

RINGKASAN

ELFIRA VIRGINIA DIASTY IMAMI, Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Desember 2011, *Pengembangan Kawasan Minapolitan Kecamatan Puger (Studi Kasus: Desa Puger Kulon dan Desa Puger Wetan)*, Dosen Pembimbing : Nindya Sari, ST., MT dan Aris Subagio, ST., MT.

Kawasan perikanan Puger merupakan salah satu daerah yang diarahkan sebagai pengembangan kawasan minapolitan perikanan tangkap dalam RTRW Propinsi Jawa Timur Tahun 2009-2029. Namun hingga saat ini kegiatan perikanan pada wilayah tersebut belum berkembang secara optimal karena kondisi sarana dan prasarana produksi masih sederhana dan cenderung tidak terawat, serta pada kawasan tersebut belum terdapat sentra baik sentra produksi maupun pengolahan yang merupakan ciri dari kawasan minapolitan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik kawasan minapolitan, potensi dan masalah dalam pengembangannya serta menyusun arahan pengembangan kawasan minapolitan di Desa Puger Kulon dan Puger Wetan. Metode analisa yang digunakan dalam penelitian ini meliputi analisa deskriptif, analisa evaluatif yang dibantu dengan metode analisa LQ dan *Growth-Share*, analisa potensi masalah, dan analisa akar masalah-akar tujuan serta analisa development yang merupakan pengembangan dari hasil analisa akar tujuan.

Melalui penelitian ini diketahui karakteristik kawasan minapolitan di Desa Puger Kulon dan Puger Wetan memiliki jenis komoditas hasil tangkapan berupa ikan jenis layur, benggol, lemuru dan tongkol. Sebagian besar masyarakat Desa Puger Kulon dan Puger Wetan bekerja sebagai nelayan. Aktivitas penangkapan ini merupakan aktivitas utama bagi mereka. Permasalahan yang ada pada wilayah perencanaan adalah masih terdapat sarana dan prasarana yang kondisinya kurang baik, keterbatasan jenis produk olahan, lembaga yang ada belum berperan aktif baik lembaga permodalan maupun penyuluhan serta kurangnya informasi pasar. Hal tersebut yang menghambat kegiatan masyarakat pada kawasan minapolitan di Desa Puger Kulon dan Puger Wetan.

Oleh karena itu diperlukan adanya pengembangan kegiatan minapolitan yang terbagi menjadi beberapa sub pengembangan yaitu sistem dan mata rantai produksi hulu, hilir dan fasilitas penunjang serta penentuan mengenai lokasi sentra atau pusat pengembangan yang nantinya akan menjadi pusat kontrol pengembangan kawasan minapolitan agar lebih terkoordinir dan terintegrasi antara aspek satu dan lainnya.

Kata kunci : pengembangan, minapolitan, perikanan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi di Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Penulis menyadari bahwa dalam penelitian yang berjudul “Pengembangan Kawasan Minapolitan Kecamatan Puger (Studi Kasus : Desa Puger Kulon dan Puger Wetan)” ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap semoga ada studi lanjutan untuk dapat menyempurnakan hasil studi ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa keterlibatan dari berbagai pihak yang berkenan membantu, memberikan pemikiran, kritik, dan saran-saran. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

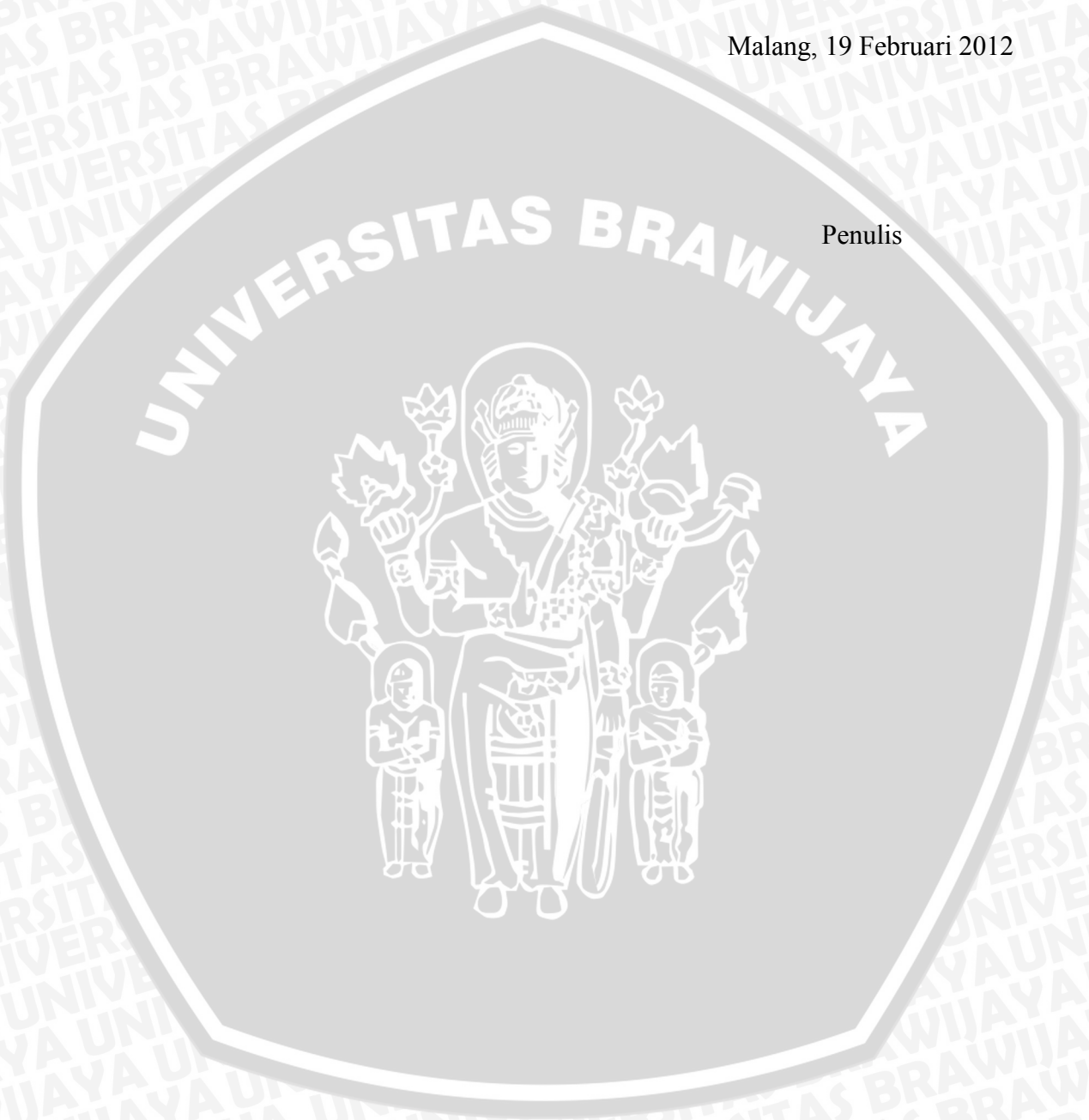
1. Allah SWT atas limpahan rahmat dan ridho-Nya
2. Ibu Nindya Sari, ST., MT, dan Bapak Aris Subagiyo., ST., MT selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan yang sangat berarti bagi penulis.
3. Bapak Dimas Wisnu Adrianto., ST., MT., M.Env.Man. dan Bapak Adipandang Yudono, S.Si., MURP., selaku dosen penguji yang telah memberi masukan, kritik, dan saran yang membangun bagi penulis.
4. Seluruh dosen pengajar Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota terima kasih untuk setiap ilmu yang telah diberikan.
5. Kedua orang tua tercinta, adik-adikku (Edo dan Yola), serta seluruh keluarga besar Makroef untuk semua dukungan, kasih sayang dan doa yang tak terhitung.
6. Untuk sahabatku tercinta Melita Iffah A., Chorina Ginting, Dwimarsa Ardilamita, Listyorini, Fiyya Khairush S., Anggi Misaful B., dan Farahiya Dinan atas segala dukungan dan semangat dari kalian.
7. Seluruh teman-teman PWK 2006 atas kebersamaannya selama ini.
8. Seluruh masyarakat dan staf pemerintahan Kecamatan Puger, serta dinas-dinas lain yang membantu penyusun untuk survei dan memperoleh data-data.

9. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak.

Malang, 19 Februari 2012

Penulis



DAFTAR ISI

RINGKASAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Ruang Lingkup	4
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah	4
1.5.2 Ruang Lingkup Materi	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Sistematika Penelitian.....	7
1.8 Kerangka Pemikiran	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Umum Kewilayahan.....	10
2.2 Tinjauan Umum Minapolitan.....	10
2.2.1 Pengertian Kawasan Minapolitan.....	10
2.2.2 Kriteria Kawasan Minapolitan	11
2.2.3 Karakteristik Kawasan Minapolitan.....	11
2.2.4 Persyaratan Kawasan Minapolitan	12
2.2.5 Strategi Pengembangan Minapolitan	13
2.2.6 Strategi Pengembangan Minapolitan Perikanan Tangkap	13
2.3 Tinjauan Umum Perikanan	14
2.3.1 Pengertian Perikanan	14
2.3.2 Jenis Usaha Perikanan.....	14
2.3.3 Sarana dan Prasarana Kawasan Perikanan	14
2.4 Tinjauan Analisis	16
2.4.1 Analisis LQ (Location Quotient).....	16
2.4.2 Analisa Tingkat Pendapatan.....	17
2.4.3 Analisa Linkages System	19
2.4.4 Analisis Akar Masalah-Akar Tujuan.....	20
2.5 Tinjauan Studi Terdahulu	22

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Pendekatan Studi.....	26
3.2. Pelaksanaan Penelitian.....	26
3.2.1 Lokasi Penelitian	26

3.2.2	Diagram Alir Penelitian	26
3.2.3	Populasi dan Sampel	28
3.2.4	Teknik Pengumpulan Data	29
3.2.5	Data sekunder	31
3.3.	Variabel Penelitian.....	31
3.4.	Metode Analisis Data.....	34
3.4.1	Metode Deskriptif	34
3.4.2	Metode Evaluatif	36
3.4.3	Analisis Development	40
3.5.	Desain Survey	41

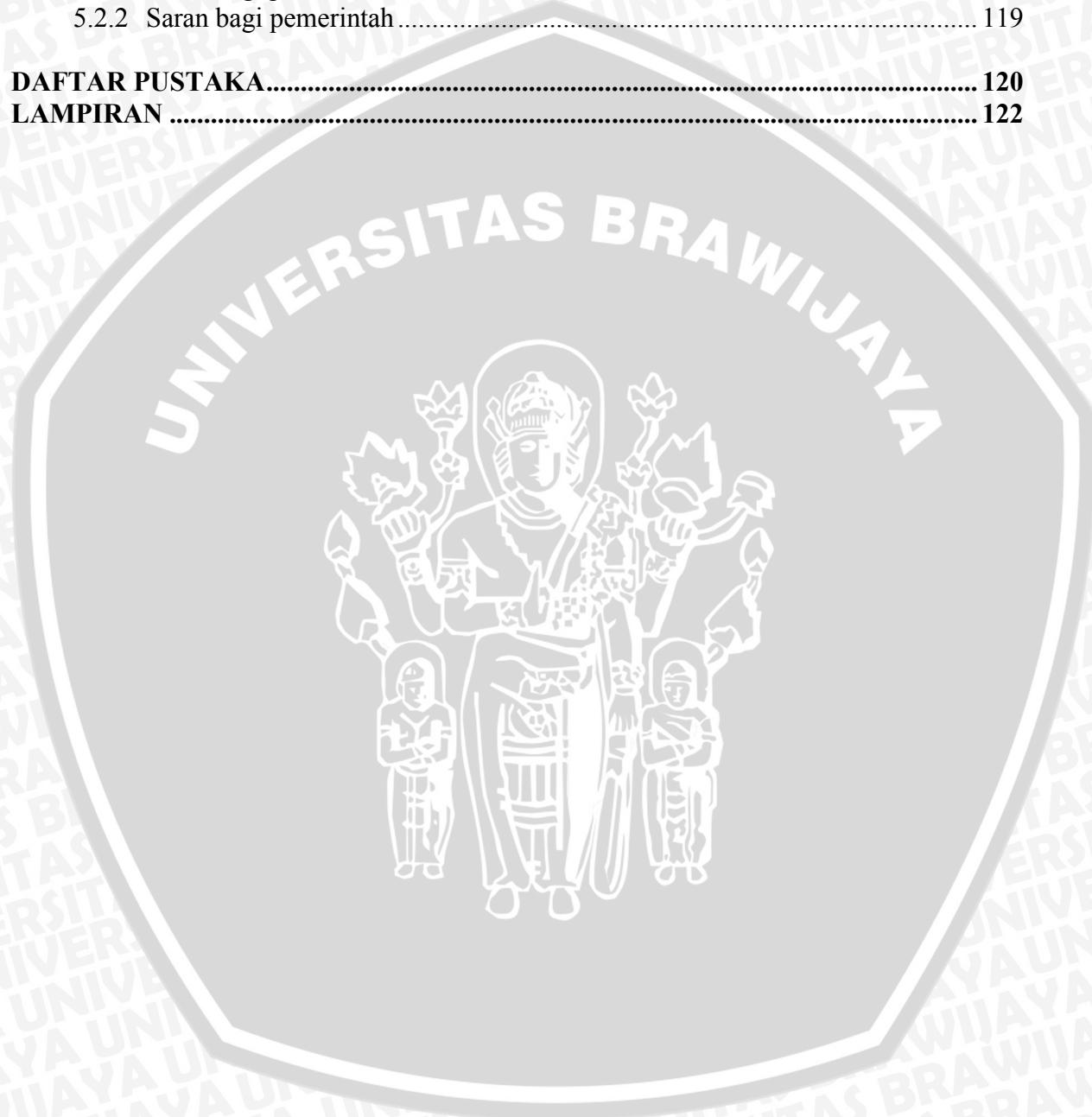
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Gambaran Umum Kecamatan Puger	43
4.2	Gambaran Umum Wilayah Perencanaan Perencanaan.....	44
4.2.1	Wilayah Administrasi Perencanaan	44
4.2.2	Penggunaan Lahan	44
4.2.3	Kependudukan.....	45
4.2.4	Kondisi Perekonomian Masyarakat	51
4.3	Karakteristik Kegiatan Perikanan di Desa Puger Kulon dan Puger Wetan	53
4.3.1	Sistem dan mata rantai produksi hulu	54
4.3.2	Sistem dan mata rantai produksi hilir	62
4.3.3	Sistem penunjang	64
4.4	Analisa Potensi Komoditas	77
4.4.1	Analisa <i>Locational Quotient</i> (LQ)	77
4.4.2	Analisa <i>Growth-Share</i>	78
4.5	Analisa Sosial Ekonomi.....	80
4.5.1	Tingkat penyerapan tenaga kerja.....	80
4.5.2	Tingkat pendapatan masyarakat	81
4.6	Analisa Keterkaitan Wilayah (<i>Linkage System Analysis</i>).....	84
4.6.1	Keterkaitan Kebelakang (<i>Backward Linkage</i>)	84
4.6.2	Keterkaitan Kedepan (<i>Forward Linkage</i>)	85
4.7	Analisa Kebijakan.....	88
4.7.1	Fungsi kawasan	88
4.7.2	Struktur Kegiatan	89
4.8	Analisa Penentuan Pusat/Sentra Minapolitan	89
4.9	Analisa Potensi dan Masalah di Kawasan Minapolitan Desa Puger Kulon dan Puger Wetan	95
4.10	Analisa Akar Masalah dan Akar Tujuan.....	96
4.11	Arahan Pengembangan Kawasan Minapolitan Desa Puger Kulon dan Puger Wetan.....	97
4.11.1	Arahan Pengembangan Pusat dan Sub Pusat Kawasan.....	97
4.11.2	Arahan Pengembangan Kegiatan Minapolitan Perikanan Tangkap	101

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	116
-----	------------------	-----

5.1.1	Karakteristik kawasan minapolitan perikanan tangkap.....	116
5.1.2	Potensi dan masalah yang mempengaruhi perkembangan kawasan minapolitan perikanan tangkap	117
5.1.3	Arahan pengembangan kawasan minapolitan perikanan tangkap.....	118
5.2	Saran	118
5.2.1	Saran bagi penelitian	118
5.2.2	Saran bagi pemerintah	119
DAFTAR PUSTAKA.....		120
LAMPIRAN		122



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kelas Pelabuhan atau Pangkalan Pendaratan Ikan di Indonesia	15
Tabel 2.2	Studi Terdahulu	22
Tabel 3.1	Persebaran Jumlah Responden	29
Tabel 3.2	Distribusi Responden berdasarkan Jenis Pekerjaan	29
Tabel 3.3	Data Observasi Lapangan	30
Tabel 4.1	Penggunaan Lahan Wilayah Perencanaan Tahun 2009	44
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2009	45
Tabel 4.3	Jumlah penduduk Desa Puger Kulon dan Puger Wetan berdasarkan usia Tahun 2009	46
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Desa Puger Kulon dan Puger Wetan berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2009	50
Tabel 4.5	Tingkat Pendidikan Responden/Nelayan Desa Puger Kulon dan Puger Wetan Tahun 2009	51
Tabel 4.6	Mata Pencarian Penduduk Desa Puger Kulon dan Puger Wetan Tahun 2009	52
Tabel 4.7	Rata-Rata Pendapatan Masyarakat Desa Puger Kulon dan Puger Wetan setiap Bulan	52
Tabel 4.8	Rata-Rata Pengeluaran Masyarakat Desa Puger Kulon dan Puger Wetan setiap Bulan	53
Tabel 4.9	Produksi Perikanan pada PPP Puger Tahun 2007-2009	54
Tabel 4.10	Jumlah Perahu Nelayan berdasarkan Jenisnya Tahun 2009	56
Tabel 4.11	Jenis Pekerjaan Nelayan berdasarkan Jumlah Responden	58
Tabel 4.12	Persebaran Unit-unit Pengolahan Perikanan Tahun 2009	62
Tabel 4.13	Lembaga Permodalan	64
Tabel 4.14	Jenis dan Jumlah Sarana di Desa Puger Kulon dan Puger Wetan	65
Tabel 4.15	Panjang Jalan Menurut Perkerasan dan Kondisi	66
Tabel 4.16	Jenis Moda Transportasi Masyarakat Desa Puger Kulon dan Puger Wetan	66
Tabel 4.17	Pemenuhan Air Bersih Desa Puger Kulon dan Puger Wetan	67
Tabel 4.18	Cakupan Pemenuhan Air Bersih	73
Tabel 4.19	Perhitungan LQ Masing-masing Sektor di Kecamatan Puger	77
Tabel 4.20	Perhitungan LQ Masing-masing Subsektor Pertanian di Kecamatan Puger	78
Tabel 4.21	Hasil Perhitungan Growth Komoditas Perikanan di Kecamatan Puger	79
Tabel 4.22	Hasil Perhitungan Share Komoditas Perikanan di Kecamatan Puger	79
Tabel 4.23	Hasil Perhitungan Growth dan Share Komoditas Perikanan di Kecamatan Puger Tahun 2009	80
Tabel 4.24	Tingkat Penyerapan Tenaga Kerja di Desa Puger Kulon dan Puger Wetan Tahun 2009	81
Tabel 4.25	Perhitungan Distribusi Pendapatan Nelayan	82
Tabel 4.26	Analisa Fungsi Kawasan	88
Tabel 4.27	Analisa Penentuan Sentra berdasarkan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan RI Nomor 18/MEN/2011	90

Tabel 4.28	Analisa Penentuan Lokasi Sentra Produksi, Pengolahan dan Pemasaran	91
Tabel 4.29	Kriteria Skoring Penentuan Lokasi Sentra Produksi, Pengolahan dan Pemasaran	91
Tabel 4.30	Skoring Penentuan Lokasi Sentra Produksi, Pengolahan dan Pemasaran	92
Tabel 4.31	Potensi dan Masalah pada Kawasan Minapolitan Perikanan Tangkap	95
Tabel 4.32	Jenis Alat Tangkap berdasarkan Jangkauan Daerah Penangkapan dan Jenis Tangkap	103
Tabel 4.33	Jenis Armada Penangkapan berdasarkan Jenis Alat Tangkap yang Digunakan	104
Tabel 4.34	Arahan Pengembangan Sistem dan Mata Rantai Produksi Hulu Perikanan Tangkap	108
Tabel 4.35	Arahan Pengembangan Sistem dan Mata Rantai Produksi Hilir Perikanan Tangkap	111



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Wilayah Administrasi Perencanaan	5
Gambar 1.2	Kerangka Pemikiran	9
Gambar 2.1	Koefisien Gini menurut Kurva Lorenz	18
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	27
Gambar 3.2	Kerangka Analisis Fisik Kawasan	34
Gambar 3.3	Kerangka Analisis Karakteristik Kegiatan Perikanan	35
Gambar 3.4	Diagram Growth Share	38
Gambar 3.5	Kerangka Analisis Kebijakan Struktur Ruang	38
Gambar 3.6	Cara Bepikir Analisa Akar Masalah	40
Gambar 4.1	Persentase Penggunaan Lahan pada Wilayah Perencanaan Tahun 2009	45
Gambar 4.2	Persentase jumlah penduduk berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2009	45
Gambar 4.3	Jumlah penduduk Desa Puger Kulon dan Puger Wetan berdasarkan usia Tahun 2009	46
Gambar 4.4	Peta Wilayah Perencanaan	47
Gambar 4.5	Peta Bagian Wilayah Kota	48
Gambar 4.6	Peta Penggunaan Lahan	49
Gambar 4.7	Persentase Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	50
Gambar 4.8	Persentase Tingkat Pendidikan Nelayan/Responden	51
Gambar 4.9	Persentase Mata Pencarian Penduduk Desa Puger Kulon dan Puger Wetan Tahun 2009	52
Gambar 4.10	Diagram Alir Masukan dan Keluaran Kegiatan Minapolitan Perikanan Tangkap	54
Gambar 4.11	Persentase Produksi Perikan pada PPP Puger	55
Gambar 4.12	Armada penangkapan	55
Gambar 4.13	Persentase Jumlah Perahu Nelayan berdasarkan Jenisnya Tahun 2009	56
Gambar 4.14	Sarana Tambat pada Pelabuhan Perikanan Pantai Puger	57
Gambar 4.15	Tempat Pelelangan Ikan pada Pelabuhan Perikanan Pantai Puger	57
Gambar 4.16	Peta Persebaran Sarana dan Prasarana Perikanan	57
Gambar 4.17	Persentase Jenis Pekerjaan Nelayan berdasarkan Jumlah Responden	59
Gambar 4.18	Mekanisme Pemasaran Hasil Tangkapan Ikan di TPI Puger	60
Gambar 4.19	Persentase Persebaran Unit Pengolahan Hasil Perikanan Tahun 2009	62
Gambar 4.20	Persentase Alat Transportasi yang Sering Digunakan	67
Gambar 4.21	Peta Persebaran Unit Pengolahan BWK 1	68
Gambar 4.22	Peta Persebaran Unit Pengolahan BWK 2	69
Gambar 4.23	Peta Persebaran Unit Pengolahan BWK 3	70
Gambar 4.24	Peta Persebaran Unit Pengolahan BWK 4	71
Gambar 4.25	Peta Persebaran Sarana Distribusi/Pemasaran	72
Gambar 4.26	Persentase Penilaian Masyarakat terhadap Kondisi Air Bersih di Desa Puger Kulon dan Puger Wetan	73
Gambar 4.27	Peta Jaringan Jalan	74
Gambar 4.28	Peta Rute Angkutan Umum	75

Gambar 4.29	Peta Jaringan Listrik.....	76
Gambar 4.30	Diagram Growth Share	80
Gambar 4.31	Persentase Tingkat Penyerapan Tenaga Kerja di Desa Puger Kulon dan Puger Wetan Tahun 2009	81
Gambar 4.32	Kurva Lorenz Pendapatan Nelayan Desa Puger Kulon dan Puger Wetan Tahun 2009.....	82
Gambar 4.33	Peta Keterkaitan (Linkage System) dengan Wilayah Pemasaran	86
Gambar 4.34	Diagram Alir Pemasaran	87
Gambar 4.35	Diagram Keterkaitan Produksi Perikanan Tangkap dengan Unit Pengolahan	88
Gambar 4.36	Konsep Kawasan Minapolitan berbasis Perikanan Tangkap	92
Gambar 4.37	Peta Penentuan Lokasi Sentra Minapolitan.....	93
Gambar 4.38	Peta Lokasi Sentra Produksi serta Sentra Pengolahan dan Pemasaran	94
Gambar 4.39	Bagan Akar Masalah	96
Gambar 4.40	Bagan Akar Tujuan	97
Gambar 4.41	Peta Arah Pengembangan Pusat dan Sub Pusat Kawasan Minapolitan .	100
Gambar 4.42	Diagram Alir Sistem dan Mata Rantai Produksi Hulu Perikanan Tangkap	101
Gambar 4.43	Diagram Alir Pengembangan Aspek Komoditas Hasil Tangkapan	102
Gambar 4.44	Diagram Alir Pengembangan Aspek Sarana Penangkapan	104
Gambar 4.45	Diagram Alir Pengembangan Aspek Sarana Tambat dan Pendaratan	105
Gambar 4.46	Diagram Alir Pengembangan Distribusi Hasil Tangkapan	107
Gambar 4.47	Diagram Alir Pengembangan Aspek Sentra Produksi	107
Gambar 4.48	Diagram Alir Sistem dan Mata Rantai Produksi Hilir Perikanan Tangkap	109
Gambar 4.49	Diagram Alir Pengembangan Aspek Unit Pengolahan	110
Gambar 4.50	Diagram Alir Pengembangan Aspek Sistem dan Sarana Pemasaran Produk Olahan.....	111
Gambar 4.51	Peta Linkage System Kegiatan Perikanan.....	112
Gambar 4.52	Peta Arah Pengembangan Sarana dan Prasarana	115