

## Daftar Isi

<b>Halaman Judul</b> .....	i
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	ii
<b>Halaman Persembahan</b> .....	iii
<b>Kata Pengantar</b> .....	iv
<b>Abstraksi</b> .....	v
<b>Daftar Isi</b> .....	vi
<b>Daftar Gambar</b> .....	vii
<b>Daftar Tabel</b> .....	viii
<b>BAB I. Pendahuluan</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Kawasan Rekreasi Pantai.....	2
1.1.2 Potensi Pengembangan Tepian Air.....	2
1.1.3 Kawasan Pantai Grajagan.....	3
1.2 Permasalahan.....	6
1.2.1 Permasalahan Umum.....	6
1.2.2 Permasalahan Khusus.....	6
1.3 Tujuan Dan Sasaran.....	6
1.3.1 Tujuan.....	6
1.3.2 Sasaran.....	7
1.4 Keaslian Penulisan.....	7
1.5 Lingkup Pembahasan.....	7
1.6 Metode Pembahasan.....	8
1.7 Sistematika Pembahasan.....	8
1.8 Kerangka Pembahasan.....	9

<b>BAB II.</b>	<b>Rekreasi Tepian Air</b> .....	10
2.1	Pengertian Rekreasi Tepian Air.....	10
2.2	Karakteristik Rekreasi Tepian Air.....	11
2.2.1	Jenis-jenis Rekreasi Pantai.....	11
2.2.2	Syarat-syarat Rekreasi Pantai.....	12
2.2.3	Ciri-ciri Kawasan Rekreasi alam Pantai.....	12
2.2.4	Sifat Rekreasi Alam Pantai.....	13
2.2.5	Fasilitas Rekreasi Alam Pantai.....	14
2.3	Bentuk Kawasan Rekreasi Pantai.....	15
2.3.1	Perencanaan wilayah Pesisir Pantai.....	15
2.3.2	Bentuk Pengembangan Wilayah pesisir pantai.....	15
2.3.3	Sifat Pengembangan kawasan rekreasi.....	16
2.4	Profil Kawasan Grajagan.....	18
2.4.1	Kondisi alamiah.....	19
2.4.2	Rencana pengembangan Pariwisata Banyuwangi.....	21
2.4.3	Kawasan Grajagan sebagai daerah tujuan rekreasi.....	22
<b>BAB III.</b>	<b>Arsitektur Air</b> .....	24
3.1	Preseden Arsitektur.....	24
3.2	Hubungan Arsitektur dengan Air.....	25
3.2.1	Karakter umum air.....	25
3.2.2	Estetika Air.....	29
3.2.3	Elemen air dalam Arsitektur.....	31
3.3	Perencanaan Elemen Air.....	36
3.3.1	Elemen Air dan elemen Lain.....	36
3.3.2	Prinsip pengolahan elemen Air.....	37
3.3.3	Air sebagai pembentuk ruang.....	39

<b>BAB IV.</b>	<b>Tinjauan Analisa</b> .....	41
4.1	Analisa Kawasan.....	41
4.1.1	Prinsip pengembangan kawasan.....	41
4.1.2	Alternatif pengembangan kawasan.....	41
4.2	Analisa Site.....	44
4.2.1	Prinsip pemilihan site.....	44
4.2.2	Alternatif Site.....	44
4.3	Analisa Fasilitas dan Besaran.....	45
4.3.1	Prinsip.....	45
4.3.2	Alternatif Pengembangan.....	45
4.3.3	Analisa besaran fasilitas.....	47
4.4	Analisa Elemen Air dalam Perencanaan.....	50
4.4.1	Prinsip.....	50
4.4.2	Pemanfaatan dam perancangan.....	51
4.5	Analisa Tata Masa dan Bangunan.....	52
4.5.1	Bentuk masa dan bangunan.....	52
4.5.2	Tata masa dan bangunan.....	52
4.5.3	Sistem sirkulasi.....	53
4.6	Elemen lansekap dan Pendukung.....	54
4.6.1	Vegetasi.....	54
4.6.2	Air.....	55
4.6.3	Elemen pendukung.....	56
<b>BAB V.</b>	<b>Konsep Dasar Perencanaan Dan Perancangan</b> .....	58
5.1	Pendekatan Konsep dan Konsep Pengembangan.....	58
5.1.1	Penampilan bangunan.....	58
5.1.2	Tata letak masa.....	59
5.1.3	Citra kawasan.....	60
5.2	Konsep Site.....	63

5.3	Konsep Bangunan.....	65
5.4	Konsep Utilitas.....	66



## Daftar Gambar

Gambar 1.1	Kawasan Pantai Grajagan .....	4
Gambar 1.2	Acara Ritual Masyarakat .....	5
Gambar 1.3	Kerajinan rakyat .....	5
Gambar 2.1	Pengembangan Pantai .....	16
Gambar 2.2	Kawasan Rekreasi terpadu .....	17
Gambar 2.3	Kawasan wisata kota .....	18
Gambar 2.4	Kawasan rekreasi gabungan .....	18
Gambar 2.5	Peta kontur Grajagan .....	19
Gambar 2.6	Peta hidrologi Grajagan .....	20
Gambar 2.7	Peta kondisi hutan .....	20
Gambar 2.8	Peta pengembangan wisata Banyuwangi .....	22
Gambar 3.1	Cruch on the Water .....	25
Gambar 3.2	Air terjun .....	26
Gambar 3.3	Efek suara air .....	27
Gambar 3.4	Refleksitas air .....	28
Gambar 3.5	Ungkapan estetika air .....	30
Gambar 3.6	Elemen air dalam perancangan .....	32
Gambar 3.7	Kolam air statis .....	33
Gambar 3.8	Jenis air terjun .....	34
Gambar 3.9	Jenis pancaran air .....	35
Gambar 3.10	Turbulensi .....	35
Gambar 3.11	Pengolahan air .....	38
Gambar 3.12	Air pembentuk ruang .....	39
Gambar 3.13	Air pembentuk ruang .....	40
Gambar 4.1	Kawasan rekreasi terpadu .....	42
Gambar 4.2	Kawasan rekreasi kota dan Gabungan .....	43
Gambar 4.3	Site kawasan Grajagan .....	45

Gambar 4.4	Zoning kawasan .....	47
Gambar 4.5	Tata air dalam dan luar bangunan .....	51
Gambar 4.6	Bentuk masa .....	52
Gambar 4.7	Tata masa .....	53
Gambar 4.8	Sirkulasi dan air .....	54
Gambar 4.9	Vegetasi dan taman .....	55
Gambar 4.10	Air sebagai elemen pendukung .....	56
Gambar 4.11	Elemen pendukung .....	57
Gambar 5.1	Analog bentuk bangunan .....	59
Gambar 5.2	Pola tata letak masa .....	60
Gambar 5.3	Pengaruh vegetasi .....	61
Gambar 5.4	Air dalam lansekap .....	62
Gambar 5.5	Elemen pendukung .....	63
Gambar 5.6	Sirkulasi dalam kawasan .....	64
Gambar 5.7	Pencapaian dalam lokasi .....	64
Gambar 5.8	Zoning kawasan .....	65
Gambar 5.9	Struktur bangunan .....	66
Gambar 5.10	Jaringan air bersih .....	66
Gambar 5.11	Jaringan air kotor .....	67
Gambar 5.12	Jaringan listrik .....	67
Gambar 5.13	Jaringan telekomunikasi .....	68
Gambar 5.14	Jaringan pembuangan sampah .....	68

## Daftar Tabel

Tabel 1	Potensi kawasan.....	15
Tabel 2	Arus Kunjungan wisatawan.....	21

