

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
SURAT PERNYATAAN	v
MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Perancangan	5
1.4 Manfaat Perancangan	5
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kajian Teori	7
2.1.1 Kajian Tipologi Olahraga Ekstrem	7
2.1.2 Standar Arena Olahraga dalam Tipologi Perancangan	12
2.1.3 Pendekatan Desain Futuristik	24
2.2 Studi Preseden	29
2.2.1 TRANSITION EXTREM skate park Aberdeen, UK.....	29
2.2.2 EFEKT	30
2.2.3 URAM Indoor Extreme Park	32
2.2.4 London Aquatic Centre	34
2.3 Kerangka Pemikiran	36
2.4 Kriteria Rancangan	37
BAB III Metode Desain.....	43
3.1 Paparan Data	43
3.1.1 Data Lokasi Dan Kawasan	43
3.2 Data Tapak	45

3.2.1 Data Regulasi Tapak.....	45
3.2.2 Data Makro.....	46
3.2.3 Data Mikro.....	47
3.3 Tema Rancangan.....	52
3.4 Konsep Dasar Rancangan	53
BAB IV ANALISIS PERANCANGAN	55
4.1 Analisis Rancangan	55
4.1.1 Analisis Fungsi dan Pemrograman.....	55
4.1.2 Analisis Pengguna dan Pola Aktivitas	57
4.1.3 Analisis Tapak	57
4.2 Konsep Rancangan	61
4.2.1 Konsep bangunan Hijau.....	61
4.2.2 Konsep Gubahan Massa	65
4.2.3 Konsep Terbangun.....	67
4.2.4 Konsep Utilitas.....	68
BAB V Hasil Rancangan.....	72
5.1 Site plan.....	72
5.2 Denah Atap.....	73
5.3 Denah <i>Extreme Park</i>	74
5.3.1 Lantai 1	74
5.3.2 Lantai 2	75
5.3.3 Lantai 3	76
5.4 Tampak <i>Extreme Park</i>	77
5.5 Potongan	79
5.6 Perspektif Eksterior	80
5.7 Perspektif Interior.....	83
BAB VI PENUTUP	86
6.1 Kesimpulan	86
6.2 Saran.....	87