

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR RUMUS	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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 Geografis	6
2.2 Kondisi Transportasi	8
2.2.1 Jaringan Jalan	8
2.2.2 Prasarana dan Sarana Angkutan Umum	9
2.3 Kondisi Wilayah Kajian	16

BAB III KAJIAN PUSTAKA	22
3.1 Terminal	22
3.1.1 Pengertian Terminal	22
3.1.2 Tipe dan Fungsi Terminal	22
3.1.3 Fasilitas Terminal	23
3.1.4 Fasilitas Utama Terminal	27
3.1.5 Fasilitas Penunjang Terminal	31
3.1.6 Standar Pelayanan Minimum (SPM) Minimal	32
3.1.7 Manfaat Terminal	33
3.1.8 Akses Terminal.....	33
3.2 Kriteria Pemilihan Lokasi	34
3.3 Terminologi Terminal	35
3.4 Penentuan Lokasi Terminal	36
3.5 <i>Layout</i> Terminal	39
BAB IV METODE PENELITIAN	40
4.1 Alur Pikir.....	40
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	42
4.3 Teknik Pengumpulan Data	44
4.3.1 Data Primer	44
4.3.2 Data Sekunder	46

4.4 Teknik Analisis Data.....	47
4.4.1 Analisis Kriteria Digunakan Dalam Menentukan Lokasi.....	47
4.4.2 Analisis Kriteria Metode <i>Composite Performance Index</i> (CPI) ...	49
4.4.3 Analisis Penetapan Lokasi.....	52
4.4.4 Analisis Kebutuhan Fasilitas Terminal dan Usulan Desain <i>Layout</i> Terminal.....	52
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	53
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	55
5.1 Analisis Data.....	55
5.1.1 Jaringan Jalan Wilayah Studi	55
5.1.2 Rencana Pengembangan Wilayah Kecamatan Cibadak Kabupaten Sukabumi	55
5.2 Analisis Pemilihan Lokasi Alternatif	56
5.2.1 Lokasi Alternatif 1.....	57
5.2.2 Lokasi Alternatif 2.....	59
5.3 Analisis Kriteria Metode <i>Composite Performance Index</i> (CPI)	61
5.3.1 Analisis Kriteria Ruas Jalan	61
5.3.2 Analisis Kriteria Aksesibilitas	62
5.3.3 Analisis Kriteria Kelestarian Lingkungan	63
5.3.4 Analisis Ketersediaan Lahan.....	64
5.4 Analisis Penentuan Nilai Bobot.....	65

5.5 Analisis Penetapan Lokasi.....	65
5.6 Analisis Kebutuhan Fasilitas Terminal Penumpang Pada Lokasi Alternatif Terpilih.....	68
5.5.1 Fasilitas Terminal	68
5.5.2 Fasilitas Utama Terminal	68
5.5.3 Fasilitas Penunjang Terminal	71
5.5.4 <i>Layout</i> dan Sirkulasi Pergerakan Angkutan Umum, Kendaraan Pribadi, dan Orang Berjalan Kaki	74
BAB VI PENUTUP	75
6.1 Kesimpulan.....	75
6.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN	78

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Daftar Kecamatan di Kabupaten Sukabumi.....	7
Tabel II. 2 Daftar Terminal Kabupaten Sukabumi	10
Tabel II. 3 Daftar Halte Kabupaten Sukabumi	11
Tabel II. 4 Daftar Trayek AKAP Kabupaten Sukabumi	13
Tabel II. 5 Daftar Trayek AKDP Kabupaten Sukabumi.....	14
Tabel II. 6 Daftar Desa Kecamatan Cibadak	16
Tabel II. 7 Daftar Angkutan Pedesaan Pada Terminal Cibadak	19
Tabel II. 8 Data Inventaris Prasarana Trayek 07	20
Tabel II. 9 Data Inventaris Prasarana Trayek 09	20
Tabel II. 10 Data Inventaris Prasarana Trayek 35	21
Tabel II. 11 Data Inventaris Prasarana Trayek 36	21
Tabel II. 12 Data Inventaris Prasarana Trayek 37	22
Tabel III. 1 Kebutuhan Luas Fasilitas Berdasarkan Tipe Terminal.....	26
Tabel III. 2 Satuan Ruang Parkir	31
Tabel III. 3 Kebutuhan Lahan Peribadatan	31
Tabel IV. 1 Kriteria Aksesibilitas	49
Tabel IV. 2 Jadwal Penelitian.....	54
Tabel V. 1 Kinerja Ruas Jalan Surya Kencana Segmen 1	59
Tabel V. 2 Kinerja Ruas Jalan Surya Kencana Segmen 3	60
Tabel V. 3 Nilai Analisis Kriteria Ruas Jalan di Titik Lokasi Alternatif.....	62
Tabel V. 4 Nilai Analisis Kriteria Aksesibilitas di Titik Lokasi Alternatif	63

Tabel V. 5 Nilai Analisis Kriteria Kelestarian Lingkungan di Titik Lokasi Alternatif	64
Tabel V. 6 Nilai Analisis Kriteria Ketersediaan Lahan di Titik Lokasi	64
Tabel V. 7 Analisis Nilai Bobot.....	65
Tabel V. 8 Analisis Penetapan Lokasi	67
Tabel V. 9 Hasil Analisis Fasilitas Areal Keberangkatan dan Kedatangan	69
Tabel V. 10 Penentuan Satuan Ruang Parkir	71
Tabel V. 11 Kebutuhan Lahan Peribadatan/Mushola	71
Tabel V. 12 Luas Kebutuhan Fasilitas Rencana Terminal Tipe C Cibadak	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Administrasi Kabupaten Sukabumi	6
Gambar II. 2	Peta Jaringan Jalan Kabupaten Sukabumi.....	9
Gambar II. 3	Peta Titik Lokasi Terminal Kabupaten Sukabumi	10
Gambar II. 4	Peta Lokasi Halte Kabupaten Sukabumi.....	11
Gambar II. 5	Peta Jaringan AKAP Kabupaten Sukabumi	13
Gambar II. 6	Peta Jaringan AKDP Kabupaten Sukabumi	14
Gambar II. 7	Peta Jaringan Angdes Kabupaten Sukabumi	16
Gambar II. 8	Peta Wilayah Kajian Studi	17
Gambar II. 9	Tata letak Terminal dan Pasar Cibadak Melalui <i>Google Earth Pro</i>	18
Gambar II. 10	<i>Layout</i> Eksisting Terminal Tipe C Cibadak	18
Gambar II. 11	Visualisasi Terminal Cibadak	19
Gambar III. 1	Pola Parkir 90°	27
Gambar III. 2	Pola Parkir 60°	28
Gambar III. 3	Pola Parkir 45°	28
Gambar III. 4	Pola Parkir 0°	29
Gambar III. 5	Pola Parkir 90°	29
Gambar III. 6	Model Lokasi Terminal <i>Nearside</i>	35
Gambar III. 7	Model Lokasi Terminal <i>Central</i>	36
Gambar IV. 1	Bagan Alir	43

Gambar V. 1 Peta Titik Lokasi Alternatif Terminal.....	56
Gambar V. 2 Lokasi Alternatif 1.....	58
Gambar V. 3 Visualisasi Lokasi Alternatif 1	58
Gambar V. 4 Lokasi Alternatif 2.....	60
Gambar V. 5 Visualisasi Lokasi Alternatif 2	60
Gambar V. 6 Desain <i>Layout</i> Usulan Terminal dan Sirkulasi Pergerakan.....	74

DAFTAR RUMUS

Rumus III. 1 Areal Keberangkatan Model Parkir 90°	27
Rumus III. 2 Areal keberangkatan Model Parkir 60°	28
Rumus III. 3 Areal Keberangkatan Model Parkir 45°	28
Rumus III. 4 Areal Keberangkatan Model Parkir 0°	29
Rumus III. 5 Areal Kedatangan Model Parkir 90°	29
Rumus III. 6 Luas Kebutuhan Kamar Mandi/Toilet	32
Rumus III. 7 Luas kebutuhan Pos Pengawas	32
Rumus III. 8 Kebutuhan Luas Kios/Kantin.....	32
Rumus III. 9 Composite Performance Index (CPI)	39
Rumus V. 1 Area Keberangkatan Model Parkir 90°	68
Rumus V. 2 Area Keberangkatan Model Parkir 60°	68
Rumus V. 3 Area Keberangkatan Model Parkir 45°	68
Rumus V. 4 Area Keberangkatan Model Parkir 0°	68
Rumus V. 5 Area Kedatangan Model Parkir 90°	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Trayek Angkutan Pedesaan Kabupaten Sukabumi	78
Lampiran 2	Penandatanganan Lembar Pengesahan Dosen Pembimbing	82
Lampiran 3	Lembar Asistensi Dosen Pembimbing.....	83