

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 |

Daftar isi

| | |
|---|---------|
| 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

