

TINJAUAN LOKASI

3.1 Tinjauan Umum Wilayah Kecamatan Semarang Tengah

3.1.1 Geografis & Topografis

3.1.1.1 Geografis

Secara geografis wilayah Kecamatan Semarang Tengah berada antara 6°50 – 7°20 LS dan 109°50 – 110°35 BT. Memiliki luas wilayah sebesar 604,808 Hektare dengan beberapa batasan sebagai berikut :

- sebelah utara : Kecamatan Semarang Utara
- sebelah selatan : Kecamatan Semarang Selatan
- sebelah timur : Kecamatan Semarang Timur
- sebelah barat : Kecamatan Semarang Barat

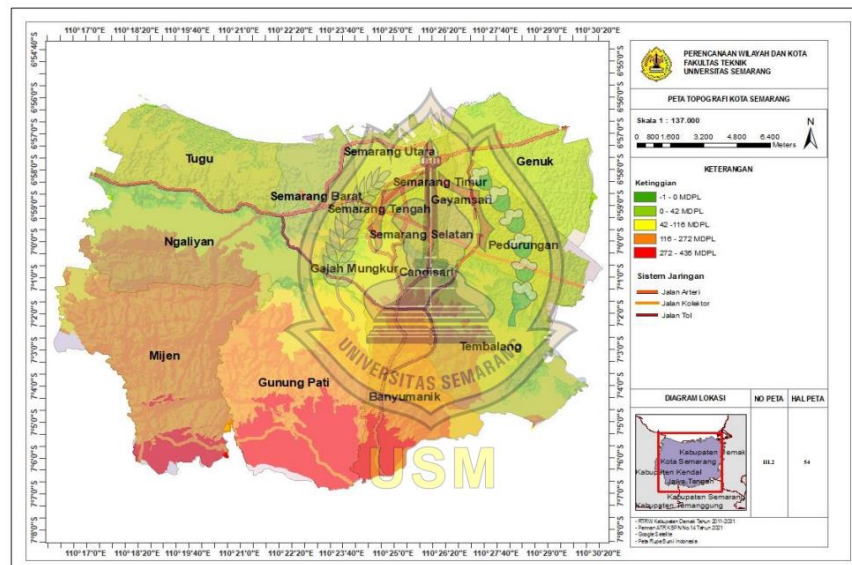


Gambar 3.1 : Peta Geografis Semarang Tengah

(Sumber : kecsmgtenengah.semarangkota.go.id)

3.1.1.2 Topografi

Kota Semarang memiliki topografi yg bertekstur miring, yaitu terdiri dari perbukitan, pantai, dan dataran rendah. Topografi kota Semarang memperlihatkan bebrapa kemiringan tanah mulai dari 0% - 40% (curam) dan ketinggian antara 0,75 – 348,000 mdpl. Di daerah pantai 65,22% dari wilayahnya merupakan dataran rendah yang memiliki kemiringan 25% dan 37,78% merupakan daerah perbukitan yang meiliki kemiringan 15% - 40%.

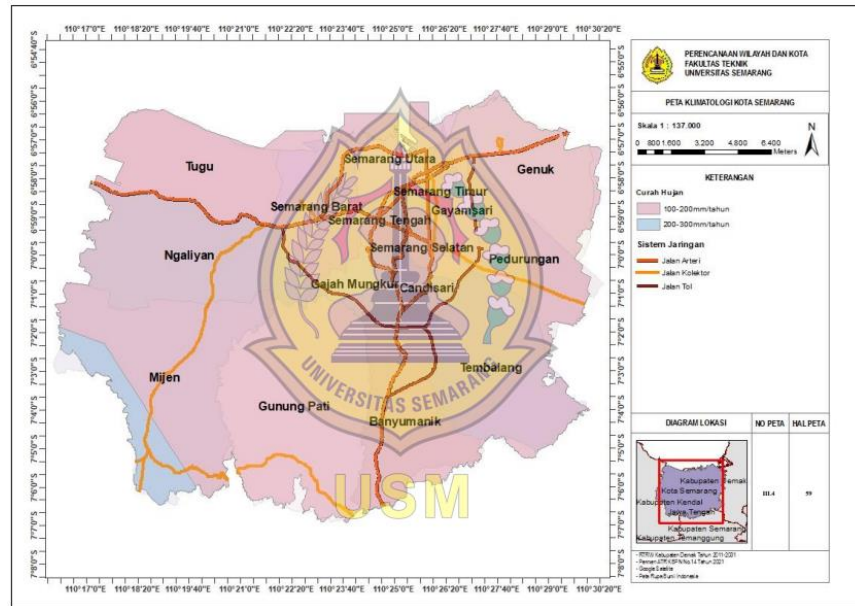


Gambar 3.2 : Peta Topografi Kota Semarang

(Sumber : eskripsi.usm.ac.id)

3.1.2 Klimatologi

Sama seperti kondisi pada umumnya di Indonesia, di Kota Semarang terdapat musim kemarau dan musim hujan. Kota Semarang memiliki iklim tropis basah, dampak dari angin muson timur dan muson barat. Pada bulan November sampai bulan Mei angin bertiup mulai dari arah Utara Barat Laut (NW) sehingga terjadi musim hujan dengan membawa cukup banyak uap air dan hujan. Periode ini memiliki curah hujan yang paling berat (lebih dari 80%), kelembapan relatif tinggi dan mendung. Sedangkan pada bulan Juni hingga Oktober angin bertiup dari tenggara membuat musim kemarau karena membawa uap air sedikit. Pada periode ini curah hujan sedikit dan kelembapan yang lebih rendah, dan jarang terjadi mendung.



Gambar 3.3 : Peta Klimatologi Kota Semarang

(Sumber : eskripsi.usm.ac.id)

3.1.3 Demografi

Menurut data yang bersumber dari kependudukan Kecamatan Semarang Tengah pada bulan Februari tahun 2022, total jumlah penduduk di Semarang Tengah adalah sebanyak 68.044 jiwa (penduduk laki-laki 32.868 dan perempuan 35.176 jiwa). Kecamatan Semarang Tengah terdiri dari 482 Rukun Tetangga (RT) dan 75 Rukun Warga (RW). Sampai dengan bulan Februari 2022 wilayah terpadat penduduk ialah Kelurahan Gabahan yaitu terdiri dari 8.475 jiwa. Sedangkan penduduk terendah ialah Kelurahan Bangunharjo yang terdiri dari 2.967 Jiwa.

No	Kelurahan	Laki - Laki	Perempuan	Jumlah
1	Miroto	2.443	2.644	5.087
2	Brumbungan	1.484	1.874	3.358
3	Jagalan	2.994	3.183	6.177
4	Kranggan	2.134	2.335	4.469
5	Gabahan	4.111	4.364	8.475
6	Kembang Sari	1.806	1.827	3.633
7	Sekayu	1.747	1.878	3.625
8	Pandansari	1.581	1.645	3.226
9	Bangunharjo	1.454	1.513	2.967
10	Kauman	1.899	1.983	3.882
11	Purwodinatan	2.216	2.342	4.558
12	Karangkidul	2.191	2.446	4.637
13	Pekunden	1.870	2.049	3.919
14	Pendrikan Kidul	2.061	2.056	4.117
15	Pendrikan Lor	2.877	3.037	5.914

Tabel 3.1 : Tabel Jumlah Laki-Laki dan Perempuan di Kecamatan Semarang Tengah

(Sumber : kecsmgengah.semarangkota.go.id)

No	Kelurahan	Kelompok Usia (Tahun)				
		0-14	15-29	30-44	45-59	60 Ke Atas
1	Miroto	792	1,054	1,066	1,216	959
2	Brumbungan	587	778	919	823	233
3	Jagalan	905	1,298	1,397	1,289	1,204
4	Kranggan	652	741	986	948	1,142
5	Gabahan	1,623	1,649	2,047	1,837	1,319
6	Kembang Sari	837	883	800	703	409
7	Sekayu	732	757	824	835	477
8	Pandansari	1,596	920	489	180	41
9	Bangunharjo	1,364	689	491	363	71
10	Kauman	771	750	974	849	538
11	Purwodinatan	1,680	1,173	741	649	315
12	Karangkidul	852	1,104	1,253	1,166	312
13	Pekunden	554	773	803	916	873
14	Pendrikan Kidul	1,593	864	579	585	507
15	Pendrikan Lor	1,180	1,501	1,210	1,107	919

Tabel 3.2 : Tabel Kelompok Usia di Kecamatan Semarang Tengah

(Sumber : kecsmgengah.semarangkota.go.id)

No	Kelurahan	WNI	WNA	Jumlah
1	Miroto	5,087	0	5,087
2	Brumbungan	3,351	7	3,358
3	Jagalan	6,093	84	6,177
4	Kranggan	4,469	0	4,469
5	Gabahan	8,475	0	8,475
6	Kembang Sari	3,633	0	3,633
7	Sekayu	3,625	0	3,625
8	Pandansari	3,221	5	3,226
9	Bangunharjo	2,967	0	2,967
10	Kauman	3,872	10	3,882
11	Purwodinatan	4,511	47	4,558
12	Karangkidul	4,636	1	4,637
13	Pekunden	3,919	0	3,919
14	Pendrikan Kidul	4,117	0	4,117
15	Pendrikan Lor	5,914	0	5,914

Tabel 3.3 : Tabel Jumlah WNI dan WNA di Kecamatan Semarang Tengah

(Sumber : kecsmgengah.semarangkota.go.id)

No	Kelurahan	Luas Wilayah	Jumlah RW	Jumlah RT
1	Miroto	33,60	5	42
2	Brumbungan	30,39	5	35
3	Jagalan	27,03	8	39
4	Kranggan	25,25	5	30
5	Gabahan	20,52	6	45
6	Kembang Sari	29,75	5	33
7	Sekayu	58,88	3	20
8	Pandansari	46,60	3	22
9	Bangunharjo	25,10	4	24
10	Kauman	28,63	5	17
11	Purwodinatan	49,24	6	34
12	Karangkidul	83,54	4	28
13	Pekunden	79,99	5	31
14	Pendrikan Kidul	30,33	5	39
15	Pendrikan Lor	36,79	6	43

Tabel 3.4 : Tabel Luas Wilayah dan Jumlah RW di Kecamatan Semarang Tengah

(Sumber : kecsmgtenang.semarangkota.go.id)

3.2 Tinjauan Tapak Perancangan

3.2.1 Lokasi Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah

Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah terletak di Jalan Pandanaran No. 126, Semarang Tengah, Kota Semarang, Jawa Tengah. Tepatnya, di barat Lapangan Pancasila, Simpang Lima. Secara geografis pada tingkat perkotaan, Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah memiliki batas-batas sebagai berikut:

1. Batas Selatan : Jalan Pandanaran
2. Batas Barat : Toko Buku Gramedia
3. Batas Utara : Jalan Pekunden
4. Batas Timur : Jalan Pandanaran



Gambar 3.4 : Lokasi Eksisting Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah

(Sumber : Google Earth)

3.2.2 Data Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah

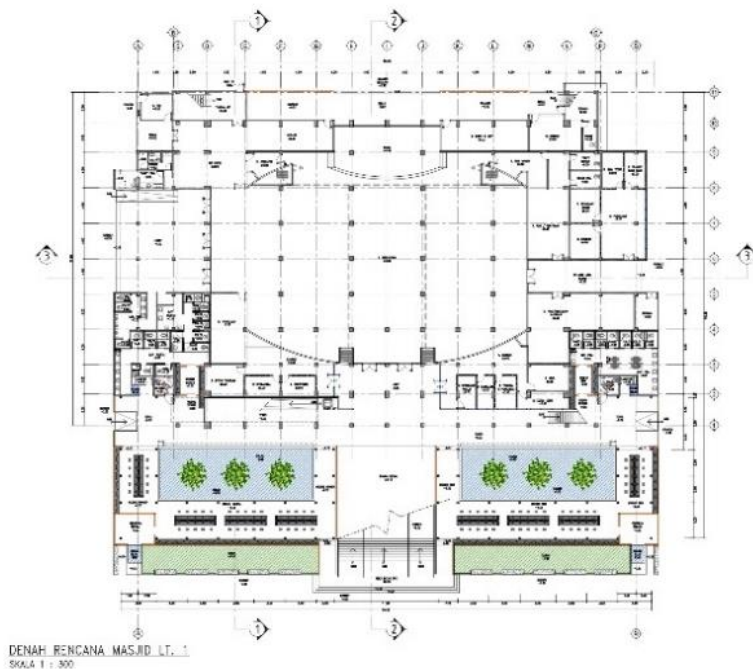
3.2.2.1 Data Umum Eksisting

Luas Tapak : 11.765 m²

Luas Eksisting Bangunan :

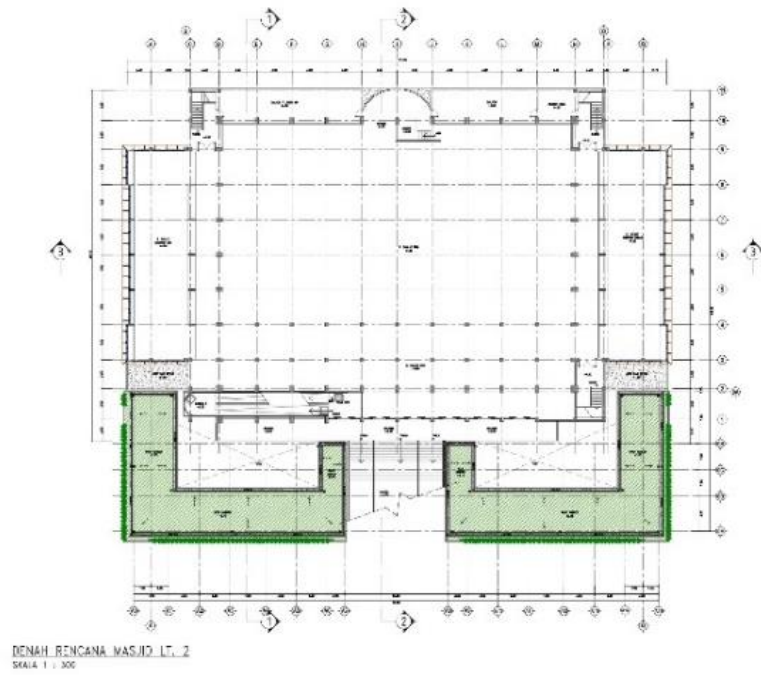
- Masjid : 6000 m²
- Sekolah : 3900 m²
- Kantor MUI : 800 m²

3.2.2.2 Denah Eksisting Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah



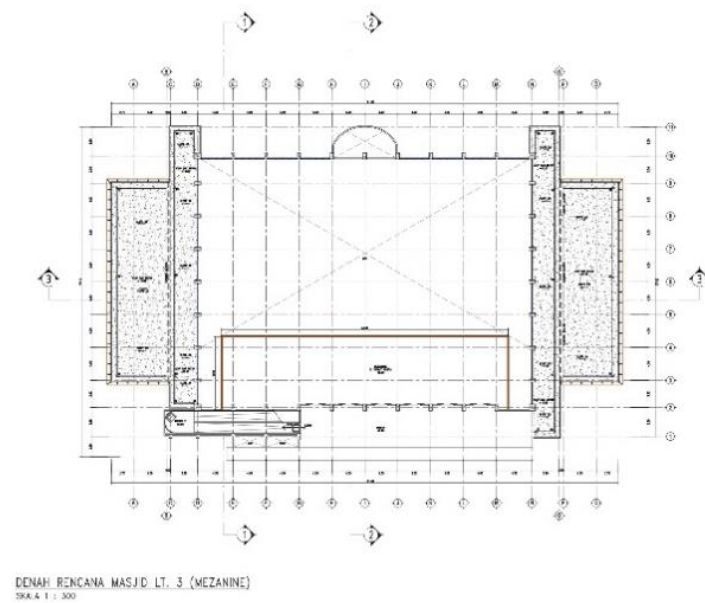
Gambar 3.5 : Denah Eksisting Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah
Lantai 1

(Sumber : Data Pribadi)



Gambar 3.6 : Denah Eksisting Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah
Lantai 2

(Sumber : Data Pribadi)



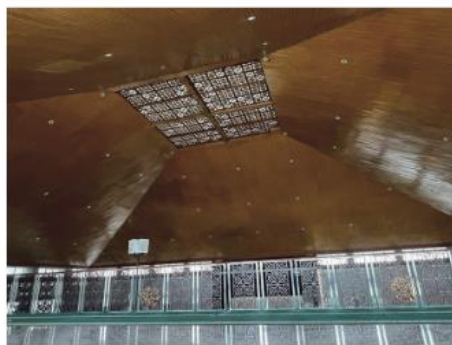
Gambar 3.7 : Denah Eksisting Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah
Lantai 3 Mezzanine

(Sumber : Data Pribadi)

3.2.2.3 Fasilitas Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah

1. Ruang Sholat

Terdapat Ruang Sholat Utama yang digunakan untuk jemaah pria di lantai 2. Pada sayap kanan dan kiri dari Ruang sholat utama terdapat perluasan ruang ibadah yang disebut serambi. Sedangkan Ruang sholat wanita terletak pada lantai 3 Mezzanine. Taman di area depan dapat difungsikan menjadi pengembangan Ruang ibadah dapat dilihat dari pola persegi panjang untuk mempermudah membuat barisan shaf menghadap kiblat.



Gambar 3.8 : Ruang Sholat Utama (Kiri Atas), Serambi (Kanan Atas), Ruang Sholat Wanita (Kiri Bawah), Perluasan Ruang Sholat (Kanan Bawah)

(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

2. Tempat Wudhu

Tempat wudhu dan toilet antara pria dan wanita sudah terpisah mulai dari sirkulasinya.

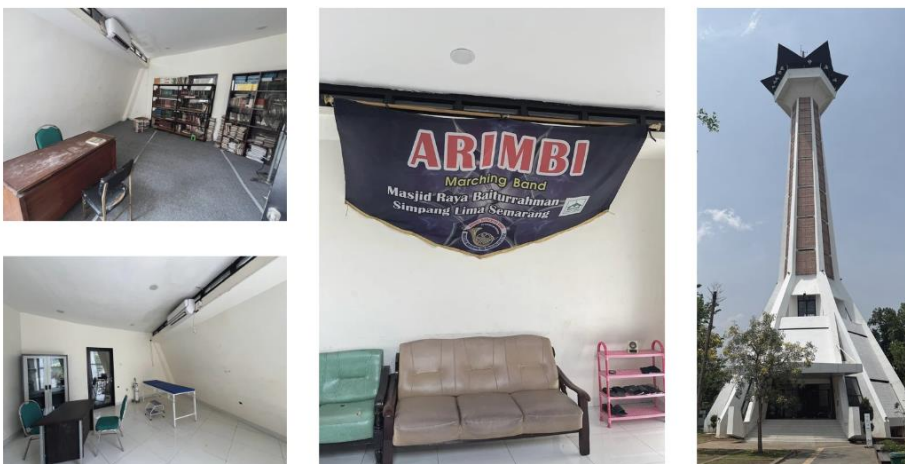


Gambar 3.9 : Tempat Wudhu Pria (Kiri Atas), Penitipan Alas Kaki (Kanan Atas), Tempat Wudhu Wanita (Kiri Bawah), Toilet Pria (Kanan Bawah)

(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

3. Minaret

Pada minaret terdapat beberapa fasilitas seperti perpustakaan, klinik, dan markas Arimbi. Fasilitas di minaret terutama Perpustakaan belum beroperasi.

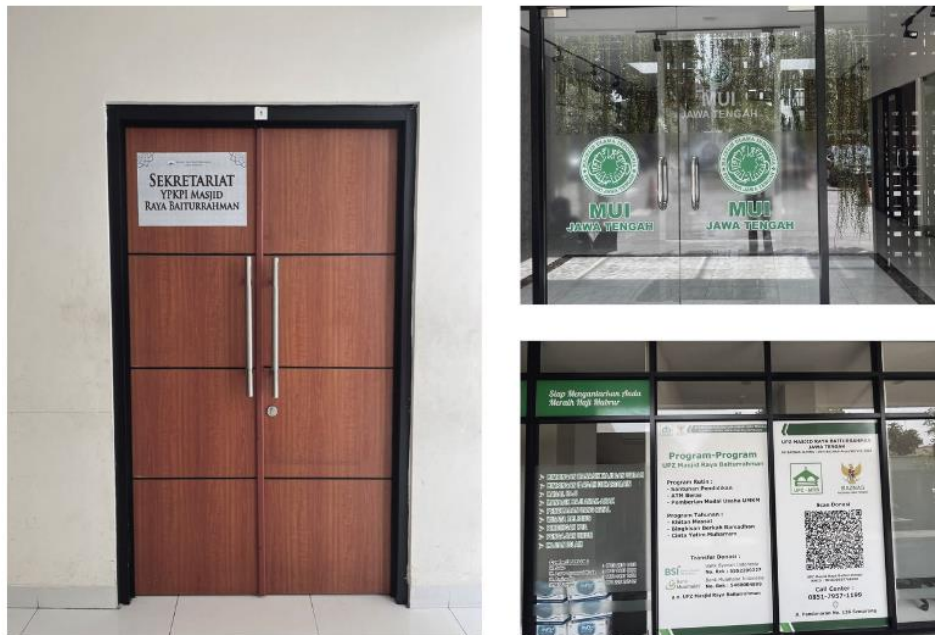


Gambar 3.10 : Perpustakaan (Kiri Atas), Klinik (Kiri Bawah), Basecamp Arimbi (Tengah), Fasad Minaret Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah (Kanan)

(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

4. Perkantoran

Terdapat beberapa kantor di kompleks Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah. Mulai dari kantor sekretariat YPKPI, Kantor MUI Jateng, Kantor UPZ, Kantor KBIHU dan sekretariat Panti Asuhan Riyaadul Jannah.



Gambar 3.11 : Ruang Sekretariat YPKPI (Kiri), Kantor MUI (Kanan Atas), Kantor LPZ KBIH (Kanan Bawah)

(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

5. Retail

Selain itu, terdapat beberapa fasilitas penunjang seperti retail-retail yang disewakan.



Gambar 3.12 : Selasar Area Retail (Kiri), Gedung Serbaguna (Kanan Atas), Retail (Kanan Bawah)

(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

6. Area Parkir

Terdapat 3 tempat parkir, yang pertama di pintu Plaza Selatan (dari Jl Pandanaran), pintu Plaza Timur Laut (dari Jl Simpang Lima), dan basement. Namun saat ini basement tidak digunakan untuk mobil karena sirkulasi yang terlalu sempit sehingga dialihkan sebagai parkir motor.



Gambar 3.13 : Area Parkir Plaza 3 (Kiri). Sirkulasi pada Area Parkir Plaza 3 (Tengah), Area Parkir Plaza 2 (Kanan)

(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

7. Sirkulasi

Pada Masjid ini terdapat beberapa sirkulasi seperti tangga dari tempat wudhu pria menuju ruang sholat utama. Ramp dari tempat wudhu wanita menuju ruang sholat wanita, lift, dan tangga dari taman menuju ruang sholat utama



Gambar 3.14 : (Urut dari Kiri) Tangga dari Tempat Wudhu Pria menuju Ruang Sholat Utama, Lift Pengunjung, Ramp menuju ke Ruang Sholat Wanita, Tangga Utama menuju Ruang Sholat Utama

(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

3.3 Pelaku dan Kegiatan di Masjid Raya Baiturrahman Semarang Jawa Tengah

3.3.1 Kelompok Aktivitas Manusia

No	Pengguna	Umur	Gender	Aktivitas
1	Jamaah	Semua Umur	P/L	Parkir – Menitipkan Alas Kaki dan Barang – Buang Air Kecil atau Besar – Wudhu – Ibadah – Pulang
2	Masyarakat Umum	Semua Umur	P/L	Parkir – Menghadiri Acara – Pulang Parkir – Berwisata – Acara – Pulang Parkir – Belajar – Acara – Pulang Parkir – Konsultasi dan Terapi – Acara – Pulang
3	Pengelola	>22 tahun	P/L	Parkir – Bekerja – Istirahat – Pulang
4	Petugas Kebersihan	>22 tahun	P/L	Parkir – Bekerja – Istirahat – Pulang
5	Petugas Keamanan	>22 tahun	L	Parkir – Bekerja – Istirahat – Pulang
6	Pekerja Retail	>22 tahun	P/L	Parkir – Bekerja – Istirahat – Pulang

Tabel 3.5 : Tabel Kelompok Aktivitas Manusia

(Sumber : Analisis Pribadi)