

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud Dan Tujuan.....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	1
1.4 Pendekatan Rancangan	1
1.5 Lingkup atau batasan.....	2
1.6 Kerangka Berpikir	2
1.7 Sistematika Laporan	3
BAB II DESKRIPSI PROJEK.....	4
2.1 Deskripsi Umum	4
2.2 Pengertian Aquatic Centre	5
2.3 Program Kegiatan Aquatic Centre.....	6
2.4 Klasifikasi Kolam Renang Berdasarkan FINA	6
2.5 Tipologi Kolam	10
2.6 Standar Kualitas Air Kolam Renang.....	12
2.7 Sistem Pengolahan Air Kolam Renang	13
2.8 Studi Banding Projek Sejenis.....	18
BAB III ELABORASI TEMA.....	21
3.1 Pengertian Biophilic.....	21
3.2 Interpretasi Tema	25
BAB IV ANALISIS	30
4.1 Analisis Fungsionalitas	30
4.1.1 Studi Aktifitas	30
4.1.2 Besaran Ruang	31
4.1.3 Studi Kebutuhan Ruang	31
4.2 Analisis Tapak	33
4.2.1 Lokasi.....	33
4.2.2 Kondisi Lahan	34
4.2.3 Aksesibilitas	35

4.2.4	Entrance.....	35
4.2.5	Hierarki.....	36
4.2.6	Lingkungan sekitar	37
4.2.7	Orientasi.....	37
4.2.8	Utilitas	38
BAB V KONSEP PERANCANGAN		39
5.1	Konsep Dasar	39
5.2	Rencana Tapak	39
	□ Sirkulasi tapak	41
	□ Hierarki tapak.....	42
	□ Zoning.....	42
5.3	Bangunan	44
	□ Konsep Tampak.....	44
	□ Konsep Atap Bangunan	46
	□ Struktur Bangunan.....	47
	□ Aksesibilitas Bangunan.....	47
BAB VI HASIL RANCANGAN		50
6.1	Site Plan	50
6.2	Bangunan Garut Aquatic Centre	50
DAFTAR PUSTAKA		