

## DAFTAR ISI

|                                            | Halaman |
|--------------------------------------------|---------|
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                | ii      |
| <b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....            | iii     |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                    | v       |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                  | vii     |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                 | viii    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....               | x       |
| <b>ABSTRAK</b> .....                       | xi      |
| <b>ABSTRACT</b> .....                      | xii     |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                   |         |
| 1.1. Latar belakang .....                  | 1       |
| 1.2. Perumusan Masalah .....               | 1       |
| 1.3. Tujuan penelitian .....               | 2       |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....              | 2       |
| 1.5. Batasan Masalah .....                 | 2       |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>             |         |
| 2.1. Umum .....                            | 4       |
| 2.2. Penelitian sebelumnya .....           | 4       |
| <b>BAB III LANDASAN TEORI</b>              |         |
| 3.1. Pengertian Parkir .....               | 7       |
| 3.2. Satuan Ruang Parkir .....             | 7       |
| 3.3. Fasilitas parkir .....                | 13      |
| 3.4. Penempatan fasilitas parkir .....     | 14      |
| 3.5. Kriteria Parkir .....                 | 15      |
| 3.6. Desain Parkir Pada Badan Jalan .....  | 15      |
| 3.7. Pola Parkir .....                     | 16      |
| 3.8. Jalur Sirkulasi, Gang dan Modul ..... | 16      |
| 3.9. Daerah Larangan Parkir .....          | 18      |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 3.10. Tata Guna Lahan Parkir ..... | 19 |
| 3.11. Tata Tertib Parkir .....     | 19 |
| 3.12. Karakteristik Parkir .....   | 20 |

## **BAB VI DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN**

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 4.1. Bahan dan Alat Penelitian..... | 22 |
| 4.2. Teknik Pengumpulan .....       | 22 |
| 4.3. Teknik Pengumpulan Data.....   | 23 |
| 4.4. Lokasi Penelitian .....        | 23 |
| 4.5. Tahapan Penelitian .....       | 24 |
| 4.6. Cara Analisis Data .....       | 27 |

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 5. 1. Hasil Survey .....                      | 28 |
| 5.2. Hasil Analisa Karakteristik Parkir ..... | 28 |
| 5.3. Pembahasan .....                         | 45 |

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 6.1. Kesimpulan ..... | 46 |
| 6.2. Saran .....      | 46 |

## **DAFTAR KEPUSTAKAAN**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b>                                         | <b>Halaman</b> |
|------------------------------------------------------|----------------|
| 3.1. : Kebutuhan SRP dipusat perdagangan .....       | 8              |
| 3.2. : Kebutuhan SRP dipusat perkantoran .....       | 9              |
| 3.3. : Kebutuhan SRP pasar swalayan .....            | 9              |
| 3.4. : Kebutuhan SRP pasar .....                     | 10             |
| 3.5. : Kebutuhan SRP sekolah/ perguruan tinggi ..... | 10             |
| 3.6. : Kebutuhan SRP tempat rekreasi .....           | 11             |
| 3.7. : Kebutuhan SRP hotel dan penginapan .....      | 11             |
| 3.8. : Kebutuhan SRP rumah sakit .....               | 12             |
| 3.9. : Kebutuhan SRP bioskop .....                   | 12             |
| 3.10. : Kebutuhan SRP gelanggang olah raga .....     | 13             |
| 3.11. : Ukuran ruang parkir .....                    | 13             |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar                                                                 | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3.1. : Satuan ruang parkir (SRP) untuk sepeda motor (cm) .....         | 8       |
| 3.2. : Parkir satu sisi .....                                          | 16      |
| 3.3. : Pola parkir dua sisi .....                                      | 16      |
| 3.4. : Ukuran pelataran parkir tegak lurus .....                       | 17      |
| 3.5. : Ukuran pelataran parkir sudut .....                             | 17      |
| 4.1. : Bagan Alir Penelitian .....                                     | 26      |
| 5.1. : Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan Hari Senin.....               | 28      |
| 5.2. : Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan Hari Selasa .....             | 29      |
| 5.3. : Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan Hari Rabu.....                | 29      |
| 5.4. : Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan Hari Kamis .....              | 30      |
| 5.5. : Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan Hari Jum'at .....             | 31      |
| 5.6 : Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan Hari Sabtu .....               | 31      |
| 5.7. : Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan Selama 6 Hari .....           | 32      |
| 5.8. : Grafik Durasi Parkir Kendaraan Hari Senin .....                 | 33      |
| 5.9. : Grafik Durasi Parkir Kendaraan Hari Selasa .....                | 33      |
| 5.10. : Grafik Durasi Parkir Kendaraan Hari Rabu .....                 | 34      |
| 5.11. : Grafik Durasi Parkir Kendaraan Hari Kamis .....                | 34      |
| 5.12. : Grafik Durasi Parkir Kendaraan Hari Jum'at.....                | 35      |
| 5.13. : Grafik Durasi Parkir Kendaraan Hari Sabtu .....                | 36      |
| 5.14. : Grafik Durasi Parkir Kendaraan Selama 6 Hari .....             | 36      |
| 5.15. : Grafik <i>Turn Over</i> Parkir Kendaraan Pada Hari Senin ..... | 37      |
| 5.16. : Grafik Durasi Parkir Kendaraan Hari Selasa.....                | 38      |
| 5.17. : Grafik <i>Turn Over</i> Parkir Kendaraan Hari Rabu .....       | 38      |
| 5.18. : Grafik <i>Turn Over</i> Parkir Kendaraan Hari Kamis .....      | 39      |
| 5.19. : Grafik <i>Turn Over</i> Parkir Kendaraan Hari Jum'at .....     | 39      |
| 5.20. : Grafik <i>Turn Over</i> Parkir Kendaraan Hari Sabtu .....      | 40      |
| 5.21. : Grafik <i>Turn Over</i> Parkir Kendaraan Selama 6 Hari .....   | 40      |

|       |                                                         |    |
|-------|---------------------------------------------------------|----|
| 5.22  | : Grafik Indek Parkir Kendaraan Hari Senin .....        | 41 |
| 5.23  | : Grafik Indek Parkir Kendaraan Hari Selasa .....       | 41 |
| 5.24  | : Grafik Indek Parkir Kendaraan Hari Rabu .....         | 42 |
| 5.25. | : Grafik Indek Parkir Kendaraan Hari Kamis .....        | 42 |
| 5.26  | : Grafik Indek Parkir Kendaraan Hari Jum'at .....       | 43 |
| 5.27. | : Grafik Indek Parkir Kendaraan Hari Sabtu .....        | 43 |
| 5.28. | : Grafik Indek Parkir Kendaraan Selama 6 Hari .....     | 44 |
| 5.29. | : Grafik Rata-Rata Parkir Kendaraan Selama 6 Hari ..... | 44 |

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

1. Perhitungan Akumulasi parkir
2. Perhitungan durasi parkir
3. Perhitungan angka pergantian parkir (*turn Over*)
4. Perhitungan Indeks Parkir
5. Perhitungan Rata-Rata Parkir

### LAMPIRAN B :

1. Data survey kendaraan yang masuk dan keluar.
2. Dokumentasi.
3. Gambar denah lokasi parkir

### LAMPIRAN C :

1. Lembaran Disposisi.
2. Usulan Skripsi.
3. Surat keputusan Tugas Akhir.
4. Berita acara Asistensi.
5. Surat keterangan Persetujuan Seminar Tugas Akhir.
6. Surat keterangan Berita Acara Seminar Tugas Akhir