

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAKSI	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR TABEL	
LAMPIRAN	

BAB I	PENDAHULUAN	
	1.1. Latar Belakang	
	1.1.1. Rekreasi Air dan Olah Raga	1
	1.1.2. Keberadaan Fasilitas Akomodasi Rekreasi Air dan Olah Raga di Bengkulu	2
	1.1.3. Arsitektur dan Lingkungan	10
	1.1.4. Potensi Elemen Alam Danau	11
	1.2. Permasalahan	
	1.2.1. Umum	12
	1.2.2. Khusus	13
	1.3. Tujuan dan Sasaran	
	1.3.1. Tujuan	13
	1.3.2. Sasaran	13
	1.4. Keaslian Penulisan	14
	1.5. Lingkup Batasan	15
	1.6. Lingkup Pembahasan	15
	1.7. Metoda Pembahasan	16
	1.8. Sistematika Penulisan	16
	1.9. Pola Pikir	
BAB II	TINJAUAN UMUM DAERAH BENGKULU DAN DANAU DENDAM TAK SUDAH	
	2.1. Tinjauan Umum Daerah Bengkulu	
	2.1.1. Gambar Umum Daerah Bengkulu	18
	a. Letak Kotamadya Bengkulu	18

	b. Luas wilayah	18
2.1.2.	Tinjauan Pariwisata Daerah Bengkulu	18
2.1.3.	Tinjauan Tentang DDTS	18
	a. Kondisi Objek Wisata DDTS	19
	1. Kondisi Atraksi Fisik	19
	2. Infrastruktur	20
	3. Kondisi Fasilitas Akomodasi	21
	4. Kondisi Kegiatan Masyarakat	21
	5. Kendala Pengembangan	21
	b. Karakteristik Fisik DDTS	21
	1. Posisi Geografi	21
	2. Data Fisik DDTS	22
	3. Zonasi Kawasan DDTS	22
	a. Zona Inti	22
	b. Zona Penyangga	22
	c. Zona Pengguna Intensif	22
2.2.	Tinjauan Kebutuhan Fasilitas Akomodasi Rekreasi Air Dan Olah Raga	
2.2.1.	Aspirasi Masyarakat Wisatawan Baik Domestik Maupun Mancanegara Setempat Terhadap Pengembangan DDTS	23
2.2.2.	Kebutuhan Wisatawan Terhadap Pengembangan DDTS Sebagai Kawasan Wisata	23
2.2.3.	Kebutuhan Fasilitas Akomodasi Wisata Ditinjau Dari Kebutuhan / Keinginan Wisatawan	24
2.3.	Tinjauan Rekreasi Air Dan Olah Raga	
2.3.1.	Klasifikasi Rekreasi Air Dan Olah Raga	27
2.3.2.	Macam Aktivitas Rekreasi Air Dan Olah Raga	28
2.3.3.	Standar Kegiatan Rekreasi Air Dan Olah Raga	33
2.4.	Tinjauan Potensi Alam DDTS Yang Dapat Dikembangkan	
2.4.1.	Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Wisata Danau	40
2.4.2.	Studi Kasus	
	a. Perkembangan Kawasan Wisata Air	43
	b. Pemanfaatan Open Space	45
2.5.	Tinjauan Tipologi Bangunan Khas Daerah Bengkulu	
2.5.1.	Pengertian Tipologi	46
2.5.2.	Komposisi	50
2.5.3.	Tipologi Bangunan Khas Daerah Bengkulu	51
2.6.	Kesimpulan	58

BAB III ANALISA UNGKAPAN FISIK DAN TATA RUANG FASILITAS AKOMODASI REKREASI AIR DAN OLAH RAGA

3.1.	Analisa Ungkapan Fisik Fasilitas Akomodasi Rekreasi Air Dan Olah Raga Yang Merupakan Perpaduan Elemen Alam Dan Tipologi Bangunan Khas Daerah Bengkulu	60
3.2.	Analisa Tata Ruang Luar	
3.2.1.	Analisa Eksisting Kawasan DDTS	70
3.2.2.	Analisa Penzoningan	71
3.2.3.	Analisa Pengelompokan Dan Perletakan Kelompok Massa	72
3.2.4.	Analisa Sirkulasi Luar	76
3.3.	Analisa Tata Ruang Dalam	
3.3.1.	Pengelompokan Ruang	80
3.3.2.	Organisasi Ruang	81
3.3.3.	Besaran Ruang	82
3.4.	Kesimpulan	86

BAB IV KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

4.1.	Konsep Pemilihan Lokasi Dan Site	
4.1.1.	Lokasi	88
4.1.2.	Pemilihan Dan Pengelolaan	89
4.1.3.	Tata Ruang Luar	89
4.1.4.	Konsep Dasar Lingkungan	92
4.2.	Penampilan Bangunan	
4.2.1.	Bentuk Bangunan	93
4.2.2.	Pemilihan Bahan Bangunan	94
4.3.	Konsep dasar Tata Ruang dalam	
4.3.1.	Pengelompokan Ruang	94
4.3.2.	Organisasi Ruang	94
4.3.3.	Besaran Ruang	95
4.4.	Utilitas	
4.4.1.	Sistem Distribusi Air Bersih	98
4.4.2.	Sistem Pembuangan Air Kotor	99
4.4.3.	Sistem Jaringan Listrik	100
4.4.4.	Komunikasi	
4.4.5.	Sistem Pembuangan Sampah	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar	1.1.	Program Pengembangan Kawasan Wisata Bengkulu	3
Gambar	1.2.	Rencana Induk Pengembangan Pariwisata	3
Gambar	1.4.	Peta DDTS	4
Gambar	1.5.	Panorama DDTS	5
Gambar	1.6.	Kegiatan yang sering dilakukan oleh Pengunjung	5
Gambar	1.7.	Site Plan	9
Gambar	1.8.	Pembangunan Srana Pariwisata	10
Gambar	1.9.	Kondisi Restaurant Terapung	10
Gambar	1.10.	Rumah Penduduk di Sekitar DDTS	11
Gambar	2.1.	Peta Propinsi Bengkulu	18
Gambar	2.2.	Letak DDTS dari Kota Bengkulu	19
Gambar	2.3.	Bunga Anggrek air ketika berbunga	20
Gambar	2.4.	Kondisi Jalan dan Tempat Parkir di DDTS	20
Gambar	2.5.	Zonasi Kawasan DDTS	22
Gambar	2.6.	Standar Bola Gelinding	30
Gambar	2.7.	Ukuran Standar Meja Olah raga tenis meja	30
Gambar	2.8.	Ukuran Ruang Olah Raga Renang	31
Gambar	2.9.	Standar Lapangan Volley	31
Gambar	2.10.	Ukuran Kebutuhan Ruang Gerak	34
Gambar	2.11.	Standar Exercise Bicycle	35
Gambar	2.12.	Wall Mounted Latissmus Power Lift unit	35
Gambar	2.13.	Bilyar And Pool Table Requipment	36
Gambar	2.14.	Antropometri Tenis meja	36
Gambar	2.15.	Antropometrical Contoured Hydrotherapy Pool	37
Gambar	2.16.	Standar Kegiatan	37
Gambar	2.17.	Standar Kegiatan di Dalam Bar	38
Gambar	2.18.	Pemandangan Alam DDTS	40
Gambar	2.19.	Tentang Kontur di DDTS	41
Gambar	2.20.	Penggunaan Batu- batuan	42
Gambar	2.21.	Wisata Air di Amsterdam	44
Gambar	2.22.	Mutiara Carita	44
Gambar	2.23.	Tepi Sungai Misissippi	45
Gambar	2.24.	Riverfront Park Chicago	46
Gambar	2.25.	Bentuk Dasar	49
Gambar	2.26.	Sifat dasar berdasarkan bentuk dasar	49
Gambar	2.27.	Proses Reduksi menjadi Genetic	49
Gambar	2.28.	Bentuk dasar Menurut Rob Krier	50

Gambar	2.29.	Kombinasi dan Komposisi berbagai Bentuk Dasar	50
Gambar	2.30.	Denah Rumah Rakyat	52
Gambar	2.31.	Bentuk Denah Bangunan Umum	53
Gambar	2.32.	Penampilan Bangunan Umum dan Bangunan Tradisional Daerah Bengkulu	55
Gambar	2.33.	Struktur Bangunan	55
Gambar	2.34.	Balustrade dan Detail Ornamen Tiang	56
Gambar	2.35.	Penggunaan Ornamen Pada Bangunan Umum	57
Gambar	2.36.	Pola Dan orientasi massa Pemukiman Rumah Rakyat Bengkulu	58
Gambar	3.1.	Denah rumah Tradisional Daerah Bengkulu	62
Gambar	3.2.	Denah Gedung Pameran Budaya	63
Gambar	3.3.	Denah Gedung untuk Kesenian	64
Gambar	3.4.	Rumah Rakyat	65
Gambar	3.5.	Rumah Pangeran	66
Gambar	3.6.	Bangunan Umum	67
Gambar	3.8.	Fasilitas Penyewaan	58
Gambar	3.9.	Komposisi Bentuk Dasar	57
Gambar	3.10.	Komposisi Bentuk dasar	62
Gambar	3.11.	Komposisi Bentuk dasar	57
Gambar	3.12.	Fasilitas Penyewaan	63
Gambar	3.13.	Komposisi Bentu Dasar	62
Gambar	3.14.	Komposisi Bentuk dasar	62
Gambar	3.15.	Komposisi Bentuk Dasar	63
Gambar	3.16.	Penampilan Bangunan Gedung dan Fasilitas Olah raga	65
Gambar	3.17.	Penampilan Restoran Terapung	66
Gambar	3.18.	Penampilan Kios Souvenir	66
Gambar	3.19.	Zonasi Kawasan Penggunaan Intensif	70
Gambar	3.20.	Rencana Penataan Bangunan di Kawasan DDTS	71
Gambar	3.21.	Penzoningan	72
Gambar	3.22.	Perletakan Jalan Menuju DDTS	73
Gambar	3.23.	Letak Zonasi Intensif Dan view	74
Gambar	3.24.	Kondisi kontur landai dengan sifat kegiatan	77
Gambar	3.25.	Penggunaan Batuan	77
Gambar	3.26.	Fungsi Arsitektural	78
Gambar	3.27.	Fungsi Estetika	78
Gambar	3.28.	Fungsi Enghineering	78
Gambar	3.29.	Penggunaan Air	79
Gambar	3.30.	Perlakuan Bangunan Terhadap matahari	79
Gambar	4.1.	Peta Letak DDTS terhadap Fasilitas lain	88
Gambar	4.2.	Orientasi bangunan Dan Penzonungan	90
Gambar	4.3.	Pola massa Cluster Linier	90
Gambar	4.4.	Sirkulasi Manusia	91

Gambar	4.5.	Sirkulasi Kendaraan	91
Gambar	4.6.	Pengaruh Vegetasi Pada view	92
Gambar	4.7.	Konsep Penampilan Bangunan	94
Gambar	4.8.	Diagram Distribusi Air	99
Gambar	4.9.	Diagram Air Kotor	99
Gambar	4.10	Diagram Jaringan Listrik	100
Gambar	4.11.	Sistem Pembuangan Sampah	101

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Realisasi Kunjungan Wisatawan Mancanegara dan Wisatawan Nusantara ke Propinsi Bengkulu	2
Tabel 1.2.	Studi Banding DDTS- Bengkulu dengan Objek Wisata Lain	6
Tabel 1.3.	Jenis Kegiatan dan Olah Raga yang Diminati	7
Tabel 2.1.	Sikap Masyarakat Terhadap Pengembangan DDTS Wisata	23
Tabel 2.2.	Jumlah wisatawan Mancanegara	23
Tabel 2.3.	Tempat Menginap Wisatawan Domestik dan Mancanegara	23
Tabel 2.4.	Sumber Informasi	24
Tabel 2.5.	Jenis Kegiatan DDTS yang Banyak Diminati	25
Tabel 2.6.	Tempat kegiatan Olah raga Rekreasi yang diminati	25
Tabel 2.7.	Jenis Kegiatan Olah Raga Rekreasi Yang Diminati	25
Tabel 2.8.	Fasilitas Akomodasi di DDTS	27
Tabel 2.9.	Standar Kegiatan	32
Tabel 2.10.	Standar Kapasitas Kegiatan Rekreasi	33
Tabel 2.11.	Average Capacity Standards for Boating and Related Activities	33
Tabel 3.1.	Jenis dan Karakteristik Kegiatan	72
Tabel 3.2.	Karakteristik Vegetasi	78
Tabel 3.3.	Pengelompokan Jenis Kegiatan Olah Raga	80
Tabel 3.4.	Besaran Ruang	95