

# DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Abstrak .....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Singkatan.....	xiii

## BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Maksud.....	2
1.3. Tujuan .....	2
1.4. Manfaat Penulisan.....	2
1.5. Pembatasan Masalah .....	2
1.6. Ruang Lingkup.....	2
1.7. Denah Lokasi .....	3
1.8. Sistematika Penulisan .....	4

## BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Umum Perparkiran .....	6
2.1.1. Parkir Sebagai Elemen Transportasi.....	6
2.1.2. Peran dan Fungsi Parkir.....	7
2.2. Sistem dan Cara Perparkiran .....	8

2.2.1. Pengertian Parkir .....	8
2.2.2. Tipe Parkir .....	8
2.2.3. Desain Rambu dan Marka Parkir.....	16
2.3. Faktor-Faktor Yang Menentukan Perencanaan Parkir .....	19
2.4. Perencanaan Parkir .....	19
2.4.1. Tipe Bangunan Parkir .....	19
2.4.2. Kriteria Tata Letak Parkir .....	24
2.4.3. Satuan Ruang Parkir (SRP) .....	26
2.4.4. Kapasitas Parkir .....	32
2.4.5. Lampu Penerangan Tempat Parkir .....	33
2.5. Karakteristik Parkir.....	33
2.5.1. Akumulasi Parkir .....	33
2.5.2. Volume Parkir.....	33
2.5.3. Pergantian Parkir ( <i>Turn Over Parking</i> ).....	34
2.5.4. Indeks Parkir .....	34
2.6 Perencanaan Parkir.....	34
2.6.1 Analisis Kebutuhan Ruang Parkir .....	34
2.6.2 Analisis Kebutuhan Parkir Tahun Sekarang Dan Tahun Rencana.....	35
2.7 Perbandingan Dengan Penelitian Terdahulu.....	35

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Metode Pengumpulan Data .....	40
3.3.1. Data Primer .....	40
3.3.2. Data Sekunder.....	40

3.2. Peralatan Yang Digunakan.....	40
3.3. Metode Pelaksanaan Pengamatan .....	41
3.4. Bagan Alir Metode Penelitian.....	41

#### BAB IV      PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1. Kapasitas Ruang Parkir Kendaraan .....	44
4.1.1. Kapasitas Ruang Parkir Area Rektorat.....	45
4.1.2. Kapasitas Ruang Parkir Area Fakultas Ekonomi ....	47
4.1.3. Kapasitas Ruang Parkir Area Fakultas Teknik.....	49
4.1.4. Kapasitas Ruang Parkir Area Fakultas Hukum dan Fakultas Agama Islam .....	50
4.1.5. Kapasitas Ruang Parkir Area Fakultas Teknik Industri .....	52
4.1.6. Kapasitas Ruang Parkir Area PUMANISA.....	54
4.1.7. Kapasitas Ruang Parkir Area UKM .....	56
4.1.8. Kapasitas Ruang Parkir Area Fakultas Kedokteran Gigi .....	57
4.1.9. Kapasitas Ruang Parkir Area Fakultas Ilmu Keperawatan .....	58
4.1.10. Kapasitas Ruang Parkir Area Fakultas Kedokteran dan Fakultas Psikologi .....	59
4.1.11. Kapasitas Ruang Parkir Area Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.....	60
4.2. Karakteristik Parkir.....	62
4.2.1. Akumulasi Parkir.....	62
4.2.2. Volume Parkir.....	68

4.2.3.	Pergantian Parkir ( <i>Turn Over Parking</i> ).....	69
4.2.4.	Indeks Parkir .....	70
4.3.	Analisis Kebutuhan Ruang Parkir .....	70
4.3.1.	Analisis Kebutuhan Ruang Parkir Tahun Sekarang	70
4.3.2.	Pola Parkir .....	71
4.3.3.	Perbandingan Kapasitas Parkir .....	72
4.3.4.	Analisis Kebutuhan Parkir 5, 10, dan 15 Tahun Ke Depan.....	72
4.3.5.	Solusi .....	80
BAB V	PENUTUP	
5.1.	Kesimpulan .....	85
5.2.	Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA .....		88
LAMPIRAN		