DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Administrasi Kabupaten Situbondo 6
Gambar 1.2 Kerangka Pemikiran 7
Gambar 2.1 Batas Wilayah Pesisir 9
Gambar 2.2 Konsep Daya Dukung Pesisir 15
Gambar 2.3 Komponen Model Builder 24
Gambar 2.4 Elemen dalan Model Builder 24
Gambar 2.5 Teks Label 25
Gambar 2.6 Kerangka Teori 30
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian 32
Gambar 3.2 Contoh Model Analisa Kesesuaian Lahan 38
Gambar 3.3 Struktur Model Sosial Kependudukan 41
Gambar 3.4 Studi Terdahulu terkait Subsistem Lahan 42
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Situbondo 53
Gambar 4.2 Peta Guna Lahan Kabupaten Situbondo 54
Gambar 4.3 Peta Administrasi Kecamatan Panarukan 56
Gambar 4.4 Peta Kelerengan di Kecamatan Panarukan 58
Gambar 4.5 Peta Jenis Tanah di Kecamatan Panarukan 60
Gambar 4.6 Peta Bathimetri di Kecamatan Panarukan 62
Gambar 4.7 Peta Kecepatan Arus di Kecamatan Panarukan 63
Gambar 4.8 Peta Kriteria Tinggi Gelombang di Kecamatan Panarukan 64
Gambar 4.9 Grafik Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Panarukan Tahun 2008-2012 66
Gambar 4.10 Peta Jumlah Penduduk di Kecamatan Panarukan Tahun 2008 67
Gambar 4.11 Peta Jumlah Penduduk di Kecamatan Panarukan Tahun 2009 68
Gambar 4.12 Peta Jumlah Penduduk di Kecamatan Panarukan Tahun 2010 69
Gambar 4.13 Peta Jumlah Penduduk di Kecamatan Panarukan Tahun 2011 70
Gambar 4.14 Peta Jumlah Penduduk di Kecamatan Panarukan Tahun 2012 71
Gambar 4.15 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Panarukan Tahun 2011 73
Gambar 4.16 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Panarukan Tahun 2012 77
Gambar 4.17 Peta Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Panarukan 78

Gambar 4.18 Peta Jumlah Penduduk Menurut Kelahiran dan Kematian Tahun 2011 79
Gambar 4.19 Peta Jumlah Penduduk Menurut Migrasi Tahun 2011 80
Gambar 4.20 Peta Tutupan Lahan Kecamatan Panarukan Tahun 2009 81
Gambar 4.21 Peta Tutupan Lahan Kecamatan Panarukan Tahun 2012 82
Gambar 4.22 Peta Guna Lahan Prioritas di Kecamatan Panarukan 83
Gambar 4.23 Peta Kriteria Bahaya Banjir untuk Daya Dukung Permukiman 87
Gambar 4.24 Peta Kriteria Kelerengan untuk Daya Dukung Permukiman 88
Gambar 4.25 Peta Jarak dari Prasarana Jalan untuk Daya Dukung Permukiman 92
Gambar 4.26 Peta Kriteria Longsor untuk Daya Dukung Permukiman 93
Gambar 4.27 Peta Jarak dari Pantai untuk Daya Dukung Permukiman 95
Gambar 4.28 Model Analisa Untuk Daya Dukung Permukiman dengan Model Builder 96
Gambar 4.29 Peta Daya Dukung Permukiman di Kecamatan Panarukan 98
Gambar 4.30 Peta Kriteria Kedalaman Perairan untuk Daya Dukung Pelabuhan 100
Gambar 4.31 Peta Kriteria Kemiringan untuk Daya Dukung Pelabuhan 103
Gambar 4.32 Peta Kriteria Histori Gempa untuk Daya Dukung Pelabuhan 104
Gambar 4.33 Peta Kriteria Abrasi untuk Daya Dukung Pelabuhan 105
Gambar 4.34 Peta Kriteria Tinggi Gelombang untuk Daya Dukung Pelabuhan 107
Gambar 4.35 Peta Kecepatan Arus untuk Daya Dukung Pelabuhan 108
Gambar 4.36 Model Analisa Untuk Daya Dukung Pelabuhan dengan Model Builder 109
Gambar 4.37 Peta Daya Dukung Pelabuhan di Kecamatan Panarukan 110
Gambar 4.38 Peta Kriteria Tinggi Gelombang untuk Daya Dukung Perikanan Tangkap 112
Gambar 4.39 Peta Kecepatan Arus untuk Daya Dukung Perikanan Tangkap 114
Gambar 4.40 Peta Kriteria Penutupan Hutan untuk Perikanan Tangkap Perikanan Tangkap 115
Gambar 4.41 Model Analisa Untuk Daya Dukung Perikanan Tangkap dengan Model Builder 116
Gambar 4.42 Peta Kriteria Jarak dari Pantai untuk Daya Dukung Perikanan Tangkap 117

Gambar 4.43 Peta Daya Dukung Perikanan Tangkap di Kecamatan Panarukan..... 119
Gambar 4.44 Struktur Model Sosial Kependudukan 121
Gambar 4.45 Struktur Model Kebutuhan Lahan..... 121
Gambar 4.46 Grafik Kecendrungan Jumlah Penduduk Kecamatan Panarukan..... 126
Gambar 4.47 Grafik perbandingan jumlah penduduk dengan pemanfaatan lahan Kecamatan Panarukan..... 127
Gambar 4.48 Grafik kebutuhan ruang untuk masing-masing kegiatan..... 129
Gambar 4.49 Grafik Pemanfaatan Lahan..... 132
Gambar 4.50 Peta Rencana Zonasi Wilayah Pesisir Kecamatan Panarukan 141