

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Geometrik Kawasan Perbelanjaan Pengkolan	3
Gambar 2. 1 Dimensi Kendaraan Standar untuk Mobil Penumpang	12
Gambar 2. 2 Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk Mobil Penumpang (dalam cm) .	15
Gambar 2. 3 Pola Parkir Pada Satu Sisi.....	16
Gambar 2. 4 Pola Parkir Pada Dua Sisi	17
Gambar 2. 5 Pola Parkir Paralel	18
Gambar 2. 6 Pola Parkir Menyudut	18
Gambar 2. 7 Pola parkir dengan sudut 60°	19
Gambar 2. 8 Pola parkir dengan sudut 45°	19
Gambar 2. 9 Pola parkir dengan sudut 30°	19
Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian	43
Gambar 3. 2 Site Plan Kawasan Perbelanjaan Pengkolan.....	43
Gambar 3. 3 Geometrik Kawasan Perbelanjaan Pengkolan	44
Gambar 3. 4 Diagram Alur Perencanaan Tugas Akhir.....	48
Gambar 3. 5 Flowchart Survei Pendahuluan	49
Gambar 3. 6 Langkah Pengumpulan Data.....	50
Gambar 3. 7 Flowchart Pengolahan Data.....	51
Gambar 4. 1 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan Roda Dua di Kawasan Perbelanjaan Pengkolan Garut.	63

Gambar 4. 2 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan Roda Empat di kawasan Perbelanjaan Pengkolan Garut.	64
Gambar 4. 3 Grafik durasi parkir kendaraan roda dua periode satu jam di Kawasan Perbelanjaan Pengkolan di Kabupaten Garut.	66
Gambar 4. 4 Grafik durasi parkir kendaraan roda empat periode satu jam di Kawasan Perbelanjaan Pengkolan di Kabupaten Garut.	66
Gambar 4. 5 Grafik volume parkir kendaraan roda dua periode 15 menit di Kawasan Perbelanjaan Pengkolan di Kabupaten Garut.	69
Gambar 4. 6 Grafik volume parkir kendaraan roda empat periode 15 menit di Kawasan Perbelanjaan Pengkolan di Kabupaten Garut.	69
Gambar 4. 7 Pola Parkir dua sisi	75
Gambar 4. 8 Pola parkir satu sisi.....	76
Gambar 4. 9 Pola parkir satu dua sisi	76
Gambar 4. 10 Basement.....	77
Gambar 4. 11 Grafik Hubungan Luas Lantaidengan Kebutuhan parkir Sepeda Motor.....	82
Gambar 4. 12 Grafik Hubungan Jumlah Petak Parkirdengan Kebutuhan Parkir Sepeda Motor	83
Gambar 4. 13 Grafik Hubungan Jumlah Pengunjung dengan Kebutuhan Parkir SepedaMotor	84
Gambar 4. 14 Grafik Hubungan Luas Lantaidengan Kebutuhan Parkir Mobil ...	87
Gambar 4. 15 Grafik Hubungan Jumlah Petak Parkirdengan kebutuhan parkir mobil	88

Gambar 4. 16 Grafik Hubungan Jumlah Pengunjung dengan kebutuhan parkir mobil	93
Gambar 4. 17 Pemodelan vissim pada Jam Rendah	92
Gambar 4. 18 Pemodelan vissim pada Jam Normal	92
Gambar 4. 19 Pemodelan vissim pada Jam Puncak	93
Gambar 4. 20 Pemodelan vissim pada Jam Rendah	94
Gambar 4. 21 Pemodelan vissim pada Jam Normal	94
Gambar 4. 22 Pemodelan vissim pada Jam Puncak	95
Gambar 4. 23 Pemodelan vissim pada Jam Rendah	96
Gambar 4. 24 Pemodelan vissim pada Jam Normal	96
Gambar 4. 25 Pemodelan vissim pada Jam Puncak	97
 Gambar 5. 1 Lokasi Saran.....	 102