

DAFTAR ISI

Hal Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstraksi.....	vi
Daftar isi.....	vii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Grafik.....	xvi

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1. Potensi Sumber Daya Perairan.....	1
1.1.2. Pengembangan Kawasan Pantai.....	1
1.2. Permasalahan.....	2
1.2.1. Permasalahan Umum.....	2
1.2.2. Permasalahan Khusus.....	2
1.3. Tujuan dan Sasaran.....	2
1.3.1. Tujuan.....	2
1.3.2. Sasaran.....	3
1.4. Lingkup Pembahasan.....	3
1.5. Metode Pengumpulan Data dan Pembahasan Masalah.....	3
1.5.1. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.2. Metode Pembahasan.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
1.7. Keaslian Penulisan.....	5
1.8. Pola Pikir.....	7

BAB II TINJAUAN UMUM

2.1.	Tinjauan Umum Tentang Pelabuhan Perikanan Pantai.....	8
2.1.1.	Pengertian.....	8
2.1.2.	Fungsi Pelabuhan Perikanan.....	10
2.1.3.	Klasifikasi Pelabuhan Perikanan.....	11
2.1.4.	Fasilitas Pelabuhan Perikanan.....	12
2.2.	Tinjauan Letak dan Kondisi Pelabuhan Perikanan Pantai Tasikagung.....	12
2.2.1.	Letak Geografis dan Kedudukan Kota Rembang.....	12
2.2.2.	Kondisi existing Pelabuhan Perikanan Pantai Tasikagung.....	14
2.2.3.	Kegiatan di Pelabuhan Perikanan Pantai Tasikagung.....	18
	1. Pendaratan ikan.....	18
	2. Pemasaran ikan.....	20
	3. Penyaluran BBM.....	21
	4. Penyaluran es dan garam.....	22
	5. Rekreasi.....	22
2.3.	Rencana Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai Tasikagung.....	25
2.4.	Pola Sirkulasi yang Kreatif.....	30
2.4.1.	Pola-pola sirkulasi.....	30
2.4.2.	Pengertian kreatif.....	31
2.4.3.	Kriteria sebagai pedoman penentu karakter kreatif.....	32
2.5.	Pola pembentukan ruang.....	34
2.6.	Dimensi sirkulasi pedestrian pada ruang luar.....	36

BAB III ANALISIS PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PELABUHAN PERIKANAN PANTAI TASIKAGUNG

3.1.	Dasar Pengembangan.....	37
3.2.	Analisa Site.....	38
3.2.1.	Pencapaian.....	38
3.2.2.	Penzoningan.....	39
3.3.	Analisis hubungan kelompok ruang.....	41
3.3.1.	Pelaku Kegiatan.....	41

3.3.2	Alur kegiatan.....	42
3.3.3	Analisis Kegiatan.....	43
3.3.4	Pengelompokan Ruang.....	45
3.3.5	Kebutuhan Ruang dan Besaran Ruang.....	46
3.3.6	Organisasi kelompok ruang.....	48
3.3.7	Hubungan kelompok Ruang.....	50
3.4	Pola Tata masa pada Pelabuhan Perikanan Pantai Tasikagung.....	50
3.5	Analisis pola sirkulasi yang memberikan kemudahan bagi pengguna PPP Tasikagung.....	51
3.6	Analisis Sirkulasi yang Rekreatif pada area wisata PPP Tasikagung.....	63
3.6.1	Zoning kelompok kegiatan pada area wisata PPP Tasikagung.....	64
3.6.2	Analisis Sirkulasi yang rekreatif pada tiap area.....	66
3.6.2.1	Pola sirkulasi pada area Satu.....	67
3.6.2.2	Pola sirkulasi pada area dua.....	70
3.6.2.3	Pola sirkulasi pada area tiga.....	73
3.6.2.4	Pola sirkulasi pada area empat.....	76
3.7	Analisis Utilitas.....	79
3.7.1	Pengolahan limbah pada Tempat Pelelangan Ikan.....	79
1	Air Limbah.....	79
2	Limbah Padat.....	81
3.7.2	Jaringan air bersih.....	82
3.7.3	Pencahayaan.....	82
a	Pencahayaan alami pada TPI.....	82
b	Pencahayaan buatan.....	83
3.7.4	Penghawaan.....	84
a	Penghawaan alami.....	84
b	Penghawaan buatan.....	85
3.8	Analisa Sistem Struktur.....	85
3.8.1	Sistem struktur bangunan penunjang.....	85
3.8.2	Sistem struktur pada TPI.....	86

**BAB IV. KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN
PENGEMBANGAN PELABUHAN PERIKANAN PANTAI
TASIKAGUNG**

4.1. Konsep Perencanaan	87
4.1.1. Konsep pencapaian.....	87
4.1.2. Konsep penzoningan.....	87
4.2. Konsep Hubungan Kelompok Ruang.....	89
4.3. Konsep Pola tata masa pada PPP Tasikagung.....	89
4.4. Konsep Sistem sirkulasi yang memberikan kemudahan bagi pengguna PPP Tasikagung.....	90
4.5. Konsep Tata masa pada PPP Tasikagung.....	93
4.6. Konsep pengembangan area wisata.....	94
4.7. Konsep sirkulasi yang rekreatif pada tiap area.....	95
4.7.1. Pola sirkulasi pada area satu.....	95
4.7.2. Pola sirkulasi pada area dua.....	95
4.7.3. Pola sirkulasi pada area tiga.....	97
4.7.4. Pola sirkulasi pada area empat.....	99
4.8. Konsep Utilitas.....	91
4.8.1. Pengolahan limbah pada TPI.....	91
1. Air limbah.....	101
2. Limbah padat.....	102
4.8.2. Jaringan air bersih.....	102
4.8.3. Konsep pencahayaan.....	103
4.8.4. Konsep penghawaan.....	103
4.9. Konsep Struktur.....	104
4.9.1. Struktur bangunan penunjang.....	104
4.9.2. Struktur bangunan TPI.....	105

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Peta Jawa Tengah.....	13
Gambar 2	Lokasi kota Rembang.....	13
Gambar 3	Pembagian 3 area di PPP Tasikagung.....	14
Gambar 4	Suasana tepi dermaga.....	15
Gambar 5	Area satu.....	15
Gambar 6	Suasana di area kosong untuk jalur sirkulasi.....	15
Gambar 7	Suasana tepi dermaga.....	15
Gambar 8	Suasana disepanjang jalan pelabuhan.....	16
Gambar 9	Area dua.....	16
Gambar 10	Suasana dilahan kosong.....	17
Gambar 11	Suasana jalan dekat sungai.....	17
Gambar 12	Area tiga.....	17
Gambar 13	Kondisi existing area satu.....	19
Gambar 14	Suasana dermaga bongkar.....	19
Gambar 15	Suasana di TPI Tasikagung.....	20
Gambar 16	Denah TPI lama.....	20
Gambar 17	Suasana dermaga bongkar sekaligus dermaga muat.....	22
Gambar 18	Kondisi pengujung pelabuhan.....	24
Gambar 19	Kondisi existing PPP Tasikagung.....	25
Gambar 20	Rencana pengembangan PPP tasikagung.....	25
Gambar 21	Pembagian 3 area pada rencana pengembangan PPP Tasikagung.....	26
Gambar 22	Area satu.....	27
Gambar 23	Area dua.....	28
Gambar 24	Area tiga.....	29
Gambar 25	Pola-pola sirkulasi.....	31
Gambar 26	Dinamis.....	32
Gambar 27	Skala.....	33
Gambar 28	Unsur alam.....	33

Gambar 29	Ruang didalam ruang.....	35
Gambar 30	Ruang yang saling berkaitan.....	35
Gambar 31	Ruang yang bersebelahan.....	35
Gambar 32	Ruang yang dihubungkan dengan ruang bersama.....	36
Gambar 33	Dimensi orang.....	36
Gambar 34	Pencapaian lama ke PPP Tasikagung.....	38
Gambar 35	Hasil analisa pencapaian.....	39
Gambar 36	Pola zona lama.....	39
Gambar 37	Hasil analisa penzoningan.....	40
Gambar 38	Hubungan kelompok ruang pada PPP Tasikagung.....	50
Gambar 39	Pola tata masa pada PPP Tasikagung.....	51
Gambar 40	Kondisi sirkulasi pada TPI lama.....	52
Gambar 41	Perbedaan jalur sirkulasi para pelaku kegiatan.....	53
Gambar 42	Pola sirkulasi singkat tanpa hambatan.....	53
Gambar 43	Jalur sirkulasi nelayan dan ikan dari dermaga bongkar ke TPI.....	54
Gambar 44	Lebar jalur sirkulasi nelayan dan ikan.....	54
Gambar 45	Penyederhanaan processing pendistribusian ikan.....	55
Gambar 46	Pemberian atap pada jalur sirkulasi ikan.....	55
Gambar 47	Perbedaan jalur sirkulasi para pelaku kegiatan.....	57
Gambar 48	Pola sirkulasi pedagang dan pembeli.....	57
Gambar 49	Letak obyek/ikan di TPI.....	58
Gambar 50	Posisi pedagang dan pembeli pada TPI.....	58
Gambar 51	Pemanfaatan space i tepi pantai untuk taman.....	59
Gambar 52	Posisi pengelola pada TPI.....	59
Gambar 53	Pola sirkulasi armada distribusi.....	60
Gambar 54	Konfigurasi alur gerak pada PPP Tasikagung.....	61
Gambar 55	Tata masa pada PPP Tasikagung.....	62
Gambar 56	Area sering dikunjungi oleh pengunjung pelabuhan.....	63
Gambar 57	Area yang akan diolah untuk area wisata.....	64
Gambar 58	Zoning area wisata.....	66
Gambar 59	Pembagian 4 area untuk jalur sirkulasi pengunjung pelabuhan.....	67

Gambar 60	Area satu.....	67
Gambar 61	Bentuk jalur berkelok untuk pedestrian.....	68
Gambar 62	Pemberian tempat duduk dipinggir jalur pedestrian.....	69
Gambar 63	Pola sirkulasi pada area satu.....	69
Gambar 64	Pola vegetasi pada area satu.....	69
Gambar 65	Suasana pada area satu.....	70
Gambar 66	Letak area dua.....	70
Gambar 67	Pandangan dan jalur sirkulasi pengunjung.....	71
Gambar 68	Pola jalur pedestrian.....	71
Gambar 69	Arah pandangan pengunjung dari gardu pandangan.....	72
Gambar 70	Vegetasi sebagai pengarah gerak.....	72
Gambar 71	Letak area tiga.....	73
Gambar 72	Pembatas antara area tiga dengan dermaga bongkar.....	73
Gambar 73	pemisahan kelompok rekreasi pada area tiga.....	74
Gambar 74	Area memancing.....	75
Gambar 75	Posisi jalur pedestrian.....	75
Gambar 76	Area refreshment ditaman.....	75
Gambar 77	Pohon sebagai peneduh.....	76
Gambar 78	Area empat.....	76
Gambar 79	Arah sirkulasi pengunjung.....	77
Gambar 80	Pohon sebagai peneduh.....	78
Gambar 81	Pohon sebagai pengarah gerak.....	78
Gambar 82	Pohon sebagai barrier.....	79
Gambar 83	Instalasi pengolah air limbah.....	81
Gambar 84	Pencahayaan alami pada TPI.....	83
Gambar 85	Penghawaan alami pada TPI.....	85
Gambar 86	Sistem struktur bangunan penunjang.....	86
Gambar 87	Sistem struktur pada TPI.....	86
Gambar 88	Konsep pencapaian.....	87
Gambar 89	Konsep penzoningan.....	88
Gambar 90	Hubungan kelompok ruang pada PPP Tasikagung.....	89

Gambar 91	Pola tata masa pada PPP Tasikagung.....	90
Gambar 92	Perbedaan jalur sirkulasi para pelaku kegiatan.....	90
Gambar 93	Pola sirkulasi singkat tanpa hambatan.....	91
Gambar 94	Penyederhanaan processing pendistribusian ikan.....	91
Gambar 95	Konfigurasi alur gerak pada PPP Tasikagung.....	92
Gambar 96	Tata masa pada PPP Tasikagung.....	93
Gambar 97	Area yang diolah untuk kegiatan.....	94
Gambar 98	Konsep zoning pada area wisata.....	94
Gambar 99	Area Satu.....	95
Gambar 100	Pola sirkulasi dan vegetasi pada area satu.....	95
Gambar 101	Letak area dua.....	95
Gambar 102	Pandangan dan jalur sirkulasi pengunjung.....	96
Gambar 103	Arah pandangan pengunjung dari gardu pandangan.....	96
Gambar 104	Pemisahan kelompok rekreasi pada area tiga.....	97
Gambar 105	Area memancing.....	98
Gambar 106	Posisi jalur pedestrian.....	98
Gambar 107	Area refreshment ditaman.....	98
Gambar 108	Area empat.....	99
Gambar 109	Area sirkulasi pengunjung.....	99
Gambar 110	Pohon sebagai peneduh.....	100
Gambar 111	Pohon sebagai pengerah gerak.....	100
Gambar 112	Pohon sebagai barrier.....	101
Gambar 113	Instalasi pengolah air limbah.....	101
Gambar 114	Konsep pencahayaan alami pada TPI.....	103
Gambar 115	Konsep penghawaan alami pada TPI.....	104
Gambar 116	Sistem struktur bangunan penunjang.....	104
Gambar 117	Sistem struktur pada TPI.....	105

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Type pelabuhan perikanan.....	11
Tabel 2	Estimasi kebutuhan BBM pada PPP Tasikagung.....	21
Tabel 3	Pengelompokan kegiatan.....	46
Tabel 4	Kebutuhan ruang dan besaran ruang.....	46
Tabel 5	Kebutuhan ruang pada area wisata.....	64



DAFTAR GRAFIK

Grafik 1	Jumlah pengunjung sore hari.....	23
Grafik 2	Jumlah pengunjung pagi hari.....	23

