

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR RUMUS	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Maksud dan Tujuan	3
1.5. Batasan Masalah	3
BAB II GAMBARAN UMUM	4
2.1. Kondisi Transportasi	4
2.2. Kondisi Wilayah Kajian	6
BAB III KAJIAN PUSTAKA	15
3.1. Batasan Pengertian.....	15
3.2. Norma dan Peraturan terkait Parkir dan Ruas Jalan	17
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	34
4.1. Alur Pikir Penelitian.....	34
4.2. Bagan Alir Penelitian	35
4.3. Metode Penelitian dan Analisis	35
4.4. Rumus-rumus Kinerja Parkir dan Kinerja Ruas Jalan	39
4.5. Lokasi Penelitian.....	46
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	47
5.1. Kinerja Ruas Jalan Kondisi Eksisting	47
5.2. Kondisi Parkir Eksisting	48
5.3. Pemecahan Masalah	62
5.4. Perbandingan Kinerja Ruas Jalan Setelah Usulan	66
BAB VI PENUTUP	68

6.1. Kesimpulan	68
6.2. Saran	69
Daftar Pustaka.....	70
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Terminal di Kabupaten Purbalingga	5
Tabel II. 2 Wilayah Administrasi Kabupaten Purbalingga	6
Tabel II. 3 Jumlah Penduduk 5 Tahun Terakhir	7
Tabel III. 1 Lebar bukaan pintu kendaraan	26
Tabel III. 2 Penentuan Besaran Satuan Ruang Parkir.....	27
Tabel III. 3 Jalur Sirkulasi Parkir	29
Tabel III. 4 Ketentuan dan ukuran parkir dengan sudut Paralel	29
Tabel III. 5 Ketentuan dan Ukuran Parkir sudut 30 derajat	30
Tabel III. 6 Ketentuan dan Ukuran Parkir sudut 45 derajat	30
Tabel III. 7 Ketentuan dan Ukuran Parkir sudut 60 derajat	31
Tabel III. 8 Ketentuan dan Ukuran Parkir sudut 90 derajat	31
Tabel IV. 1 Kapasitas Dasar	43
Tabel IV. 2 Faktor Penyesuaian Lebar Jalan	43
Tabel IV. 3 Faktor Penyesuaian Pemisah Arah	44
Tabel IV. 4 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping dengan bahu.....	44
Tabel IV. 5 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota	45
Tabel IV. 6 Tingkat Pelayanan Ruas	46
Tabel V. 1 Inventarisasi Ruas Jalan Eksisting	47
Tabel V. 2 Perhitungan Kapasitas Jalan	48
Tabel V. 3 Perhitungan nilai VCR	48
Tabel V. 4 Kapasitas Statis kendaraan Mobil	49
Tabel V. 5 Kapasitas Statis kendaraan Motor	49
Tabel V. 6 Durasi Kendaraan Parkir Jalan TP Imam 1	50
Tabel V. 7 Durasi Kendaraan Parkir Jalan TP Imam 2	51
Tabel V. 8 Rata - Rata Durasi Parkir.....	52
Tabel V. 9 Kapasitas Dinamis Mobil.....	52
Tabel V. 10 Kapasitas Dinamis Motor	53
Tabel V. 11 Volume Parkir	53
Tabel V. 12 Akumulasi Parkir	56
Tabel V. 13 Akumulasi Parkir Per Jam.....	57

Tabel V. 14 <i>Turnover</i> Parkir	59
Tabel V. 15 Kebutuhan Ruang Parkir	59
Tabel V. 16 Indeks Parkir.....	60
Tabel V. 17 Indeks Parkir per jam	61
Tabel V. 18 Pengaturan pola Sudut berdasarkan Jumlah Kebutuhan Parkir Kendaraan Sepeda Motor	62
Tabel V. 19 Pengaturan Pola Sudut berdasarkan Jumlah Kebutuhan Parkir Kendaraan Mobil.....	62
Tabel V. 20 Usulan Penambahan Panjang Lahan Parkir Mobil.....	63
Tabel V. 21 Usulan Penambahan Panjang Lahan Parkir Mobil Dengan Analisis Permintaan Terhadap Penawaran.....	64
Tabel V. 22 Perhitungan Kapasitas Alternatif	66
Tabel V. 23 Perbandingan Peningkatan Kapasitas Jalan	66
Tabel V. 24 Perhitungan <i>V/C Ratio</i> Alternatif	66
Tabel V. 25 Perbandingan Peningkatan VCR.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan.....	4
Gambar II. 2 Pasar Bobotsari	8
Gambar II. 3 Tampak Atas Posisi Wilayah Kajian	10
Gambar II. 4 <i>Layout</i> Parkir <i>On street</i> Pasar Bobotsari.....	10
Gambar II. 5 <i>Layout</i> Parkir Jalan TP Imam 1	11
Gambar II. 6 Visualisasi Parkir <i>On street</i> Jalan TP Imam 1	12
Gambar II. 7 Visualisasi Penampang Melintang TP Imam 1	12
Gambar II. 8 <i>Layout</i> parkir Jalan TP Imam 2	13
Gambar II. 9 Visualisasi Parkir <i>On street</i> Jalan TP Imam 2	14
Gambar II. 10 Visualisasi Penampang Melintang TP Imam 2	14
Gambar III. 1 Rambu Larangan Parkir dan Rambu Larangan Berhenti	25
Gambar III. 2 Rambu Petunjuk Parkir	25
Gambar III. 3 Visualisasi Parkir sudut Paralel	30
Gambar III. 4 Visualisasi Ketentuan dan Ukuran Parkir sudut 30 derajat.....	30
Gambar III. 5 Visualisasi ketentuan dan Ukuran Parkir sudut 45 derajat	31
Gambar III. 6 Visualisasi Ketentuan dan Ukuran Parkir sudut 60 derajat.....	31
Gambar III. 7 Visualisasi Ketentuan dan Ukuran Parkir sudut 90 derajat.....	32
Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian	35
Gambar V. 1 Grafik Volume Kendaraan Jalan TP Imam 1	54
Gambar V. 2 Grafik Volume Kendaraan Jalan TP Imam 2	54
Gambar V. 3 Komposisi Kendaraan Parkir di Jalan TP Imam 1	55
Gambar V. 4 Komposisi Kendaraan Parkir di Jalan TP Imam 2	55
Gambar V. 5 Grafik Akumulasi Per jam Jalan TP Imam 1	57
Gambar V. 6 Grafik Akumulasi Per Jam Jalan TP Imam 2	58
Gambar V. 7 <i>Layout</i> Parkir Usulan Jalan TP Imam 1	65
Gambar V. 8 <i>Layout</i> Parkir Usulan Jalan TP Imam 2	65

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Akumulasi Parkir.....	40
Rumus IV. 2 Kapasitas Statis.....	40
Rumus IV. 3 Kapasitas Dinamis	41
Rumus IV. 4 Rata-Rata Durasi Parkir.....	41
Rumus IV. 5 Penggunaan Parkir	41
Rumus IV. 6 Tingkat Pergantian Parkir	42
Rumus IV. 7 Kapasitas Jalan.....	42