

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Batasan Masalah	4
BAB II	5
2.1 Kondisi Geografi	5
2.2 Kondisi Transportasi	6
2.3 Karakteristik Wilayah.....	7
2.4 Wilayah Kajian.....	7
BAB III.....	10
3.1 Landasan Hukum.....	10
3.2 Pengertian Transportasi	13
3.3 Sistem Transportasi Makro	13
3.4 Pengelompokan Kendaraan.....	13
3.5 Karakteristik Angkutan Barang	14
3.6 Terminal Angkutan Barang.....	15
3.7 Model Transportasi.....	15
3.8 Penentuan Lokasi Terminal	16
3.9 Jaringan Lintas	18
3.10 Kinerja Ruas Jalan	18
3.11 Kebutuhan Luas Fasilitas Terminal.....	32
BAB IV	37

4.1 Alur Pikiran	37
4.2 Bagan Alir	38
4.3 Teknik Pengumpulan Data	39
4.4 Teknik Analisis Data	42
BAB V	48
5.1 Kondisi Eksisting Angkutan Barang	48
5.2 Pemilihan Lokasi Alternatif	59
5.3 Analisis Kebutuhan Fasilitas Terminal Angkutan Barang Pada Lokasi Alternatif 1 (Lokasi Terpilih).....	70
5.4 <i>LayOut</i> Terminal Angkutan Barang.....	84
BAB VI	85
6.1 Kesimpulan	85
6.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Administrasi Kabupaten Sukabumi.....	5
Gambar II. 2 Peta Zonasi	9
Gambar III. 1 Jenis Angkutan Barang	14
Gambar III. 2 Hubungan VMP dengan DJ dan WB pada tipe jalan 2/2-TT ...	29
Gambar III. 3 Hubungan VMP dengan DJ dan WB pada tipe jalan	29
Gambar III. 4 Kecepatan MP sebagai fungsi dari DJ pada jalan 2/2-TT	30
Gambar III. 5 Kecepatan MP sebagai fungsi dari D_J pada jalan 4 lajur	30
Gambar III. 6 Hubungan D_I dengan D_J (hanya tipe jalan 2/2-TT)	31
Gambar V. 1 Peta Desire Line Internal-Eksternal.....	52
Gambar V. 2 Peta Desire Line Eksternal-Internal	53
Gambar V. 3 Peta Desire Line Eksternal-Eksternal.....	54
Gambar V. 4 Pola Pergerakan Barang Kabupaten Sukabumi	54
Gambar V. 5 Grafik Parkir Angkutan Barang Pada Bahu Jalan.....	55
Gambar V. 6 Parkir Kendaraan Barang Pada Jalan Letkol Eddie Soekardie	56
Gambar V. 7 Parkir Kendaraan Barang Pada Jalan Cikembang-Bagbagan.....	56
Gambar V. 8 Parkir Kendaraan Barang Pada Jalan Siliwangi (Cicurug)	57
Gambar V. 9 Grafik Rata-Rata Durasi Parkir Kendaraan Angkutan Barang	58
Gambar V. 10 Persentase Alasan Parkir Angkutan Barang.....	58
Gambar V. 11 Peta Titik Lokasi Alternatif Terminal Barang	60
Gambar V. 12 Tampak Atas Lokasi Alternatif 1	61
Gambar V. 13 Kondisi Lahan Alternatif 1.....	61
Gambar V. 14 Tampak Atas Lokasi Alternatif 2	62
Gambar V. 15 Kondisi Lahan Alternatif 2.....	63
Gambar V. 16 Tampak Atas Lokasi Alternatif 3	64
Gambar V. 17 Kondisi Lahan Alternatif 3.....	64
Gambar V. 18 LayOut Terminal Angkutan Barang	84

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Batas Wilayah Kabupaten Sukabumi	5
Tabel II. 2 Zona Internal dan Eksternal	8
Tabel III. 1 Jenis Kendaraan	13
Tabel III. 2 Kapasitas Dasar (Co)	19
Tabel III. 3 Faktor Koreksi Akibat Lebar Lajur	20
Tabel III. 4 Faktor Penyesuaian Pemisahan Arah Lalu Lintas	20
Tabel III. 5 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping.....	21
Tabel III. 6 Faktor Koreksi Kapasitas terhadap Ukuran Kota	23
Tabel III. 7 Nilai EMP Jalan Luar Kota	24
Tabel III. 8 Nilai EMP Jalan Perkotaan.....	24
Tabel V. 1 Matriks Perjalanan Angkutan Barang (Kend/Hari)	50
Tabel V. 2 Matriks Angkutan Barang Internal-Eksternal (Kend/Hari)	51
Tabel V. 3 Matriks Perjalanan Angkutan Barang Eksternal-Internal (Kend/Hari) 52	
Tabel V. 4 Matriks Perjalanan Angkutan Barang Eksternal-Eksternal (Kend/Hari)	53
Tabel V. 5 Analisis Kriteria Ruas Jalan	66
Tabel V. 6 Analisis Kriteria Aksesibilitas.....	67
Tabel V. 7 Analisis kriteria Kelestarian Lingkungan	68
Tabel V. 8 Analisis Kriteria Biaya Investasi Awal	68
Tabel V. 9 Analisis Total Penetapan Lokasi.....	69
Tabel V. 10 Analisis Bangunan Kantor Terminal	73
Tabel V. 11 Kebutuhan Pegawai.....	73
Tabel V. 12 Satuan Ruang Parkir.....	74
Tabel V. 13 Perhitungan Kebutuhan Barang Umum	76
Tabel V. 14 Perhitungan Kebutuhan Jumlah Barang Khusus.....	77
Tabel V. 15 Rambu untuk Angkutan Barang.....	78
Tabel V. 16 Kebutuhan Lahan Ruang Tunggu	80
Tabel V. 17 Kebutuhan Lahan Musholla	80

Tabel V. 18 Kebutuhan Lahan Kios dan Kantin.....	81
Tabel V. 19 Asumsi Jumlah Kendaraan Pegawai Terminal	82
Tabel V. 20 Kebutuhan Lahan Taman	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Formulir Survei Road Side Interview	90
Lampiran 2	Matriks Perjalanan Angkutan Barang (Kend/Hari)	91