



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	ivi
DAFTAR TABEL	iviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 Masalah Perancangan	3
1.3 Tujuan Perancangan.....	3
1.4 Pendekatan perancangan	4
1.5 Limitasi Perancangan.....	4
1.6 Kerangka Berpikir.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II DESKRIPSI RAFTING CENTRE	7
2.1 Olahraga Arus Deras/ Arung Jeram (Rafting).....	7
2.2 Jeram/ Riam.....	8
2.3 Kecepatan Arus Sungai.....	9
2.4 Peralatan Dan Perlengkapan	9
2.4.1 Peralatan Regu.....	9
2.4.2 Peralatan Pribadi	13
2.5 Arena Rafting di Indonesia	14
BAB III ELABORASI TEMA NATURE IS A GUIDE	23
3.1 Definisi Tema	23
3.1.1 Latar Belakang Tema.....	23
3.2 Interpretasi Tema	23
3.3 Studi Preseden	23
BAB IV ANALISIS	27
4.1 Analisis Tapak.....	27



4.1.1	Potensi site	27
4.1.2	Kondisi Eksisting Tapak	28
4.1.3	Akseibilitas dan Sirkulasi.....	29
4.1.4	Utilitas	30
4.1.5	Vegetasi.....	30
4.2	Analisis Program Kegiatan	32
4.1.6	Program Kedekatan Fungsi Bangunan.....	33
4.3	Zonasi.....	34
BAB V KONSEP RAFTING CENTRE		35
5.1	Lokasi	35
5.1.1	Pembagian Zona Perancangan.....	35
5.1.2	Batas Area	35
5.2	Program Kegiatan Pengguna	36
5.2.1	Aktivitas Pengguna	36
5.3	Kebutuhan Ruang	37
5.4	Konsep Dasar <i>Rafting Centre</i>	37
5.5	Rencana Tapak.....	45
5.1.1	Pembagian Zona Perancangan.....	46
5.1.2	Gubahan massa	47
5.1.3	Sirkulasi	49
5.1.4	Parkir	50
5.3	Bangunan	51
BAB VI HASIL RANCANGAN RAFTING CENTRE		54
6.1	Site Plan	54
6.2	gambar perancangan.....	55
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN		70