

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan	i
Surat Pernyataan Keaslian Karya	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
1. Potensi Sumber Daya Ikan di Indonesia.....	3
2. Sejarah Perikanan Tangkap di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	5
3. Potensi Sumber Daya Ikan di Perairan Laut Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta.....	7
B. PERMASALAHAN	9
1. Permasalahan Umum Non-Arsitektur	9
2. Permasalahan Khusus Arsitektur.....	10
C. TUJUAN DAN MANFAAT PENULISAN	10
D. LINGKUP PEMBAHASAN	10
E. KEASLIAN PENULISAN	11
F. KERANGKA PEMIKIRAN.....	12
BAB II. PELABUHAN PERIKANAN	13
A. PENGERTIAN PELABUHAN PERIKANAN	13
1. Fasilitas Pelabuhan Perikanan.....	14
2. Klasifikasi Pelabuhan Perikanan	15
B. PRESEDEN PELABUHAN PERIKANAN.....	16
1. Pelabuhan Perikanan Pantai di Indonesia	16
a. Pelabuhan Perikanan Pantai Tamperan, Pacitan, Jawa Timur	16

b. Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap, Cilacap, Jawa Tengah.	20
2. Pelabuhan Perikanan di Luar Negeri	22
a. Zamboanga Fish Port Complex, Mindanao Barat, Filipina	23
b. Galle Fishery Harbour, Magalle, Galle, Sri Lanka	25
C. KESIMPULAN	28
BAB III. PELABUHAN PERIKANAN PANTAI SADENG	30
A. PANTAI SADENG DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL	30
1. Akses Lokasi	31
2. Fisiografi Lingkungan di Sadeng	31
a. Kondisi Topografi di Sadeng	32
b. Kondisi Morfologi di Sadeng	32
c. Kondisi Geologi Sadeng	32
3. Kemampuan Pembuangan Limbah di Sadeng	33
B. PELABUHAN PERIKANAN PANTAI SADENG.....	33
1. Fasilitas Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng	35
2. Tugas Pokok dan Fungsi Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng.....	36
C. MASTERPLAN PELABUHAN PERIKANAN SADENG	36
1. Pengembangan Tata Ruang, Zonasi, dan Aksesibilitas Kawasan	37
2. Konsep Pengembangan PPP Sadeng	38
a. Pengembangan Tata Ruang dan Lingkungan PPP Sadeng	39
b. Pengembangan Teknologi Pasca Panen.....	39
c. Pengembangan Fasilitas PPP Sadeng.....	41
d. Pengembangan Kelembagaan.....	42
e. Kebutuhan Pengembangan.....	43
D. PENGEMBANGAN PELABUHAN PERIKANAN PANTAI SADENG ...	45
BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	47
A. PERATURAN DAERAH.....	47
B. KONDISI TAPAK	49
1. Analisis Fisiologi Tapak dan Pola Perletakan Zona	49
2. Analisis Geografis Tapak dan Arah Pengembangan Pelabuhan	51
3. Analisis Matahari dan Shading Bangunan.....	53
4. Analisis Angin dan Vegetasi.....	54

5. Analisis Akses dan Sirkulasi.....	55
C. ANALISIS RUANG.....	57
1. Analisis Pengguna dan Aktivitas.....	57
2. Analisis Fasilitas dan Hubungan Ruang	58
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. PENGEMBANGAN PPP SADENG	66
B. PERANCANGAN FASILITAS	68
C. SARAN.....	69
DAFTAR REFERENSI	70
LAMPIRAN	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pemikiran	12
Gambar 2.1. Pelabuhan Perikanan Pantai Tamperan.....	17
Gambar 2.2. PPP Tamperan	19
Gambar 2.3. Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap.....	21
Gambar 2.4. PPS Cilacap bagian selatan	22
Gambar 2.5. PPS Cilacap bagian utara	22
Gambar 2.6. Zamboanga Fish Port Complex.....	23
Gambar 2.7. Sangali, Zamboanga, Mindanao Barat.....	25
Gambar 2.8. Galle Fishery Harbour.....	26
Gambar 2.9. Denah Galle Fishery Harbour.....	27
Gambar 3.1. Pantai Sadeng di Kabupaten Gunungkidul	31
Gambar 3.2. Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng.....	34
Gambar 3.3. Skema Hubungan Fungsi/Antar Zona dalam PPI Sadeng	37
Gambar 3.4. Rancangan Sistem Kelembagaan PPP Sadeng (Alternatif 1).....	42
Gambar 3.5. Rancangan Sistem Kelembagaan PPP Sadeng (Alternatif 2).....	42
Gambar 4.1. Letak PPP Sadeng di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	48
Gambar 4.2. Kawasan Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng di Kabupaten Gunungkidul	49
Gambar 4.3. Peta Kontur Kawasan PPP Sadeng.....	50
Gambar 4.4. Palung di Selatan Pulau Jawa.....	52
Gambar 4.5. Pergerakan Matahari Terhadap Kawasan PPP Sadeng.....	53
Gambar 4.6. Pergerakan Angin di Sadeng pada Siang Hari	54
Gambar 4.7. Pergerakan Angin di Sadeng pada Malam Hari	55
Gambar 4.8. Kondisi Jalan di Dalam PPP Sadeng.	56
Gambar 4.9. Akses di Kawasan PPP Sadeng	57
Gambar 4.10. Peta Zonasi Fungsi PPI Sadeng.....	62
Gambar 4.11. Peta Kecenderungan Tata Guna Lahan PPI Sadeng	63
Gambar 4.12. Alternatif 1 Penataan Kawasan.....	64
Gambar 4.13. Alternatif 1 Penataan Kawasan.....	64
Gambar 4.14. Alternatif 2 Penataan Kawasan.....	65

Gambar 5.1. Area PPP Sadeng yang Akan Dikembangkan	66
Gambar 5.2. Alternatif 3 Penataan Kawasan	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Periode dan Perkembangan Kegiatan Perikanan Tangkap di Pantai Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta, Tahun 1980-2000	5
Tabel 1.2. Potensi Lestari Sumber Daya Ikan Laut di Samudera Indonesia	9
Tabel 2.1. Kriteria Teknis Pelabuhan Perikanan	16
Tabel 2.2. Kriteria Operasional Pelabuhan Perikanan	16
Tabel 3.1. Fasilitas Pokok PPP Sadeng.....	35
Tabel 3.2. Fasilitas Fungsional PPP Sadeng	35
Tabel 3.3. Fasilitas Penunjang PPP Sadeng	36
Tabel 3.4. Rancangan Pembagian Kewenangan Instansi.....	43
Tabel 3.5. Sarana dan Prasarana Produksi PPI Sadeng Eksisting Tahun 2003.....	44
Tabel 3.6. Kebutuhan Jenis Fasilitas Pelabuhan Perikanan	44
Tabel 3.7. Kebutuhan Sarana dan Prasarana Produksi yang Diusulkan Jangka Pendek.....	45
Tabel 4.1. Analisis Pola Peletakan Zona dari Fisiografis Tapak	51
Tabel 4.2. Analisis Pengembangan ke Arah Laut (Selatan).....	52
Tabel 4.3. Analisis Pengembangan ke Arah Darat (Utara).....	52
Tabel 4.4. Analisis <i>Shading</i> Bangunan di Kawasan PPP Sadeng	53
Tabel 4.5. Analisis Vegetasi untuk Mengontrol Laju Angin	55
Tabel 4.6. Pengguna PPP Sadeng dan Aktivitas yang Dilakukan.....	57
Tabel 4.7. Perbandingan Rincian dan Volume Fasilitas PPP Sadeng	59
Tabel 4.8. Karakteristik Zona Fungsional pada PPI Sadeng.....	60
Tabel 4.9. Analisis Zona dan Fasilitas PPP Sadeng	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Masterplan 2003.....	72
Lampiran 2. Masterplan 2012.....	110
Lampiran 3. Profil Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng.....	135
Lampiran 4. Perundang-undangan.....	146
Lampiran 5. Lain-lain.	174