

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------|------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GRAFIK | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | I-1 |
| 1.1 Latar Belakang | I-1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | I-3 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | I-3 |
| 1.4 Tujuan Studi | I-4 |
| 1.5 Manfaat Studi | I-4 |
| 1.6 Lokasi Studi | I-5 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | I-6 |

| | |
|---|--------------|
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | II-1 |
| 2.1 Landasan Teori..... | II-1 |
| 2.2 Peran Fungsi Parkir | II-2 |
| 2.2.1 Peran dan Fungsi Parkir..... | II-3 |
| 2.3 Berdasarkan Letak Parkir | II-3 |
| 2.3.1 Berdasarkan jenis Kendaraan | II-5 |
| 2.3.2 Tempat Parkir | II-6 |
| 2.3.3 Berdasarkan Pengoperasiannya..... | II-6 |
| 2.3.4 Berdasarkan Pemilikinya | II-7 |
| 2.4 Karakteristik Parkir | II-7 |
| 2.4.1 Durasi Parkir..... | II-7 |
| 2.4.2 Tingkat Pergantian Parkir..... | II-8 |
| 2.4.3 Akumulasi Parkir..... | II-8 |
| 2.4.4 Indeks Parkir..... | II-9 |
| 2.5 Layout bangunan Parkir | II-9 |
| 2.5.1 Lebar Jalan Akses..... | II-9 |
| 2.5.2 Panjang dan Lebar Ruang Parkir..... | II-10 |
| 2.6. Ketersediaan Petak Parkir | II-1 |
| 2.7 Satuan Ruang Parkir..... | II-17 |
| 2.8 Tarif Parkir | II-19 |
| 2.9 Kebutuhan Parkir | II-20 |
| | |
| BAB III METODOLOGI | III-1 |
| 3.1 Rumusan Masalah | III-2 |
| 3.2 Pengumpulan Data Studi..... | III-2 |

| | |
|--|--------------|
| 3.3 Observasi Lapangan | III-3 |
| 3.4 Pengumpulan Data | III-3 |
| 3.4.1 Pengambilan Data Primer | III-3 |
| 3.4.2 Pengambilan data Sekunder | III-3 |
| 3.5 Alat - Alat yang Digunakan | III-5 |
| 3.6 Petunjuk Teknis Pelaksanaan Survey | III-5 |
| 3.7 Waktu Pengamatan..... | III-6 |
| 3.8 Situasi Lokasi Survey..... | III-7 |
| | |
| BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN..... | IV- 1 |
| 4.1 Lokasi Penelitian..... | IV-1 |
| 4.1.1 Batas Proyek..... | IV-1 |
| 4.1.2 Data Umum | IV-1 |
| 4.2 Perhitungan Kinerja Parkir..... | IV-14 |
| 4.2.1 Perhitungan Tingkat Penggunaan Ruang Parkir..... | IV-14 |
| 4.2.2 Perhitungan Nilai Indeks Parkir | IV-16 |
| 4.3 Perhitungan Karakteristik Parkir..... | IV-18 |
| 4.3.1 Indeks Parkir Suplai | IV-18 |
| 4.3.2 Kebutuhan Parkir..... | IV-19 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | V- 1 |
| 5.1 Kesimpulan | V-1 |
| 5.2 Saran..... | V-3 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| | |
| RIWAYAT HIDUP | |

DAFTAR TABEL

TabelHalaman

| | | |
|------|--|--------|
| 2.1 | BakuanKebutuhanSatuanRuangParkir (SRP) | II- 13 |
| 2.2 | UkuranKebutuhanRuangParkir | II- 14 |
| 2.3 | Tata Parkir Pada Pelataran Parkir | II- 16 |
| 2.4 | LebarBukaanPintuKendaraan Mobil Peumpang..... | II- 18 |
| 2.5 | PenentuanSatuanRuangparkir (SRP) | II- 19 |
| 2.6 | StandarKebutuhanParkirInggris..... | II- 21 |
| 3.1 | JadwalPengambilan Data | III- 6 |
| 3.2 | GerbangMasukdanKeluarRumahSakit Santo Yusup Bandung..... | III- 7 |
| 3.3 | FasilitasRuangParkirKendaraanRoda 4 (empat)..... | III-8 |
| 4.1 | Rekapitulasi Data AkumulasiPuncakPelayananParkir..... | IV- 4 |
| 4.2 | AkumulasiParkirHarike 1 Roda 2 | IV- 5 |
| 4.3 | AkumulasiParkirHarike 1 Roda 4 | IV- 6 |
| 4.4 | AkumulasiParkirHarike 2 Roda 2 | IV- 8 |
| 4.5 | AkumulasiParkirHarike 2 Roda 4 | IV- 10 |
| 4.6 | TabelBukaanPintu | IV- 12 |
| 4.7 | KeputusanDirjenHubdaTentangSatuanRuangParkir..... | IV- 11 |
| 4.8 | AkumulasiPuncakpelayananParkir | IV- 13 |
| 4.9 | RekapitulasiPerhitunganKapasitasRuangParkir..... | IV- 14 |
| 4.10 | StandarKebutuhanParkir | IV- 14 |

| | |
|---|--------|
| 4.11 VolumeKendaraanParkirTertinggi di RumahSakit Santo Yusuf | IV- 14 |
| 4.12 AkumulasiParkir (BebanPuncak)..... | IV- 18 |
| 4.13 RekapitulasiPerhitunganKapasitasRuangParkir..... | IV- 14 |

DAFTAR DIAGRAM

| Diagram | Halaman |
|-------------------------|---------|
| 3.1 ProsedurStudi | III- 1 |

DAFTAR GRAFIK

GrafikHalaman

| | |
|--|--------|
| 4.1 AkumulasiParkirKendaraanHariKe 1 Roda 2..... | IV- 4 |
| 4.2 AkumulasiParkirKendaraanHariKe 1 Roda 4..... | IV- 7 |
| 4.3 AkumulasiParkirKendaraanHariKe 1 Roda 2..... | IV-9 |
| 4.4 AkumulasiParkirKendaraanHariKe 1 Roda 4..... | IV- 11 |

DAFTAR GAMBAR

GambarHalaman

| | |
|---|--------|
| 1.1 Lokasi Studi Rumah Sakit Santo Yusup Bandung..... | I- 1 |
| 2.1 Merencanakan Sistem Perangkutan | II-11 |
| 2.2 BerbagaiPosisi Kedudukan Parkir | II- 12 |
| 2.3 Tata Parkir Pada Pelataran Parkir | II- 16 |
| 2.4 Dimensi Mobil Penumpang..... | II- 17 |
| 3.1 DenahRumahSakit..... | III- 4 |
| 4.1 SketsaDenahRumahSakit Santo Yusup | IV- 2 |
| 4.2 RencanaSketsaDenahRumahSakit Santo Yusup..... | IV- 2 |

DAFTAR LAMPIRAN

LampiranHalaman

| | |
|---|---|
| 1. SuratPembimbing..... | 1 |
| 2. SuratPersetujuanObservasiTugasAkhir..... | 2 |
| 3. KartuAsistensi..... | 3 |
| 4. GambarRencana..... | 4 |