

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Sistemtematika Penulisan	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Terminal	5
2.2 Fungsi Terminal	5
2.3 Transportasi	6
2.3.1 Klasifikasi Terminal Berdasarkan Peranannya.....	6
2.3.2 Klasifikasi Terminal Berdasarkan Fungsinya.....	6
2.3.3 Klasifikasi Terminal Berdasarkan Jenis Angkutan	7
2.3.4 Klasifikasi Terminal Berdasarkan Tingkat Pelayanan.....	7
2.3.5 Klasifikasi Terminal Berdasarkan Ruang Terminal	8

2.4	Fasilitas dan Ketrekaitan Aktivitas dalam Terminal	10
2.4.1	Fasilitas yang Ada dalam Terminal	10
2.4.2	Peta Hubungan Kedekatan Aktivitas Antar Fasilitas Utama dan Fasilitas Pendukung	14
2.4.3	Diagram Hubungan Kedekatan Aktifitas (<i>Activity Relationship Diagram</i>).....	15
2.5	Pengertian Angkutan Umum Penumpang	17
2.6	Trayek dan Rute	19
2.7	Angkutan Umum Perkotaan	20
2.8	Pengertian Parkir	22
2.9	Kapasitas Parkir	23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Materi	27
3.2	Waktu Penelitian	27
3.3	Peralatan	27
3.4	Lokasi Penelitian	27
3.5	Metode Pengumpulan Data	28
3.5.1	Identifikasi masalah	28
3.5.2	Pengumpulan Data	28
3.5.3	Observasi Lapangan.....	29
3.5.4	Survey Lapangan	29
3.5.5	Analisa Data	29

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1	Data Terminal	33
4.1.1	Lokasi.....	33
4.1.2	Jaringan Trayek.....	34
4.1.3	Kelas Jalan	34
4.1.4	Jarak Minimal Antar Terminal.....	35
4.1.5	Luasan Lahan.....	35
4.1.6	Akses Keluar Masuk Terminal.....	36

4.2	Analisa Kelayakan Terminal	37
4.2.1	Analisa Lokasi Terminal	37
4.2.2	Kelayakan Kriteria Kapasitas	38
4.2.3	Akumulasi Parkir	39
4.2.4	Volume Parkir	54
4.2.5	Analisa Kapasitas Parkir	55
4.3	Kelayakan Kriteria Fasilitas Terminal	55
4.3.1	Fasilitas Terminal Penggaron	56
4.3.2	Analisa Kriteria Fasilitas Terminal	63

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	66
5.2	Saran	67

DAFTAR PUSTAKA	xxi
-----------------------------	-----

LAMPIRAN	xxii
-----------------------	------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Karakteristik Terminal Penumpang Menurut Kelas Terminal.....	9
Tabel 2.2	Hubungan Terminal dengan Pelayanan Angkutan Penumpang	9
Tabel 2.3	Kebutuhan Luas Fasilitas Dalam Terminal Angkutan Umum	13
Tabel 2.4	Hubungan Kedekatan Aktivitas Hubungan Kedekatan Aktivitas (ActivityRelationship).....	16
Tabel 2.5	Penentuan Satuan Ruang Parkir.....	23
Tabel 4.1	Klasifikasi Trayek Terminal Penggaron.....	34
Tabel 4.2	Perbandingan Peraturan Departemen Perhubungan Terminal Tipe B dan Terminal Penggaron	38
Tabel 4.3	Jurusan dan Tipe Bus.....	39
Tabel 4.4	Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Solo.....	40
Tabel 4.5	Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Salatiga.....	40
Tabel 4.6	Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Ambarawa.....	41
Tabel 4.7	Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Purwokerto	41
Tabel 4.8	Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Cilacap	42
Tabel 4.9	Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Jepara	42
Tabel 4.10	Akumulasi Parkir Jurusan Semarang – Rembang – Lasem – Cepu.....	43
Tabel 4.11	Akumulasi Parkir Jurusan Penggaron – Woltermonginsidi – Genuk.....	43
Tabel 4.12	Akumulasi Parkir Jurusan Penggaron – Johar – Dr. cipto .	44
Tabel 4.13	Akumulasi Parkir Jurusan Penggaron – Kr. Ayu.....	44
Tabel 4.14	Akumulasi Parkir Jurusan Penggaron - Mangkang.....	45
Tabel 4.15	Rekapitulasi Jumlah Luasan AKDP	53
Tabel 4.16	Rekapitulasi Jumlah Luasan AK	53
Tabel 4.17	Volume Ruang Parkir AKDP	54
Tabel 4.18	Volume Ruang Parkir AK.....	54

Tabel 4.19	Analisis Kapasitas Parkir.....	55
Tabel 4.20	Perbandingan Fasilitas dengan Peraturan Departemen Perhubungan	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Hubungan Kedekatan Aktivitas (ARC).....	15
Gambar 2.2	Activity Relationship	17
Gambar 3.1	Lokasi Terminal Penggaron.....	28
Gambar 3.2	Alur Penelitian	32
Gambar 4.1	Terminal Penggaron.....	33
Gambar 4.2	Jalan Semarang - Purwodadi	35
Gambar 4.3	Luas Terminal Penggaron	36
Gambar 4.4	Akses Masuk Terminal	36
Gambar 4.5	Akses Keluar Terminal	37
Gambar 4.6	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Solo.....	45
Gambar 4.7	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Salatiga	46
Gambar 4.8	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Ambarawa	47
Gambar 4.9	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Purwokerto	47
Gambar 4.10	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Cilacap.....	48
Gambar 4.11	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Semarang - Jepara.....	49
Gambar 4.12	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Semarang – Rembang – Lasem - Cepu	49
Gambar 4.13	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Penggaron – Woltermonginsidi - Genuk	50
Gambar 4.14	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Penggaron – Johar – Dr. Cipto	51
Gambar 4.15	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Penggaron – Kr. Ayu....	51
Gambar 4.16	Grafik Akumulasi Parkir Jurusan Penggaron - Mangkang	52
Gambar 4.17	Lay Out Eksisting Terminal.....	55
Gambar 4.18	Parkir AKDP.....	56
Gambar 4.19	Ruang Parkir Angkutan Kota.....	57
Gambar 4.20	Ruang Parkir Angkutan Desa.....	57
Gambar 4.21	Ruang Parkir Angkutan Pribadi	58
Gambar 4.22	Retribusi.....	58
Gambar 4.23	Ruang Administrasi	59

Gambar 4.24	Ruang Tunggu	60
Gambar 4.25	Kamar Mandi	61
Gambar 4.26	Tempat Ibadah	61
Gambar 4.27	Ruang Informasi dan Pengaduan	62
Gambar 4.28	Ruang Istirahat Supir	63

