

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAKSI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABLE	xi

BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Permasalahan	11
1.3. Tujuan dan sasaran	11
1.4. Lingkup pembahasan	12
1.5. Metode	12
1.6. Sistematika penulisan	13
BAB 2 : TINJAUAN PANGKALAN PENDARATAN IKAN DI MUNCAR BANYUWANGI JAWA TIMUR	14
2.1. Pengertian pangkalan pendaratan ikan	14
2.2. Macam kegiatan nelayan	14
2.3. Tinjauan teoritis	18
2.4. Kesimpulan	30
BAB 3 : ANALISIS PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ULANG PANGKALAN PENDARATAN IKAN MUNCAR BANYUWANGI JAWA TIMUR	32
3.1. Analisis Lokasi dan Site	32
3.2. Analisis kegiatan	38
3.3. Analisis kebutuhan ruang	40
3.4. Analisis besaran ruang	42
3.5. Analisis penzonangan	55
3.6. Analisis gubahan massa	59
3.7. Analisis sirkulasi	61
3.8. Analisis penampilan bangunan	63
3.9. Pola peruangan internal rumah nelayan	64
3.10. Analisis struktur bangunan	66
3.11. Analisis terhadap banjir	71
3.12. Analisis vegetasi	72
3.13. Analisis utilitas	77
3.14. Kesimpulan	88

BAB 4 : KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ULANG	
PANGKALAN PENDARATAN IKAN MUNCAR BANYUWANGI	
JAWA TIMUR.....	89
4.1. Konsep lokasi dan site PPI Muncar Banyuwangi Jawa Timur	89
4.2. Konsep besaran ruang	92
4.3. Konsep penzoningan	97
4.4. Konsep gubahan massa	98
4.5. Konsep sirkulasi.....	99
4.6. Konsep penampilan bangunan	101
4.7. Konsep pola peruangan internal rumah nelayan	102
4.8.Konsep struktur bangunan.....	103
4.9. Konsep terhadap banjir	107
4.10. Konsep tata vegetasi.....	109
4.13. Konsep utilitas	112
Daftar Pustaka	123
Lampiran	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	: Peta Lokasi Pangkalan Pendaratan Ikan di Jawa Timur	1
Gambar 1.2	: Peta Kecamatan Muncar	2
Gambar 1.3	: Site Pangkalan Pendaratan Ikan Muncar.....	7
Gambar 1.4	: Ruang pelelangan	9
Gambar 1.5	: Jenis penambat	10
Gambar 2.1	: Ruang pelelangan	19
Gambar 2.2	: Jenis penambat	20
Gambar 3.1	: Letak Pangkalan Pendaratan Ikan	32
Gambar 3.2	: Pulau Gandrung.....	33
Gambar 3.3	: Kawasan PPI Muncar dan lingkungannya	35
Gambar 3.4	: Luas Site.....	37
Gambar 3.5	: Perahu berlabuh.....	43
Gambar 3.6	: Perahu bongkar muatan.....	43
Gambar 3.7	: Area pelelangan.....	45
Gambar 3.8	: Rencana penzoningan.....	58
Gambar 3.9	: Rencana gubahan massa.....	60
Gambar 3.10	: Rencana sirkulasi	62
Gambar 3.11	: Rencana penampila bangunan.....	63
Gambar 3.12	: Rencana rumah nelayan type 21	65
Gambar 3.13	: Rencana rumah nelayan type 26	66
Gambar 3.14	: Pondasi titik dan batu kali.....	67
Gambar 3.15	: Turap penahan tanah dengan tiang miring	67
Gambar 3.16	: Jenis – jenis pemecah gelombang	70
Gambar 3.17	: Analisis terhadap banjir.....	71
Gambar 3.18	: Turap/ penahan tanah pada pinggir sungai.....	72
Gambar 3.19	: Vegetasi sebagai elemen pengarah.....	73
Gambar 3.20	: Vegetasi sebagai elemen lingkungan	73
Gambar 3.21	: Vegetasi sebagai elemen visual.....	73
Gambar 3.22	: Rencana vegetasi.....	74
Gambar 3.23	: Pohon rindang sebagai penyejuk.....	75
Gambar 3.24	: Pohon rindang dapat meningkatkan kualitas udara dan pencegah bahaya erosi.....	75
Gambar 3.25	: Pohon cemara laut sebagai pengarah dan penyejuk.....	76
Gambar 3.26	: Pohon kelapa sebagai pengarah dan penyejar pandangan.....	76
Gambar 3.27	: Penghawaan TPI.....	77
Gambar 3.28	: Penghawaan buatan.....	78
Gambar 3.29	: Penggunaan overstek.....	78
Gambar 3.30	: Pencahayaan buatan	79
Gambar 3.31	: Skema jaringan air bersih.....	80
Gambar 3.32	: Rencana jaringan air bersih.....	81
Gambar 3.33	: Skema jaringan air kotor	82
Gambar 3.34	: Alur pembuangan sampah.....	83

Gambar 3.35	: Rencana jaringan sanitasi dan sampah	84
Gambar 3.36	: Skema jaringan listrik	85
Gambar 3.37	: Rencana jaringan listrik.....	87
Gambar 4.1	: Letak pangkalan pendaratan ikan.....	89
Gambar 4.2	: Kawasan PPI Muncar dan lingkungannya	90
Gambar 4.3	: Luas site	91
Gambar 4.4	: Konsep penzoningan	97
Gambar 4.5	: Konsep gubahan massa	98
Gambar 4.6	: Konsep sirkulasi	100
Gambar 4.7	: Konsep penampilan bangunan	101
Gambar 4.8	: Konsep rumah nelayan type 21	102
Gambar 4.9	: Konsep rumah nelayan type 36	103
Gambar 4.10	: Pondasi titik dan batu kali	104
Gambar 4.11	: Turap penahan tanah dengan tiang miring	104
Gambar 4.12	: Bentuk pemecah ombak	106
Gambar 4.13	: Pelurusan air sungai	107
Gambar 4.14	: Turap/ penahan tanah pada pinggiran sungai	108
Gambar 4.15	: Konsep tata vegetasi	109
Gambar 4.16	: Pohon rindang sebagai penyejuk	110
Gambar 4.17	: Pohon rindang dapat meningkatkan kualitas udara dan pencegah erosi	110
Gambar 4.18	: Cemara sebagai pengarah dan penyejuk	111
Gambar 4.19	: Pohon kelapa sebagai pengarah dan penyejuk pandangan	111
Gambar 4.20	: Penghawaan TPI	112
Gambar 4.21	: Penghawaan buatan	113
Gambar 4.22	: Penggunaan overstek	113
Gambar 4.23	: Pencerayaan buatan	114
Gambar 4.24	: Skema jaringan air bersih	115
Gambar 4.25	: Konsep pengadaan air bersih	116
Gambar 4.26	: Skema jaringan air kotor	117
Gambar 4.27	: Alur pembuangan sampah	118
Gambar 4.28	: Konsep jaringan sanitasi dan sampah	119
Gambar 4.29	: Skema jaringan listrik	120
Gambar 4.30	: Konsep jaringan listrik	121

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Perkembangan nelayan Muncar	3
Tabel 1.2 : Perkembangan armada perikanan Muncar	3
Tabel 1.3 : Jumlah ikan basah yang dihasilkan perbulan	4
Tabel 3.1 : Analisis kebutuhan ruang	40
Tabel 3.2 : Analisis besaran ruang	52
Tabel 4 : Konsep besaran ruang	92

