

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
ABSTRAK	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
Latar belakang	1
Permasalahan	5
Tujuan	5
Sasaran	5
Lingkup pembahasan	5
Metoda pengumpulan data	6
a. Tahap identifikasi masalah	6
b. Tahap identifikasi dan spesifikasi data	7
c. Tahap analisa dan sintesa	7
Rencana daftar isi	8
Diagram pola pikir	9
BAB 2 SKATEPARK DAN TAMAN REKREASI	
Tinjauan skatepark	10
a. Dinamika permainan	10
b. Sirkulasi permainan	11
c. Kebutuhan ruang skatepark	14
d. Ragam alat permainan	15
Alat tingkat dasar pada indoor arena	16
Alat tingkat lanjut pada indoor arena	17
Alat pada ourdoor skatepark	20
e. Dimensi alat	21
Tinjauan stasiun lempuyangan	22
a. Figure ground	22
b. Dimensi site	23
c. Sirkulasi yang ada	24
Tinjauan taman rekreasi	25

BAB III	ANALISA SKATEPARK DAN TAMAN REKREASI	
	Analisa tapak	29
	Zoning tapak	29
	Jalur sirkulasi.....	31
	Kontur	33
	Analisa landscape	35
	Tingkat kesulitan	35
	Attractiveness	36
	Visual barrier	37
	Analisa sisitem utilitas kawasan	38
	Analisa pola aktivitas pada site	40
	Aktivitas gudang	40
	Aktivitas penonton	41
	Analisa komposisi alat	42
	Analisa struktur	46
	Analisa penampilan bangunan	48
	Analisa kebutuhan, besaran dan program ruang	50
	Analisa outdoor lighting	53
BAB IV	KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	
	Konsep gubahan massa	55
	Konsep vegetasi	57
	Konsep sirkulasi dan pencapaian	58
	Sirkulasi dalam bangunan	58
	Sirkulasi diluar bangunan	59
	Konsep landscape tapak	61
	Konsep komposisi alat	63
	Alternatif pertama	63
	Alternatif kedua	64
	Susunan komposisi berdasar tingkatan	64
	Konsekuensi komposisi alat terhadap seating arrangement	65
	Konsep struktur dan utilitas	66
	Konsep penampilan fisik bangunan	68
	Konsep program ruang	69
	Konsep outdoor lighting	71

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 : peta blok plan kawasan lempuyangan
- Gambar 2.1 : bentuk arena pool dan permainan didalamnya
- Gambar 2.2 : pola sirkulasi pada alat yang disusun paralel
- Gambar 2.3 : sirkulasi yang muncul pada penataan alat menyebar
- Gambar 2.4 : sirkulasi pada bentuk permainan vert
- Gambar 2.5 : bentuk sirkulasi pada arena pool
- Gambar 2.6 : beberapa contoh alat tingkat dasar
- Gambar 2.7 : quarter ramp
- Gambar 2.8 : pyramid
- Gambar 2.9 : beberapa alat tingkat lanjut dan permainan diatasnya
- Gambar 2.10 : FDR skatepark, philadelphia
- Gambar 2.11 : salah satu bentuk permainan pada outdoor skatepark
- Gambar 2.12 : konstruksi funbox
- Gambar 2.13 : konstruksi quarter ramp
- Gambar 2.14 : peta site perencanaan
- Gambar 2.15 : beberapa contoh aktivitas taman sebagai sport park dan place for play
- Gambar 2.16 : beberapa contoh taman sebagai tempat rekreasi pasif
- Gambar 2.17 : beberapa contoh pemanfaatan furniture taman
- Gambar 3.1 : sketsa zoning lahan eksisiting
- Gambar 3.2 : sketsa zoning perencanaan
- Gambar 3.3 : sketsa analisa sirkulasi
- Gambar 3.4 : sketsa analisa kontur
- Gambar 3.5 : sketsa analisa tingkat kesulitan
- Gambar 3.6 : sketsa analisa attractiveness
- Gambar 3.7 : sketsa analisa visual barrier
- Gambar 3.9 : sketsa eksisiting utilitas kawasan
- Gambar 3.10 : sketsa rekomendasi sebaran sisitem utilitas
- Gambar 3.11 : sketsa penataan massa gudang
- Gambar 3.12 : sketsa analisa aktivitas penonton
- Gambar 3.13 : sketsa analisa komposisi alat tingkat dasar
- Gambar 3.14 : sketsa analisa pengkomposisian alat tingkat lanjut
- Gambar 3.15 : sketsa rekomendasi penataan indoor arena
- Gambar 3.16 : sketsa analisa struktur

- Gambar 3.17 : sketsa analisa penampilan bangunan
Gambar 3.18 : sketsa analisa program ruang
Gambar 4.1 : sketsa konsep gubahan massa
Gambar 4.2 : sketsa konsep vegetasi
Gambar 4.3 : sketsa konsep sirkulasi dalam bangunan
Gambar 4.4 : sketsa konsep sirkulasi diluar bangunan
Gambar 4.5 : sketsa konsep landscape
Gambar 4.6 : sketsa konsep komposisi alternatif pertama
Gambar 4.7 : sketsa konsep komposisi alternatif kedua
Gambar 4.8 : sketsa komposisi berdasar tingkatan
Gambar 4.9 : sketsa konsep penataan tempat duduk penonton
Gambar 4.10 : sketsa konsep struktur dan utilitas
Gambar 4.11 : sketsa konsep penampilan bangunan
Gambar 4.12 : sketsa konsep program ruang
Gambar 4.13 : sketsa konsep posisi lampu dan jenisnya

DAFTAR TABEL

- Tabel 3.1 : tabel kebutuhan ruang dan dimensinya