

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR ORISINALITAS	
RINGKASAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	2
1.3. Rumusan Masalah .....	2
1.4. Tujuan .....	2
1.5. Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.6. Manfaat .....	4
1.7. Sistematika Pembahasan .....	4
1.8. Kerangka Pemikiran .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1. Transportasi .....	7
2.2. Terminal .....	7
2.3. Guna Lahan .....	9
2.3.1. Jenis Penggunaan lahan .....	10
2.3.2. Perubahan Guna Lahan .....	11
2.4. Pembobotan dan Skoring Lahan .....	12
2.4.1. Kawasan Lindung .....	12
2.4.2. Kawasan Budidaya .....	14
2.4.3. Pembobotan dan Skoring .....	14
2.5. Kriteria Penentuan Alternatif Lokasi Terminal .....	15
2.6. Jalan .....	16
2.6.1. Definisi .....	16
2.6.2. Klasifikasi Jalan .....	16
2.6.3. Kelas Jalan .....	18
2.7. Analytical Hierarchy Process (AHP) .....	18
2.8. Prosedur Sampling .....	22
2.9. Studi-Studi Terdahulu .....	23
2.10. Kerangka Teori .....	25

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	26
3.1. Diagram Alir Penelitian.....	26
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	28
3.2.1. Jenis Data.....	28
3.2.2. Teknik Pengumpulan Data .....	28
3.3. Penentuan dan Pemilihan Variabel .....	29
3.3.1. Penentuan Variabel .....	29
3.3.2. Pemilihan Variabel.....	30
3.4. Informan Instansi .....	30
3.5. Metode Analisis Data .....	31
3.6. Desain Survei.....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	36
4.1. Gambaran Umum Wilayah Studi.....	36
4.1.1. Letak Geografis dan Batas Administratif Wilayah Studi.....	36
4.1.2. Luasan Tiap Desa.....	38
4.1.3. Jenis Tanah .....	39
4.1.4. Kelerengan.....	44
4.1.5. Intensitas Hujan .....	48
4.1.6. Jaringan Jalan.....	48
4.1.7. Tata Guna Lahan.....	52
4.2. Penentuan Alternatif Lokasi Terminal Tipe A .....	54
4.2.1. Analisis Pembobotan dan Skoring Lahan.....	54
4.2.2. Metode Overlay .....	63
4.2.3. Analisis Deskriptif Komparatif.....	74
4.3. Analisis Penentuan Lokasi.....	89
4.3.1. Analytic Hierarchy Process I.....	89
4.3.2. Analytic Hierarchy Process II.....	92
4.3.3. Lokasi Terpilih.....	113
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	116
5.1. Kesimpulan.....	116
5.2. Saran.....	116
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Tabel Skoring Kelas Lereng.....	14
Tabel 2.2.	Tabel Skoring Kelas Jenis Tanah .....	14
Tabel 2.3.	Tabel Skoring Kelas Intensitas Hujan .....	14
Tabel 2.4.	Persyaratan Letak Dan Luas Sebuah Terminal .....	15
Tabel 2.5.	Karakteristik Jalan Primer.....	17
Tabel 2.6.	Karakteristik Jalan Sekunder.....	18
Tabel 2.7.	Kelas Jalan di Pulau Jawa.....	18
Tabel 2.8.	Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan .....	19
Tabel 2.9.	Studi-Studi Terdahulu.....	23
Tabel 3.1.	Kebutuhan Data Sekunder .....	29
Tabel 3.2.	Pemilihan Variabel Penelitian.....	30
Tabel 3.3.	Informan Instansi.....	31
Tabel 3.4.	Desain Survei .....	35
Tabel 4.1.	Letak Geografis dan Batas Administratif Wilayah Studi .....	36
Tabel 4.2.	Luasan Tiap Desa Kabupaten Bangkalan .....	38
Tabel 4.3.	Jenis Tanah Kecamatan Socah .....	39
Tabel 4.4.	Jenis Tanah Kecamatan Tragah.....	39
Tabel 4.5.	Jenis Tanah Kecamatan Burneh .....	40
Tabel 4.6.	Jenis Tanah Kecamatan Labang.....	40
Tabel 4.7.	Akumulasi Jenis Tanah.....	41
Tabel 4.8.	Kelerengan Kecamatan Socah.....	44
Tabel 4.9.	Kelerengan Kecamatan Tragah .....	44
Tabel 4.10.	Kelerengan Kecamatan Burneh.....	45
Tabel 4.11.	Kelerengan Kecamatan Labang.....	45
Tabel 4.12.	Akumulasi Kelerengan Wilayah Studi .....	46
Tabel 4.13.	Tingkat Pelayanan Jalan Kabupaten Bangkalan .....	49
Tabel 4.14.	Gambar Penampang Melintang .....	50
Tabel 4.15.	Jaringan Jalan Wilayah Studi .....	50
Tabel 4.16.	Tata Guna Lahan Wilayah Studi .....	52
Tabel 4.17.	Total Skoring Kecamatan Socah .....	55
Tabel 4.18.	Total Skoring Kecamatan Tragah.....	55
Tabel 4.19.	Total Skoring Kecamatan Burneh .....	56
Tabel 4.20.	Total Skoring Kecamatan Labang .....	56
Tabel 4.21.	Syarat Lokasi Terminal Penumpang Tipe A.....	70
Tabel 4.22.	Analisis Deskriptif Komparatif Desa Bilaporah .....	74
Tabel 4.23.	Analisis Deskriptif Komparatif Desa Tonjung.....	75
Tabel 4.24.	Analisis Deskriptif Komparatif Desa Benangkah .....	76
Tabel 4.25.	Analisis Deskriptif Komparatif Desa Burneh .....	77
Tabel 4.26.	Analisis Deskriptif Komparatif Desa Pamorah .....	78
Tabel 4.27.	Analisis Deskriptif Komparatif Desa Masaran .....	79
Tabel 4.28.	Analisis Deskriptif Komparatif Desa Petapan .....	80
Tabel 4.29.	Daftar Ahli .....	89
Tabel 4.30.	Variabel AHP Tahap I .....	89
Tabel 4.31.	Pairwise Comparisons Ahli 1.....	90
Tabel 4.32.	Pairwise Comparisons Ahli 2.....	90
Tabel 4.33.	Pairwise Comparisons Ahli 3.....	90
Tabel 4.34.	Pairwise Comparisons Ahli 4.....	91
Tabel 4.35.	Pairwise Comparisons Ahli 5.....	91

Tabel 4.36.	Pairwise Comparisons Ahli 6.....	91
Tabel 4.37.	Pairwise Comparisons Ahli 7.....	91
Tabel 4.38.	Pairwise Comparisons Ahli 8.....	91
Tabel 4.39.	Akumulasi Pairwise Comparisons Tahap I (AHP I) .....	92
Tabel 4.40.	Variabel AHP Tahap II .....	93
Tabel 4.41.	Pairwise Comparisons Ahli 1.....	93
Tabel 4.42.	Pairwise Comparisons Ahli 2.....	93
Tabel 4.43.	Pairwise Comparisons Ahli 3.....	93
Tabel 4.44.	Pairwise Comparisons Ahli 4.....	93
Tabel 4.45.	Pairwise Comparisons Ahli 5.....	94
Tabel 4.46.	Pairwise Comparisons Ahli 6.....	94
Tabel 4.47.	Pairwise Comparisons Ahli 7.....	94
Tabel 4.48.	Pairwise Comparisons Ahli 8.....	94
Tabel 4.49.	Akumulasi terhadap Variabel Kesesuaian Rencana Tata Ruang ...	95
Tabel 4.50.	Pairwise Comparisons Ahli 1.....	95
Tabel 4.51.	Pairwise Comparisons Ahli 2.....	95
Tabel 4.52.	Pairwise Comparisons Ahli 3.....	96
Tabel 4.53.	Pairwise Comparisons Ahli 4.....	96
Tabel 4.54.	Pairwise Comparisons Ahli 5.....	96
Tabel 4.55.	Pairwise Comparisons Ahli 6.....	96
Tabel 4.56.	Pairwise Comparisons Ahli 7.....	96
Tabel 4.57.	Pairwise Comparisons Ahli 8.....	97
Tabel 4.58.	Akumulasi terhadap Variabel Kesesuaian Lahan.....	98
Tabel 4.59.	Pairwise Comparisons Ahli 1.....	98
Tabel 4.60.	Pairwise Comparisons Ahli 2.....	98
Tabel 4.61.	Pairwise Comparisons Ahli 3.....	98
Tabel 4.62.	Pairwise Comparisons Ahli 4.....	98
Tabel 4.63.	Pairwise Comparisons Ahli 5.....	99
Tabel 4.64.	Pairwise Comparisons Ahli 6.....	99
Tabel 4.65.	Pairwise Comparisons Ahli 7.....	99
Tabel 4.66.	Pairwise Comparisons Ahli 8.....	99
Tabel 4.67.	Akumulasi terhadap Variabel Kelas Jalan .....	100
Tabel 4.68.	Pairwise Comparisons Ahli 1.....	100
Tabel 4.69.	Pairwise Comparisons Ahli 2.....	100
Tabel 4.70.	Pairwise Comparisons Ahli 3.....	101
Tabel 4.71.	Pairwise Comparisons Ahli 4.....	101
Tabel 4.72.	Pairwise Comparisons Ahli 5.....	101
Tabel 4.73.	Pairwise Comparisons Ahli 6.....	101
Tabel 4.74.	Pairwise Comparisons Ahli 7.....	101
Tabel 4.75.	Pairwise Comparisons Ahli 8.....	102
Tabel 4.76.	Akumulasi terhadap Variabel Tingkat Pelayanan Jalan .....	103
Tabel 4.77.	Pairwise Comparisons Ahli 1.....	103
Tabel 4.78.	Pairwise Comparisons Ahli 2.....	103
Tabel 4.79.	Pairwise Comparisons Ahli 3.....	103
Tabel 4.80.	Pairwise Comparisons Ahli 4.....	103
Tabel 4.81.	Pairwise Comparisons Ahli 5.....	104
Tabel 4.82.	Pairwise Comparisons Ahli 6.....	104
Tabel 4.83.	Pairwise Comparisons Ahli 7.....	104
Tabel 4.84.	Pairwise Comparisons Ahli 8.....	104
Tabel 4.85.	Akumulasi terhadap Variabel Jumlah Trayek.....	105

Tabel 4.86.	Pairwise Comparisons Ahli 1.....	105
Tabel 4.87.	Pairwise Comparisons Ahli 2.....	105
Tabel 4.88.	Pairwise Comparisons Ahli 3.....	106
Tabel 4.89.	Pairwise Comparisons Ahli 4.....	106
Tabel 4.90.	Pairwise Comparisons Ahli 5.....	106
Tabel 4.91.	Pairwise Comparisons Ahli 6.....	106
Tabel 4.92.	Pairwise Comparisons Ahli 7.....	106
Tabel 4.93.	Pairwise Comparisons Ahli 8.....	107
Tabel 4.94.	Akumulasi terhadap Variabel Rute Trayek.....	108
Tabel 4.95.	Pairwise Comparisons Ahli 1.....	108
Tabel 4.96.	Pairwise Comparisons Ahli 2.....	108
Tabel 4.97.	Pairwise Comparisons Ahli 3.....	108
Tabel 4.98.	Pairwise Comparisons Ahli 4.....	108
Tabel 4.99.	Pairwise Comparisons Ahli 5.....	109
Tabel 4.100.	Pairwise Comparisons Ahli 6.....	109
Tabel 4.101.	Pairwise Comparisons Ahli 7.....	109
Tabel 4.102.	Pairwise Comparisons Ahli 8.....	109
Tabel 4.103.	Akumulasi terhadap Variabel Jarak Lokasi Terminal Setipe.....	110
Tabel 4.104.	Pairwise Comparisons Ahli 1.....	110
Tabel 4.105.	Pairwise Comparisons Ahli 2.....	110
Tabel 4.106.	Pairwise Comparisons Ahli 3.....	111
Tabel 4.107.	Pairwise Comparisons Ahli 4.....	111
Tabel 4.108.	Pairwise Comparisons Ahli 5.....	111
Tabel 4.109.	Pairwise Comparisons Ahli 6.....	111
Tabel 4.110.	Pairwise Comparisons Ahli 7.....	111
Tabel 4.111.	Pairwise Comparisons Ahli 8.....	112
Tabel 4.112.	Akumulasi terhadap Variabel Akses Keluar Masuk Terminal ....	113
Tabel 4.113.	Rekapitulasi Hasil Penentuan Lokasi.....	113



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Kerangka Pemikiran .....	6
Gambar 2.2.	Bagan Alir Kerangka Teori.....	25
Gambar 3.1.	Diagram Alir Penelitian .....	27
Gambar 3.2.	Diagram AHP .....	33
Gambar 4.1.	Peta Administratif Wilayah Studi.....	37
Gambar 4.2.	Peta Jenis Tanah Wilayah Studi .....	42
Gambar 4.3.	Peta Kelas Jenis Tanah .....	43
Gambar 4.4.	Peta Persebaran Kelerengan Wilayah Studi.....	47
Gambar 4.5.	Peta Jaringan Jalan Wilayah Studi .....	51
Gambar 4.6.	Peta Tata Guna Lahan Wilayah Studi.....	53
Gambar 4.7.	Peta Skoring Kecamatan Socah.....	58
Gambar 4.8.	Peta Skoring Kecamatan Tragah .....	59
Gambar 4.9.	Peta Skoring Kecamatan Burneh.....	60
Gambar 4.10.	Peta Skoring Kecamatan Labang .....	61
Gambar 4.11.	Peta Akumulasi Skoring Wilayah Studi .....	62
Gambar 4.12.	Peta Overlay-I (a) .....	64
Gambar 4.13.	Peta Overlay-I (b) .....	65
Gambar 4.14.	Peta Overlay-II (a) .....	67
Gambar 4.15.	Peta Overlay-II (b).....	68
Gambar 4.16.	Peta Overlay-III (a).....	72
Gambar 4.17.	Peta Overlay-III (b) .....	73
Gambar 4.18.	Peta Deskriptif-Komparatif Bilaporah.....	82
Gambar 4.19.	Peta Deskriptif-Komparatif Tonjong.....	83
Gambar 4.20.	Peta Deskriptif-Komparatif Benangkah.....	84
Gambar 4.21.	Peta Deskriptif-Komparatif Burneh.....	85
Gambar 4.22.	Peta Deskriptif-Komparatif Pamorah .....	86
Gambar 4.23.	Peta Deskriptif-Komparatif Masaran.....	87
Gambar 4.24.	Peta Deskriptif-Komparatif Petapan.....	88
Gambar 4.25.	Bagan AHP Tahap I.....	90
Gambar 4.26.	Bagan AHP II Terhadap Kesesuaian Rencana Tata Ruang ..	95
Gambar 4.27.	Bagan AHP II Terhadap Kesesuaian Lahan .....	97
Gambar 4.28.	Bagan AHP II Terhadap Kelas Jalan .....	100
Gambar 4.29.	Bagan AHP II Terhadap Tingkat Pelayanan Jalan .....	102
Gambar 4.30.	Bagan AHP II Terhadap Jumlah Trayek.....	105
Gambar 4.31.	Bagan AHP II Terhadap Rute Trayek .....	107
Gambar 4.32.	Bagan AHP II Terhadap Jarak Lokasi Terminal Setipe .....	110
Gambar 4.33.	Bagan AHP II Akses Keluar Masuk Terminal.....	112
Gambar 4.34.	Peta Desa Masaran, Kecamatan Tragah .....	115