.4	0	0	
	12.15 - 12.30	26	75.25	1.2	0.8	1	7.2	0	0	
	12.30 - 12.45	41	79	1.2	8	9	1.2	1.6	0	
	12.45 - 13.00	22	71.75	0	4	11	2.4	0	0	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	11.00 - 11.15	42	76.75	2.4	4	5	8.4	0	0	Cerah
	11.15 - 11.30	50	80.5	1.2	4.8	8	6	0	0	
	11.30 - 11.45	33	69.75	3.6	3.2	9	7.2	0	0	
	11.45 - 12.00	54	76	2.4	0.8	8	3.6	1.6	0	
	12.00 - 12.15	61	77.75	1.2	9.6	5	8.4	3.2	0	
	12.15 - 12.30	52	68.25	3.6	6.4	5	4.8	0.8	0	
	12.30 - 12.45	86	71	1.2	11.2	5	10.8	1.6	0	
	12.45 - 13.00	57	70.25	0	2.4	11	4.8	0	0	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	11.00 - 11.15	63	99.5	0	2.4	6	4.8	0	0	Cerah
	11.15 - 11.30	51	88.5	1.2	1.6	8	1.2	0	0	
	11.30 - 11.45	55	66.75	2.4	0.8	6	2.4	0	0	
	11.45 - 12.00	52	104.5	1.2	0.8	9	3.6	0	0	
	12.00 - 12.15	50	105.25	1.2	1.6	7	1.2	0	0	
	12.15 - 12.30	54	122.25	1.2	2.4	8	1.2	1.6	0	
	12.30 - 12.45	57	105	1.2	0	7	2.4	0	0	
	12.45 - 13.00	63	93.5	0	0	5	3.6	0.8	0	

Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	Cuaca
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	11.00 - 11.15	18	52.5	1.2	0.8	2	1.2	0	0	Cerah
	11.15 - 11.30	26	26	0	0.8	5	1.2	0	1.6	
	11.30 - 11.45	14	58.25	0	0	3	2.4	0	0	
	11.45 - 12.00	20	54.5	1.2	0.8	4	2.4	0	0	
	12.00 - 12.15	34	63.75	0	0.8	1	1.2	0	1.6	
	12.15 - 12.30	20	75	1.2	4	2	1.2	0	0	
	12.30 - 12.45	12	75	2.4	7.2	9	1.2	0	0.8	
	12.45 - 13.00	19	69.25	0	2.4	11	3.6	0	0	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	11.00 - 11.15	40	74	1.2	1.6	3	7.2	0	0	Cerah
	11.15 - 11.30	45	78	1.2	3.2	7	3.6	0	0	
	11.30 - 11.45	30	67.5	1.2	2.4	10	4.8	0	1.6	
	11.45 - 12.00	49	75	1.2	1.6	8	2.4	0	0	
	12.00 - 12.15	55	75.25	1.2	7.2	7	6	0	0	
	12.15 - 12.30	47	66.75	1.2	4	4	3.6	0	3.2	
	12.30 - 12.45	81	69.25	1.2	8.8	4	6	0	0	
12.45 - 13.00	50	68.75	1.2	1.6	9	2.4	0	0		
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	11.00 - 11.15	37	153.25	2.4	0.8	3	4.8	0	0	Cerah
	11.15 - 11.30	56	122.25	0	4	2	3.6	0	1.6	
	11.30 - 11.45	58	116.25	0	5.6	2	8.4	0	0	
	11.45 - 12.00	67	116.75	2.4	2.4	3	6	0	0.8	
	12.00 - 12.15	63	103.25	0	2.4	5	3.6	0	0.8	
	12.15 - 12.30	77	100.5	0	3.2	2	2.4	0	2.4	
	12.30 - 12.45	62	96.75	0	0	3	3.6	0	0	
	12.45 - 13.00	65	94	1.2	2.4	2	4.8	0	0	

Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	Cuaca
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	16.00 - 16.15	31	58.75	3.6	6.4	7	6	1.6	0	Cerah
	16.15 - 16.30	35	67.25	1.2	3.2	14	3.6	0.8	0	
	16.30 - 16.45	24	60	1.2	2.4	5	9.6	2.4	0	
	16.45 - 17.00	29	57.75	2.4	4	8	4.8	1.6	0	
	17.00 - 17.15	32	68.5	1.2	4.8	10	2.4	0.8	0	
	17.15 - 17.30	28	78	2.4	2.4	12	2.4	0.8	0	
	17.30 - 17.45	25	81.75	3.6	12	5	6	0.8	0	
	17.45 - 18.00	30	73.75	1.2	8.8	17	4.8	1.6	0	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	16.00 - 16.15	43	74.5	1.2	3.2	5	7.2	0	0	Cerah
	16.15 - 16.30	47	77.75	0	4	5	3.6	0.8	0	
	16.30 - 16.45	33	67.25	1.2	2.4	4	2.4	0	0	
	16.45 - 17.00	47	74.75	3.6	1.6	9	2.4	0.8	0	
	17.00 - 17.15	49	75.25	1.2	5.6	6	2.4	0	0	
	17.15 - 17.30	51	69.25	0	1.6	5	3.6	0.8	0	
	17.30 - 17.45	79	69.75	1.2	4	9	7.2	0	0	
	17.45 - 18.00	52	65.75	0	2.4	2	4.8	0	0	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	16.00 - 16.15	42	156	2.4	0.8	3	3.6	0	0	Cerah
	16.15 - 16.30	56	124.25	0	4	2	3.6	0	0	
	16.30 - 16.45	63	116.75	0	5.6	1	7.2	0.8	0	
	16.45 - 17.00	64	116.25	1.2	1.6	2	6	0	0	
	17.00 - 17.15	63	103.25	0	0.8	3	4.8	0	0	
	17.15 - 17.30	76	101	0	3.2	4	2.4	0	0	
	17.30 - 17.45	72	97.75	0	0	3	2.4	0	0	
	17.45 - 18.00	67	94	2.4	1.6	0	3.6	0	0	

Waktu	Mobil Penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	Cuaca
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	16.00 - 16.15	39	61.25	2.4	9.6	8	6	1.6	0	Cerah
	16.15 - 16.30	40	72.25	3.6	13.6	26	3.6	0	0	
	16.30 - 16.45	35	74.75	2.4	0.8	2	13.2	0.8	0	
	16.45 - 17.00	41	71.25	3.6	7.2	21	9.6	0.8	0	
	17.00 - 17.15	53	71.75	2.4	3.2	16	4.8	0	0	
	17.15 - 17.30	49	86.75	3.6	6.4	8	9.6	1.6	0	
	17.30 - 17.45	53	86.5	3.6	12	12	10.8	0.8	0	
	17.45 - 18.00	42	81	1.2	7.2	23	10.8	0	0	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	16.00 - 16.15	58	87	1.2	7.2	7	9.6	0	0	Cerah
	16.15 - 16.30	61	90.25	0	13.6	6	6	0	0	
	16.30 - 16.45	57	84.5	2.4	12	8	3.6	0	0	
	16.45 - 17.00	68	79	0	14.4	11	3.6	0	0	
	17.00 - 17.15	82	88	2.4	8	8	2.4	0	0	
	17.15 - 17.30	65	91.25	2.4	8.8	5	4.8	0	0	
	17.30 - 17.45	61	103	0	7.2	12	10.8	0	0	
	17.45 - 18.00	70	74.25	1.2	4	3	6	0	0	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	16.00 - 16.15	60	100.25	0	2.4	4	3.6	0	0	Cerah
	16.15 - 16.30	51	88.5	1.2	4.8	6	2.4	0	0	
	16.30 - 16.45	55	63.75	3.6	0.8	7	6	0	0	
	16.45 - 17.00	57	108.75	1.2	0.8	5	6	0	0	
	17.00 - 17.15	45	113.75	1.2	0.8	6	1.2	0	0	
	17.15 - 17.30	66	125.25	1.2	3.2	7	1.2	0	0	
	17.30 - 17.45	49	100	0	1.6	6	1.2	0	0	
	17.45 - 18.00	58	87.5	0	0.8	3	2.4	0	0	

### Lampiran 13. Waktu Tempuh Kendaraan

WAKTU TEMPUH (detik)										
Waktu	Tobil penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	ekup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	
Jalan Area Kebun Utara - Selatan	07.00 - 07.15	3,09	2,71	3,19	7,98	1,41	3,07	0,00	0,00	21,22
	07.15 - 07.30	3,62	2,81	3,16	5,84	1,82	3,17	0,00	0,00	23,56
	07.30 - 07.45	3,38	2,96	2,65	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	21,11
	07.45 - 08.00	3,61	3,06	3,66	7,10	3,14	4,91	0,00	0,00	22,56
	08.00 - 08.15	3,45	2,99	0,00	4,94	1,63	3,80	0,00	0,00	27,76
	08.15 - 08.30	3,6	2,99	3,75	6,79	1,68	4,30	0,00	0,00	20,13
	08.30 - 08.45	3,47	2,88	4,49	6,39	1,73	4,62	0,00	0,00	0,00
08.45 - 09.00	3,57	2,78	0,00	7,17	3,47	4,19	7,39	0,00	0,00	0,00
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (A) Timur - Barat	07.00 - 07.15	3,32	2,81	4,86	9,54	2,10	3,28	0,00	0,00	21,12
	07.15 - 07.30	3,88	3,00	6,13	6,08	4,08	5,08	0,00	7,02	29,67
	07.30 - 07.45	3,73	3,06	4,12	5,98	1,83	4,83	0,00	0,00	18,89
	07.45 - 08.00	3,57	2,97	3,83	6,08	1,92	4,45	11,66	0,00	23,64
	08.00 - 08.15	3,66	2,99	3,08	5,73	4,58	4,65	0,00	0,00	24,59
	08.15 - 08.30	3,99	3,15	5,24	6,46	4,57	4,62	0,00	0,00	22,31
	08.30 - 08.45	4,5	2,78	2,96	7,58	1,91	4,35	0,00	0,00	0,00
08.45 - 09.00	3,71	3,67	3,87	6,59	3,85	3,85	0,00	7,66	23,20	
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (B) Timur - Barat	07.00 - 07.15	3,98	3,52	0,00	4,64	3,71	4,46	0,00	0,00	19,78
	07.15 - 07.30	4,41	3,24	4,16	4,16	1,99	4,40	0,00	0,00	0,00
	07.30 - 07.45	3,79	3,11	4,86	3,69	4,09	4,19	0,00	0,00	0,00
	07.45 - 08.00	4,2	3,57	4,24	4,23	2,05	4,26	0,00	3,42	23,53
	08.00 - 08.15	4,08	3,90	3,74	4,59	2,18	4,27	0,00	6,42	22,31
	08.15 - 08.30	3,79	3,85	3,65	4,51	2,02	4,17	7,11	0,00	0,00
	08.30 - 08.45	3,83	3,66	4,74	4,12	5,42	5,32	0,00	0,00	0,00
08.45 - 09.00	4,28	3,77	0,00	3,78	2,23	5,32	7,02	0,00	25,74	

WAKTU TEMPUH (detik)										
Waktu	obil penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	ekup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	
Jalan Area Kebun Selatan - Utara	07.00 - 07.15	3,62	1,82	0,00	3,83	0,00	5,31	6,72	0,00	23,56
	07.15 - 07.30	3,63	1,90	0,00	4,25	0,00	0,00	7,86	0,00	0,00
	07.30 - 07.45	3,73	2,36	4,26	5,49	0,00	4,01	0,00	0,00	25,55
	07.45 - 08.00	3,86	2,39	2,73	4,29	0,00	3,38	7,86	8,04	21,46
	08.00 - 08.15	3,76	2,44	3,21	4,86	2,22	0,00	7,07	4,93	0,00
	08.15 - 08.30	3,95	2,36	4,92	4,24	2,48	4,42	7,13	6,27	23,79
	08.30 - 08.45	3,79	2,23	0,00	4,14	3,67	3,88	7,22	6,72	0,00
08.45 - 09.00	4,13	2,10	0,00	5,97	2,20	5,12	6,75	0,00	0,00	
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (A) Barat - Timur	07.00 - 07.15	4,00	2,09	4,79	4,15	4,65	4,56	0,00	0,00	24,87
	07.15 - 07.30	3,86	2,03	0,00	6,36	4,28	3,70	0,00	0,00	0,00
	07.30 - 07.45	3,91	1,91	0,00	5,27	1,80	4,73	5,55	6,14	25,99
	07.45 - 08.00	4,13	2,01	3,41	5,82	1,93	4,29	0,00	0,00	17,98
	08.00 - 08.15	3,88	2,14	0,00	6,63	4,55	3,96	0,00	6,38	0,00
	08.15 - 08.30	3,84	1,93	0,00	4,88	3,49	3,72	0,00	0,00	19,21
	08.30 - 08.45	3,84	2,08	0,00	0,00	1,99	4,15	0,00	5,93	0,00
08.45 - 09.00	3,98	1,81	0,00	4,81	3,74	4,63	0,00	8,77	20,75	
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (B) Barat - Timur	07.00 - 07.15	3,61	1,60	4,15	6,21	2,03	0,00	0,00	5,14	0,00
	07.15 - 07.30	3,66	1,62	3,97	6,10	4,61	0,00	7,16	5,78	19,67
	07.30 - 07.45	3,65	1,56	4,10	5,52	1,88	3,10	0,00	5,86	0,00
	07.45 - 08.00	3,73	1,58	0,00	5,48	1,96	5,22	0,00	5,23	18,88
	08.00 - 08.15	3,72	1,59	0,00	4,82	0,00	4,26	5,21	6,09	0,00
	08.15 - 08.30	3,74	1,42	4,96	5,32	1,61	3,53	0,00	6,24	17,77
	08.30 - 08.45	3,38	1,56	3,73	0,00	2,04	4,40	6,02	6,38	0,00
08.45 - 09.00	3,52	1,44	3,40	0,00	4,09	0,00	0,00	5,99	0,00	

WAKTU TEMPUH (detik)										
Waktu	Mobil penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	
Jalan Area Kebun Utara - Selatan	11.00 - 11.15	2,04	2,90	3,29	8,02	2,03	3,01	0,00	0,00	25,00
	11.15 - 11.30	3,54	2,67	3,26	6,01	1,97	3,18	0,00	0,00	0,00
	11.30 - 11.45	3,34	2,83	2,77	0,00	0,00	4,21	0,00	0,00	0,00
	11.45 - 12.00	3,51	2,99	3,56	6,71	3,11	5,03	0,00	0,00	28,00
	12.00 - 12.15	3,31	2,33	0,00	4,99	1,73	3,77	0,00	0,00	0,00
	12.15 - 12.30	3,1	2,33	2,75	6,32	1,98	4,21	0,00	0,00	0,00
	12.30 - 12.45	3,12	2,77	4,59	6,23	1,59	4,59	2,11	0,00	0,00
	12.45 - 13.00	3,17	2,67	0,00	6,98	3,35	4,28	0,00	0,00	21,00
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (A) Timur - Barat	11.00 - 11.15	3,02	2,62	4,77	9,62	2,00	3,21	0,00	0,00	21,89
	11.15 - 11.30	4,22	2,99	6,24	5,98	4,01	4,92	0,00	0,00	25,43
	11.30 - 11.45	4,29	3,56	4,19	5,83	1,92	4,82	0,00	0,00	0,00
	11.45 - 12.00	3,77	3,71	4,01	5,99	1,90	4,47	11,66	0,00	29,11
	12.00 - 12.15	3,98	3,00	3,11	5,84	5,00	4,61	9,87	0,00	20,86
	12.15 - 12.30	4,19	3,20	5,19	6,52	4,57	4,72	6,78	0,00	19,94
	12.30 - 12.45	4,2	2,92	3,06	7,33	2,06	4,31	8,92	0,00	0,00
	12.45 - 13.00	3,52	3,77	0,00	6,70	3,94	3,80	0,00	0,00	23,00
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (B) Timur - Barat	11.00 - 11.15	3,76	3,69	0,00	4,91	3,90	4,43	0,00	0,00	0,00
	11.15 - 11.30	3,35	3,25	4,12	4,11	2,05	4,39	0,00	0,00	25,41
	11.30 - 11.45	3,8	3,15	4,77	3,72	4,11	4,12	0,00	0,00	28,92
	11.45 - 12.00	4,5	3,42	4,87	4,42	2,09	4,31	0,00	0,00	23,50
	12.00 - 12.15	4,17	3,85	3,94	5,01	2,19	4,21	0,00	0,00	21,84
	12.15 - 12.30	3,99	3,85	3,65	4,32	2,15	4,19	7,11	0,00	26,41
	12.30 - 12.45	4,02	3,66	4,74	0,00	5,32	4,90	0,00	0,00	0,00
	12.45 - 13.00	4,18	3,77	0,00	0,00	2,19	5,31	7,02	0,00	0,00



WAKTU TEMPUH (detik)										
Waktu	Mobil penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	
Jalan Area Kebun Selatan - Utara	11.00 - 11.15	3,12	1,88	0,00	3,67	0,00	5,55	7,50	0,00	0,00
	11.15 - 11.30	3,22	1,39	0,00	4,12	0,00	0,00	7,32	0,00	20,13
	11.30 - 11.45	3,36	2,12	4,44	4,76	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00
	11.45 - 12.00	3,89	2,56	2,89	3,89	0,00	3,88	7,99	10,99	0,00
	12.00 - 12.15	3,46	2,31	3,52	4,68	6,76	0,00	7,89	7,86	24,11
	12.15 - 12.30	3,12	2,55	4,91	4,44	3,24	4,11	8,24	4,43	0,00
	12.30 - 12.45	3,99	2,67	0,00	4,52	3,11	3,21	7,23	5,23	18,98
	12.45 - 13.00	4,20	2,90	0,00	5,54	2,76	5,23	6,60	0,00	0,00
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (A) Barat - Timur	11.00 - 11.15	4,98	2,05	4,54	4,11	4,25	4,65	0,00	0,00	0,00
	11.15 - 11.30	3,12	2,22	0,00	6,90	4,19	3,43	0,00	0,00	0,00
	11.30 - 11.45	3,19	1,89	0,00	5,78	1,50	4,12	6,56	6,32	22,23
	11.45 - 12.00	4,32	2,45	3,91	5,14	1,55	4,98	0,00	0,00	0,00
	12.00 - 12.15	3,46	2,16	0,00	6,24	4,67	3,24	0,00	5,58	0,00
	12.15 - 12.30	3,44	1,96	0,00	4,55	4,43	3,33	0,00	0,00	17,87
	12.30 - 12.45	3,98	2,99	0,00	0,00	1,11	4,56	0,00	5,31	0,00
	12.45 - 13.00	3,67	1,46	0,00	4,18	3,47	4,13	0,00	7,76	0,00
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (B) Barat - Timur	11.00 - 11.15	3,11	1,77	4,44	6,90	2,35	0,00	0,00	4,15	0,00
	11.15 - 11.30	3,67	1,37	3,15	5,54	4,53	0,00	7,78	7,58	19,10
	11.30 - 11.45	3,33	1,82	4,66	4,67	1,46	3,42	0,00	8,65	0,00
	11.45 - 12.00	3,90	1,98	0,00	6,75	1,43	6,45	0,00	5,32	21,76
	12.00 - 12.15	3,27	1,23	0,00	4,28	0,00	4,22	8,65	6,90	20,98
	12.15 - 12.30	3,77	1,13	4,10	5,55	1,54	3,14	0,00	6,24	23,21
	12.30 - 12.45	3,49	1,57	4,32	0,00	2,20	4,09	6,22	3,68	0,00
	12.45 - 13.00	3,25	1,26	3,86	0,00	4,01	0,00	0,00	9,59	0,00

WAKTU TEMPUH (detik)										
Waktu		Mobil penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
Jalan Area Kebun Utara - Selatan	16.00 - 16.15	3,55	2,17	3,19	7,89	1,14	3,10	0,00	0,00	22,98
	16.15 - 16.30	3,29	2,18	3,61	5,48	1,28	3,05	0,00	0,00	0,00
	16.30 - 16.45	3,65	2,69	2,56	3,89	3,10	4,15	0,00	0,00	19,98
	16.45 - 17.00	3,35	3,60	3,59	7,99	3,41	4,32	0,00	0,00	27,42
	17.00 - 17.15	3,5	2,11	3,22	4,49	1,36	3,98	0,00	0,00	0,00
	17.15 - 17.30	3,44	2,90	3,57	6,97	1,86	4,55	0,00	0,00	0,00
	17.30 - 17.45	3,27	2,14	4,94	6,92	1,37	4,63	0,00	0,00	0,00
17.45 - 18.00	3,07	2,67	3,33	7,10	3,74	4,91	9,95	0,00	24,75	
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (A) Timur - Barat	16.00 - 16.15	3,23	2,18	4,68	7,88	2,89	3,22	0,00	0,00	26,31
	16.15 - 16.30	3,87	4,00	3,61	7,98	4,80	5,87	0,00	8,93	0,00
	16.30 - 16.45	3,37	3,69	4,21	6,86	1,38	4,58	0,00	0,00	20,97
	16.45 - 17.00	3,75	2,79	3,38	5,44	1,29	4,22	12,45	0,00	0,00
	17.00 - 17.15	3,44	2,35	3,80	5,37	4,85	4,31	0,00	0,00	21,38
	17.15 - 17.30	3,57	3,51	5,42	6,64	4,55	4,97	0,00	0,00	0,00
	17.30 - 17.45	4,66	2,87	2,66	7,85	1,95	4,53	0,00	0,00	26,93
17.45 - 18.00	3,17	3,67	3,56	6,99	3,81	3,58	0,00	7,12	0,00	
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (B) Timur - Barat	16.00 - 16.15	3,89	3,25	3,31	4,46	3,65	4,64	0,00	0,00	28,77
	16.15 - 16.30	4,14	3,42	4,61	4,61	1,65	4,40	0,00	0,00	0,00
	16.30 - 16.45	3,97	3,77	4,68	3,96	4,77	4,91	0,00	0,00	21,75
	16.45 - 17.00	4,01	3,75	4,44	4,32	2,09	4,62	0,00	5,78	0,00
	17.00 - 17.15	4,8	3,09	3,78	4,95	2,88	4,72	0,00	9,95	19,32
	17.15 - 17.30	3,97	3,58	3,12	4,15	2,98	4,90	18,90	0,00	24,81
	17.30 - 17.45	3,38	3,21	4,99	4,31	5,10	5,23	0,00	0,00	0,00
17.45 - 18.00	4,82	3,68	4,10	3,87	2,10	5,67	15,40	0,00	0,00	

WAKTU TEMPUH (detik)										
Waktu	Mobil penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	
Jalan Area Kebun Selatan - Utara	16.00 - 16.15	3,31	1,89	0,00	3,21	0,00	4,45	6,66	0,00	15,88
	16.15 - 16.30	3,34	1,34	0,00	4,15	0,00	0,00	7,89	0,00	0,00
	16.30 - 16.45	3,90	2,54	4,21	4,59	0,00	4,53	0,00	0,00	16,76
	16.45 - 17.00	4,11	2,31	2,37	4,91	0,00	3,21	7,91	8,21	18,22
	17.00 - 17.15	3,26	2,45	3,31	4,44	2,12	0,00	5,56	5,57	0,00
	17.15 - 17.30	3,54	3,31	4,28	4,31	2,54	4,54	7,25	8,98	18,89
	17.30 - 17.45	3,21	1,98	0,00	4,89	3,33	3,39	7,33	4,65	16,12
17.45 - 18.00	4,12	2,56	0,00	5,16	2,89	5,65	6,90	0,00	0,00	
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (A) Barat - Timur	16.00 - 16.15	3,98	2,07	4,65	4,20	4,72	4,02	5,87	0,00	18,89
	16.15 - 16.30	3,78	1,99	0,00	6,31	4,21	3,98	0,00	0,00	0,00
	16.30 - 16.45	4,02	1,92	2,97	5,13	1,85	4,65	5,42	0,00	19,98
	16.45 - 17.00	4,01	2,05	0,00	5,74	1,90	4,32	4,99	0,00	25,80
	17.00 - 17.15	3,93	2,21	1,98	6,52	4,51	4,00	7,12	0,00	21,56
	17.15 - 17.30	3,85	2,01	2,04	4,98	3,41	3,81	6,08	0,00	19,83
	17.30 - 17.45	3,88	1,98	0,00	0,00	2,01	4,19	4,75	0,00	0,00
17.45 - 18.00	4,00	1,84	2,01	4,76	3,84	4,49	0,00	0,00	0,00	
Jalan Nasional III Purworejo Yogyakarta (B) Barat - Timur	16.00 - 16.15	3,13	1,56	4,21	6,12	2,67	0,00	0,00	5,32	19,75
	16.15 - 16.30	3,54	1,74	3,43	6,78	4,91	0,00	6,76	5,62	0,00
	16.30 - 16.45	3,45	1,89	4,23	5,68	1,45	3,21	0,00	5,93	18,67
	16.45 - 17.00	3,37	1,46	0,00	5,23	1,38	4,55	0,00	5,84	29,50
	17.00 - 17.15	2,73	1,37	0,00	4,91	0,00	4,19	5,13	6,57	27,53
	17.15 - 17.30	3,47	1,57	4,56	5,27	1,32	3,32	0,00	6,17	0,00
	17.30 - 17.45	3,21	1,29	3,89	0,00	2,43	4,14	6,66	6,82	0,00
17.45 - 18.00	3,65	1,46	3,26	0,00	4,99	0,00	0,00	5,13	0,00	

**Lampiran 14. Kecepatan Rata-Rata (km/jam)**

KECEPATAN (km/jam)										
Waktu	Mobil	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup &	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	07.00 - 07.15	23.30	26.62	22.57	9.02	50.93	23.45	0.00	0.00	3.39
	07.15 - 07.30	19.89	25.61	22.78	12.34	39.55	22.71	0.00	0.00	3.06
	07.30 - 07.45	21.30	24.35	27.17	0.00	0.00	17.02	0.00	0.00	3.41
	07.45 - 08.00	19.94	23.52	19.67	10.14	22.96	14.66	0.00	0.00	3.19
	08.00 - 08.15	20.87	24.08	0.00	14.57	44.25	18.95	0.00	0.00	2.59
	08.15 - 08.30	20.00	24.06	19.20	10.61	42.84	16.74	0.00	0.00	3.58
	08.30 - 08.45	20.75	25.04	16.05	11.27	41.51	15.58	0.00	0.00	0.00
08.45 - 09.00	20.17	25.87	0.00	10.04	20.74	17.18	9.74	0.00	0.00	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	07.00 - 07.15	21.69	25.61	14.81	7.55	34.24	21.95	0.00	0.00	3.41
	07.15 - 07.30	18.56	24.02	11.75	11.84	17.67	14.17	0.00	10.26	2.43
	07.30 - 07.45	19.30	23.52	17.48	12.05	39.33	14.91	0.00	0.00	3.81
	07.45 - 08.00	20.17	24.27	18.82	11.84	37.43	16.18	6.17	0.00	3.05
	08.00 - 08.15	19.67	24.06	23.38	12.56	15.73	15.48	0.00	0.00	2.93
	08.15 - 08.30	18.05	22.85	13.74	11.14	15.75	15.58	0.00	0.00	3.23
	08.30 - 08.45	16.00	25.87	24.32	9.50	37.69	16.55	0.00	0.00	0.00
08.45 - 09.00	19.41	19.63	18.60	10.93	18.70	18.70	0.00	9.40	3.10	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	07.00 - 07.15	18.09	20.47	0.00	15.52	19.39	16.14	0.00	0.00	3.64
	07.15 - 07.30	16.33	22.21	17.31	17.31	36.14	16.36	0.00	0.00	0.00
	07.30 - 07.45	19.00	23.14	14.82	19.51	17.59	17.18	0.00	0.00	0.00
	07.45 - 08.00	17.14	20.17	16.98	17.03	35.10	16.90	0.00	21.05	3.06
	08.00 - 08.15	17.65	18.48	19.25	15.70	32.96	16.86	0.00	11.21	3.23
	08.15 - 08.30	19.00	18.71	19.73	15.96	35.62	17.27	10.13	0.00	0.00
	08.30 - 08.45	18.80	19.67	15.19	17.48	13.28	13.53	0.00	0.00	0.00
08.45 - 09.00	16.82	19.11	0.00	19.05	32.28	13.53	10.26	0.00	2.80	

KECEPATAN (km/jam)										
	Waktu	Mobil	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup &	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	07.00 - 07.15	19.87	39.67	0.00	18.80	0.00	13.56	10.71	0.00	3.06
	07.15 - 07.30	19.83	37.85	0.00	16.94	0.00	0.00	9.16	0.00	0.00
	07.30 - 07.45	19.31	30.47	16.91	13.11	0.00	17.98	0.00	0.00	2.82
	07.45 - 08.00	18.67	30.16	26.37	16.78	0.00	21.33	9.16	8.96	3.36
	08.00 - 08.15	19.13	29.48	22.43	14.81	32.45	0.00	10.18	14.60	0.00
	08.15 - 08.30	18.24	30.55	14.63	16.98	28.99	16.28	10.10	11.48	3.03
	08.30 - 08.45	19.02	32.34	0.00	17.39	19.60	18.56	9.97	10.71	0.00
08.45 - 09.00	17.43	34.29	0.00	12.06	32.68	14.07	10.67	0.00	0.00	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	07.00 - 07.15	18.02	34.49	15.02	17.35	15.50	15.79	0.00	0.00	2.90
	07.15 - 07.30	18.65	35.49	0.00	11.32	16.84	19.46	0.00	0.00	0.00
	07.30 - 07.45	18.41	37.62	0.00	13.66	40.06	15.21	12.97	11.73	2.77
	07.45 - 08.00	17.45	35.81	21.09	12.37	37.37	16.80	0.00	0.00	4.00
	08.00 - 08.15	18.56	33.59	0.00	10.86	15.84	18.18	0.00	11.29	0.00
	08.15 - 08.30	18.76	37.29	0.00	14.75	20.65	19.34	0.00	0.00	3.75
	08.30 - 08.45	18.73	34.60	0.00	0.00	36.21	17.34	0.00	12.14	0.00
08.45 - 09.00	18.11	39.74	0.00	14.97	19.28	15.56	0.00	8.21	3.47	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	07.00 - 07.15	19.93	44.88	17.35	11.59	35.56	0.00	0.00	14.01	0.00
	07.15 - 07.30	19.67	44.53	18.12	11.80	15.64	0.00	10.06	12.46	3.66
	07.30 - 07.45	19.72	46.16	17.56	13.04	38.37	23.23	0.00	12.29	0.00
	07.45 - 08.00	19.33	45.44	0.00	13.14	36.83	13.79	0.00	13.77	3.81
	08.00 - 08.15	19.38	45.18	0.00	14.94	0.00	16.90	13.82	11.82	0.00
	08.15 - 08.30	19.24	50.78	14.52	13.53	44.72	20.42	0.00	11.54	4.05
	08.30 - 08.45	21.29	46.24	19.33	0.00	35.23	16.36	11.96	11.29	0.00
08.45 - 09.00	20.47	49.91	21.18	0.00	17.63	0.00	0.00	12.02	0.00	

KECEPATAN (km/jam)										
Waktu	Mobil penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	11.00 - 11.15	35.29	24.83	21.88	8.98	35.47	23.92	0.00	0.00	2.88
	11.15 - 11.30	20.34	26.97	22.09	11.98	36.55	22.64	0.00	0.00	0.00
	11.30 - 11.45	21.56	25.44	25.99	0.00	0.00	17.10	0.00	0.00	0.00
	11.45 - 12.00	20.51	24.08	20.22	10.73	23.15	14.31	0.00	0.00	2.57
	12.00 - 12.15	21.75	30.90	0.00	14.43	41.62	19.10	0.00	0.00	0.00
	12.15 - 12.30	23.23	30.90	26.18	11.39	36.36	17.10	0.00	0.00	0.00
	12.30 - 12.45	23.08	25.99	15.69	11.56	45.28	15.69	0.00	0.00	0.00
12.45 - 13.00	22.71	26.97	0.00	10.32	21.49	16.82	0.00	0.00	3.43	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	11.00 - 11.15	23.84	27.48	15.09	7.48	36.00	22.43	0.00	0.00	3.29
	11.15 - 11.30	17.06	24.08	11.54	12.04	17.96	14.63	0.00	0.00	2.83
	11.30 - 11.45	16.78	20.22	17.18	12.35	37.50	14.94	0.00	0.00	0.00
	11.45 - 12.00	19.10	19.41	17.96	12.02	37.89	16.11	6.17	0.00	2.47
	12.00 - 12.15	18.09	24.00	23.15	12.33	14.40	15.62	0.00	0.00	3.45
	12.15 - 12.30	17.18	22.50	13.87	11.04	15.75	15.25	0.00	0.00	3.61
	12.30 - 12.45	17.14	24.66	23.53	9.82	34.95	16.71	0.00	0.00	0.00
12.45 - 13.00	20.45	19.10	0.00	10.75	18.27	18.95	0.00	0.00	3.13	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	11.00 - 11.15	19.15	19.51	0.00	14.66	18.46	16.25	0.00	0.00	0.00
	11.15 - 11.30	21.49	22.15	17.48	17.52	35.12	16.40	0.00	0.00	2.83
	11.30 - 11.45	18.95	22.86	15.09	19.35	17.52	17.48	0.00	0.00	2.49
	11.45 - 12.00	16.00	21.05	14.78	16.29	34.45	16.71	0.00	0.00	3.06
	12.00 - 12.15	17.27	18.70	18.27	14.37	32.88	17.10	0.00	0.00	3.30
	12.15 - 12.30	18.05	18.71	19.73	16.67	33.49	17.18	10.13	0.00	2.73
	12.30 - 12.45	17.91	19.67	15.19	0.00	13.53	14.69	0.00	0.00	0.00
12.45 - 13.00	17.22	19.11	0.00	0.00	32.88	13.56	10.26	0.00	0.00	

KECEPATAN (km/jam)										
Waktu	Mobil penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	11.00 - 11.15	23.08	38.30	0.00	19.62	0.00	12.97	9.60	0.00	0.00
	11.15 - 11.30	22.36	51.80	0.00	17.48	0.00	0.00	9.84	0.00	3.58
	11.30 - 11.45	21.43	33.96	16.22	15.13	0.00	14.31	0.00	0.00	0.00
	11.45 - 12.00	18.51	28.13	24.91	18.51	0.00	18.56	9.01	6.55	0.00
	12.00 - 12.15	20.81	31.17	20.45	15.38	10.65	0.00	9.13	9.16	2.99
	12.15 - 12.30	23.08	28.24	14.66	16.22	22.22	17.52	8.74	16.25	0.00
	12.30 - 12.45	18.05	26.97	0.00	15.93	23.15	22.43	9.96	13.77	3.79
12.45 - 13.00	17.14	24.83	0.00	13.00	26.09	13.77	10.91	0.00	0.00	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	11.00 - 11.15	14.46	35.12	15.86	17.52	16.94	15.48	0.00	0.00	0.00
	11.15 - 11.30	23.08	32.43	0.00	10.43	17.18	20.99	0.00	0.00	0.00
	11.30 - 11.45	22.57	38.10	0.00	12.46	48.00	17.48	10.98	11.39	3.24
	11.45 - 12.00	16.67	29.39	18.41	14.01	46.45	14.46	0.00	0.00	0.00
	12.00 - 12.15	20.81	33.33	0.00	11.54	15.42	22.22	0.00	12.90	0.00
	12.15 - 12.30	20.93	36.73	0.00	15.82	16.25	21.62	0.00	0.00	4.03
	12.30 - 12.45	18.09	24.08	0.00	0.00	64.86	15.79	0.00	13.56	0.00
12.45 - 13.00	19.62	49.32	0.00	17.22	20.75	17.43	0.00	9.28	0.00	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	11.00 - 11.15	23.15	40.68	16.22	10.43	30.64	0.00	0.00	17.35	0.00
	11.15 - 11.30	19.62	52.55	22.86	13.00	15.89	0.00	9.25	9.50	3.77
	11.30 - 11.45	21.62	39.56	15.45	15.42	49.32	21.05	0.00	8.32	0.00
	11.45 - 12.00	18.46	36.36	0.00	10.67	50.35	11.16	0.00	13.53	3.31
	12.00 - 12.15	22.02	58.54	0.00	16.82	0.00	17.06	8.32	10.43	3.43
	12.15 - 12.30	19.10	63.72	17.56	12.97	46.75	22.93	0.00	11.54	3.10
	12.30 - 12.45	20.63	45.86	16.67	0.00	32.73	17.60	11.58	19.57	0.00
12.45 - 13.00	22.15	57.14	18.65	0.00	17.96	0.00	0.00	7.51	0.00	

KECEPATAN (km/jam)										
Waktu	Mobil penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	16.00 - 16.15	20.28	33.18	22.57	9.13	63.16	23.23	0.00	0.00	3.13
	16.15 - 16.30	21.88	33.03	19.94	13.14	56.25	23.61	0.00	0.00	0.00
	16.30 - 16.45	19.73	26.77	28.13	0.00	0.00	17.35	0.00	0.00	3.60
	16.45 - 17.00	21.49	20.00	20.06	9.01	21.11	16.67	0.00	0.00	2.63
	17.00 - 17.15	20.57	34.12	0.00	16.04	52.94	18.09	0.00	0.00	0.00
	17.15 - 17.30	20.93	24.83	20.17	10.33	38.71	15.82	0.00	0.00	0.00
	17.30 - 17.45	22.02	33.64	14.57	10.40	52.55	15.55	0.00	0.00	0.00
17.45 - 18.00	23.45	26.97	0.00	10.14	19.25	14.66	7.24	0.00	2.91	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	16.00 - 16.15	22.29	33.03	15.38	9.14	24.91	22.36	0.00	0.00	2.74
	16.15 - 16.30	18.60	18.00	19.94	9.02	15.00	12.27	0.00	8.06	0.00
	16.30 - 16.45	21.36	19.51	17.10	10.50	52.17	15.72	0.00	0.00	3.43
	16.45 - 17.00	19.20	25.81	21.30	13.24	55.81	17.06	5.78	0.00	0.00
	17.00 - 17.15	20.93	30.64	18.95	13.41	14.85	16.71	0.00	0.00	3.37
	17.15 - 17.30	20.17	20.51	13.28	10.84	15.82	14.49	0.00	0.00	0.00
	17.30 - 17.45	15.45	25.09	27.07	9.17	36.92	15.89	0.00	0.00	2.67
17.45 - 18.00	22.71	19.62	20.22	10.30	18.90	20.11	0.00	10.11	0.00	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	16.00 - 16.15	18.51	22.15	0.00	16.14	19.73	15.52	0.00	0.00	2.50
	16.15 - 16.30	17.39	21.05	15.62	15.62	43.64	16.36	0.00	0.00	0.00
	16.30 - 16.45	18.14	19.10	15.38	18.18	15.09	14.66	0.00	0.00	3.31
	16.45 - 17.00	17.96	19.20	16.22	16.67	34.45	15.58	0.00	12.46	0.00
	17.00 - 17.15	15.00	23.30	19.05	14.55	25.00	15.25	0.00	7.24	3.73
	17.15 - 17.30	18.14	20.11	23.08	17.35	24.16	14.69	3.81	0.00	2.90
	17.30 - 17.45	21.30	22.43	14.43	16.71	14.12	13.77	0.00	0.00	0.00
17.45 - 18.00	14.94	19.57	0.00	18.60	34.29	12.70	4.68	0.00	0.00	



KECEPATAN (km/jam)										
Waktu	Mobil penumpang	Sepeda Motor	Bus	Sepeda	Pickup & minibus	Truk	Becak kayuh	Delman	Pejalan Kaki	
<b>Jalan Area Kebun Utara - Selatan</b>	16.00 - 16.15	21.75	38.10	0.00	22.43	0.00	16.18	10.81	0.00	4.53
	16.15 - 16.30	21.56	53.73	0.00	17.35	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00
	16.30 - 16.45	18.46	28.35	17.10	15.69	0.00	15.89	0.00	0.00	4.30
	16.45 - 17.00	17.52	31.17	30.38	14.66	0.00	22.43	9.10	8.77	3.95
	17.00 - 17.15	22.09	29.39	21.75	16.22	33.96	0.00	12.95	12.93	0.00
	17.15 - 17.30	20.34	21.75	16.82	16.71	28.35	15.86	9.93	8.02	3.81
	17.30 - 17.45	22.43	36.36	0.00	14.72	21.62	21.24	9.82	15.48	4.47
17.45 - 18.00	17.48	28.13	0.00	13.95	24.91	12.74	10.43	0.00	0.00	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (A) Timur - Barat</b>	16.00 - 16.15	18.09	34.78	15.48	17.14	15.25	17.91	0.00	0.00	3.81
	16.15 - 16.30	19.05	36.18	0.00	11.41	17.10	18.09	0.00	0.00	0.00
	16.30 - 16.45	17.91	37.50	24.24	14.04	38.92	15.48	13.28	0.00	3.60
	16.45 - 17.00	17.96	35.12	0.00	12.54	37.89	16.67	0.00	0.00	2.79
	17.00 - 17.15	18.32	32.58	36.36	11.04	15.96	18.00	0.00	0.00	3.34
	17.15 - 17.30	18.70	35.82	35.29	14.46	21.11	18.90	0.00	0.00	3.63
	17.30 - 17.45	18.56	36.36	0.00	0.00	35.82	17.18	0.00	0.00	0.00
17.45 - 18.00	18.00	39.13	35.82	15.13	18.75	16.04	0.00	0.00	0.00	
<b>Jalan Nasional III Purworejo - Yogyakarta (B) Timur - Barat</b>	16.00 - 16.15	23.00	46.15	17.10	11.76	26.97	0.00	0.00	13.53	3.65
	16.15 - 16.30	20.34	41.38	20.99	10.62	14.66	0.00	10.65	12.81	0.00
	16.30 - 16.45	20.87	38.10	17.02	12.68	49.66	22.43	0.00	12.14	3.86
	16.45 - 17.00	21.36	49.32	0.00	13.77	52.17	15.82	0.00	12.33	2.44
	17.00 - 17.15	26.37	52.55	0.00	14.66	0.00	17.18	14.04	10.96	2.62
	17.15 - 17.30	20.75	45.86	15.79	13.66	54.55	21.69	0.00	11.67	0.00
	17.30 - 17.45	22.43	55.81	18.51	0.00	29.63	17.39	10.81	10.56	0.00
17.45 - 18.00	19.73	49.32	22.09	0.00	14.43	0.00	0.00	14.04	0.00	