

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

ABSTRAK

ABSTRACT

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR LAMPIRAN..... xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang I-1

1.2 Identifikasi Masalah..... I-3

1.3 Perumusan Masalah..... I-4

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian..... I-4

1.5 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah I-4

1.6 Manfaat Penelitian I-5

1.7 Sistematika Penelitian I-6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Parkir..... II-1

2.2 Jenis-jenis Parkir II-2

2.2.1 Parkir Berdasarkan Penempatannya..... II-3

2.2.2 Jenis Parkir Menurut Statusnya.....	II-5
2.2.3 Parkir Berdasarkan Tujuannya.....	II-6
2.2.4 Parkir Berdasarkan Jenis Kendaraanya.....	II-7
2.2.5 Parkir Berdasarkan Jenis Pemilikan dan Pengoperasiannya.....	II-7
2.3 Penetapan Lokasi Parkir.....	II-7
2.4 Satuan Ruang Parkir.....	II-8
2.4.1 Dimensi Ruang.....	II-8
2.4.2 Pola Parkir.....	II-13
2.4.3 Penentuan Jumlah Ruang Parkir.....	II-19
2.5 Perhitungan Karakteristik Parkir.....	II-24
2.5.1 Volume Parkir.....	II-24
2.5.2 Akumulasi.....	II-24
2.5.3 Durasi/Lama Waktu Parkir.....	II-25
2.5.4 Kapasitas Parkir.....	II-27
2.5.5 Indeks Parkir.....	II-28
2.5.6 Tingkat Pergantian Parkir (parking turn over/PTO).....	II-28
2.5.7 Prediksi Kebutuhan Parkir.....	II-29
2.6 Ruas Jalan.....	II-29
2.6.1 Tipe Jalan.....	II-31
2.6.2 Volume Lalu Lintas.....	II-32
2.6.3 Kapasitas Ruas Jalan.....	II-33
2.8 Tingkat Pelayanan LOS.....	II-39
2.9 Studi Terdahulu.....	II-44

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Diagram Alir	III-1
3.2 Tahapan Persiapan Penelitian	III-2
3.3 Pengumpulan Data	III-3
3.4 Analisis Data	III-5
3.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	III-9
3.5.1 Lokasi Penelitian	III-9
3.5.2 Waktu Penelitian	III-9
3.5.3 Pelaksanaan Penelitian	III-10
3.5.4 Peralatan Penelitian	III-11

BAB IV HASIL DAN ANALISIS DATA

4.1 Kondisi Umum Rumah Sakit Bhineka Bakti Husada	IV-1
4.1.1 Identifikasi Lokasi Rumah Sakit Bhineka Bakti Husada	IV-1
4.2 Analisis Kondisi Geometrik Parkir	IV-3
4.2.1 Denah dan Dimensi Parkir	IV-3
4.2.2 Rambu dan Marka Jalan	IV-6
4.3 Karakteristik Parkir	IV-6
4.3.1 Volume Parkir	IV-6
4.3.2 Akumulasi Parkir	IV – 14
4.3.3 Durasi Parkir	IV – 19
4.3.4 Kebutuhan Ruang Parkir Berdasarkan Durasi Parkir	IV – 24
4.3.5 Indeks Parkir	IV – 25
4.3.6 Angka Pergantian Parkir/ PTO	IV – 33

4.3.7 Prediksi Kebutuhan Parkir	IV – 34
4.3.8 Analisis Keseluruhan	IV – 36
4.4 Ruas Kinerja Jalan.....	IV – 39
4.4.1 Pelaksanaan Survei	IV – 39
4.4.2 Data Jumlah Penduduk dan Ukuran Kota	IV – 40
4.4.3 Kondisi Geometrik Jalan.....	IV – 40
4.4.4 Data Volume Lalu Lintas	IV – 41
4.4.5 Evaluasi Kapasitas Ruas Jalan	IV – 44
4.4.6 Menentukan <i>Level Of Services</i> (LOS)	IV – 47
4.4.7 Analisis Keseluruhan	IV – 48
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	