

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR RUMUS	11
DAFTAR LAMPIRAN.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi.....	6
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	9
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	16
3.1 Batasan Pengertian	16
3.2 Norma dan Peraturan terkait Parkir dan Ruas Jalan	18
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	42
4.1 Alur Pikir Penelitian.....	42
4.2 Bagan Alir Penelitian	45
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	46
4.4 Teknik Analisa Data	48
4.5 Lokasi Penelitian.....	49
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	50
5.1 Kinerja Parkir dan Kinerja Ruas Jalan	50

5.2	Permasalahan Kinerja Parkir dan Kinerja Ruas Jalan	60
5.3	Usulan Peningkatan Kinerja Parkir Dan Kinerja Ruas Jalan.....	61
5.4	Perbandingan Kinerja Parkir dan Kinerja Ruas Jalan Setelah Usulan .	67
BAB VI	PENUTUP	73
6.1	Kesimpulan	73
6.2	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA		76
LAMPIRAN		77

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Data Fungsi Ruas Jalan	6
Tabel II. 2 Data Ruas Jalan Berdasarkan Status.....	6
Tabel III. 1 Lebar Buka-an Pintu Kendaraan	28
Tabel III. 2 Penentuan Satuan Ruang Parkir (SRP)	28
Tabel III. 3 Lebar Minimum Jalan Kolektor Satu Arah Untuk Parkir Pada Badan Jalan.....	31
Tabel III. 4 Kapasitas Dasar	38
Tabel III. 5 Faktor Koreksi Lebar Jalan	38
Tabel III. 6 Faktor Koreksi Pemisah Arah	39
Tabel III. 7 Faktor Koreksi Hambatan Samping Dengan bahu.....	39
Tabel III. 8 Faktor Koreksi Hambatan Samping Dengan Kereb	39
Tabel III. 9 Faktor Koreksi Lebar Ukuran Kota	40
Tabel V. 1 Kapasitas Statis Kendaraan Parkir	50
Tabel V. 2 Rata-Rata Durasi Kendaraan Parkir	51
Tabel V. 3 Tabel Volume Parkir	52
Tabel V. 4 Akumulasi Parkir Motor.....	54
Tabel V. 5 Akumulasi Parkir Mobil.....	54
Tabel V. 6 Akumulasi Parkir per 15 menit	54
Tabel V. 7 Turn Over Parkir	57
Tabel V. 8 Kebutuhan Parkir.....	57
Tabel V. 9 Indeks Parkir	58
Tabel V. 10 Inventarisasi Ruas Jalan.....	58
Tabel V. 11 Perhitungan Kapasitas Jalan.....	59
Tabel V. 12 Perhitungan nilai V/C rasio	60
Tabel V. 13 Pengaturan Pola Sudut Berdasarkan Jumlah Kebutuhan Parkir Kendaraan Bermotor	61
Tabel V. 14 Pengaturan Pola Sudut Berdasarkan Jumlah Kebutuhan Parkir Kendaraan Mobil.....	62
Tabel V. 15 Usulan Penambahan Panjang Jalan Lahan Parkir Mobil.....	63
Tabel V. 16 Usulan Penambahan Panjang Lahan Parkir Motor	63
Tabel V. 17 Usulan Penambahan Panjang Lahan Parkir Mobil Dengan Analisis Permintaan Terhadap Penawaran.....	64
Tabel V. 18 Usulan Penambahan Panjang Lahan Parkir Motor Dengan Analisis Permintaan Terhadap Penawaran.....	64
Tabel V. 19 Perbandingan Kapasitas Statis Mobil.....	67
Tabel V. 20 Perbandingan Kapasitas Statis Motor.....	67
Tabel V. 21 Perbandingan Kapasitas Dinamis Mobil	68

Tabel V. 22 Perbandingan Kapasitas Dinamis Motor	68
Tabel V. 23 Turn Over Eksisting Motor	69
Tabel V. 24 Turn Over Usulan Motor.....	69
Tabel V. 25 Turn Over Eksisting Mobil.....	69
Tabel V. 26 Turn Over Usulan Mobil.....	70
Tabel V. 27 Perbandingan Indeks Parkir.....	70
Tabel V. 28 Perhitungan Kapasitas	71
Tabel V. 29 Perbandingan Peningkatan Kapasitas Jalan	71
Tabel V. 30 Perhitungan V/C Rasio Usulan	71
Tabel V. 31 Perbandingan Peningkatan V/C Rasio.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Fungsi Kabupaten Sumedang.....	7
Gambar II. 2	Peta Jaringan Jalan berdasarkan Status Kabupaten Sumedang	7
Gambar II. 3	Kondisi Eksisting Kawasan Pertokoan.....	9
Gambar II. 4	Kondisi Eksisting parkir Jalan Mayor Abdurahman segmen 4.....	11
Gambar II. 5	Kondisi Eksisting parkir Jalan Mayor Abdurahman segmen 4.....	12
Gambar II. 6	Tampak Atas Wilayah Kajian Ruas Jalan Mayor Abdurahman segmen 4.....	14
Gambar II. 7	Tampak Atas Wilayah Kajian Ruas Jalan Mayor Abdurahman segmen 4.....	14
Gambar III. 1	Rambu Larangan Parkir dan Rambu Larangan Berhenti.....	26
Gambar III. 2	Rambu Petunjuk Parkir	27
Gambar III. 3	Parkir Sudut 0° atau Paralel	32
Gambar III. 4	Parkir Sudut 30°.....	32
Gambar III. 5	Parkir Sudut 45°	33
Gambar III. 6	Parkir Sudut 60°.....	33
Gambar III. 7	Parkir Sudut 90°	34
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian	45
Gambar V. 1	Grafik Volume Kendaraan Motor	52
Gambar V. 2	Grafik Volume Kendaraan Mobil.....	53
Gambar V. 3	Layout Parkir Usulan Jalan Mayor Abdurahman 4.....	65
Gambar V. 4	Layout Parkir Usulan Jalan Mayor Abdurahman 4.....	66

DAFTAR RUMUS

Rumus III. 1 Akumulasi Parkir	36
Rumus III. 2 Kapasitas Statis Parkir	36
Rumus III. 3 Kapasitas Dinamis Parkir	36
Rumus III. 4 Durasi Parkir	36
Rumus III. 5 Indeks Parkir	37
Rumus III. 6 Indeks Parkir	37
Rumus III. 7 Kapasitas Ruas Jalan	37