

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Ketentuan Proyek	1
1.3 Lingkup	2
BAB II.....	3
PEMAHAMAN PROYEK	3
2.1 Pengertian Proyek	3
2.2 Tipologi Proyek	3
2.3 Studi Preseden.....	4
2.3.1 Chilbo Culture Centre for Youth (Suwon-si, Korea Selatan)	4
2.3.2 Boys and Girls Club (Ecatepec de Morelos, Mexico)	6
2.3.3 The MUCAB (Blanca, Kenya)	8

2.4	Kesimpulan Studi Tipologi dan Preseden	9
BAB III		10
ANALISIS PERANCANGAN		10
3.1	Analisis Fungsi	10
3.1.1	Kegiatan.....	10
3.1.2	Pengguna.....	11
3.1.3	Isu Terkait	11
3.2	Analisis Lahan	12
3.2.1	Lokasi Lahan	12
3.2.2	Sirkulasi	13
3.2.3	Vegetasi	14
3.2.4	Bangunan Eksisting.....	16
BAB IV.....		17
PEMROGRAMAN		17
4.1	Pendekatan dan Strategi Programing	17
4.2	Program Ruang	18
BAB V.....		24
KONSEP PERANCANGAN		24
5.1	Konsep Umum	24
5.2	Konsep Siteplan	25
5.3	Konsep Bangunan	27
BAB VI.....		28
HASIL PERANCANGAN		28
6.1	Penjelasan Rencana Tapak	28
6.1.1	Peletakan dan Orientasi Massa Bangunan.....	29
6.1.2	Sirkulasi Manusia dan Kendaraan	30

6.1.3	Ruang Terbuka Hijau.....	31
6.2	Rancangan Bangunan	34
6.2.1	Bentuk Bangunan	34
6.2.2	Tata letak dan Bentuk Ruang	35
6.2.3	Sirkulasi dalam Bangunan	36
6.2.4	Rancangan Fasad dan Atap	36
6.2.5	Sistem Struktur dan Konstruksi.....	37
6.2.6	Sistem Utilitas	38
6.3	Rekapitulasi Data Hasil Perancangan.....	39
BAB VII	REFLEKSI PROSES PERANCANGAN	40
	DAFTAR PUSTAKA.....	41
	LAMPIRAN GAMBAR PERANCANGAN	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagian depan Chilbo Culture Center for Youth	4
Gambar 2.2 Ruang baca Chilbo Culture Centre for youth	5
Gambar 2.3 Boys and Girls Club	6
Gambar 2.4 Groundplan Boy and Girls Club	6
Gambar 2.5 Bangunan C Boys and Girls Club.....	7
Gambar 2.6 Museum The MUCAB.....	8
Gambar 2.7 Area pertama The MUCAB	8
Gambar 3.1 Lokasi lahan proyek Gelanggang Remaja	12
Gambar 3.2 Inventaris sirkulasi kendaraan	13
Gambar 3.3 Analisis sirkulasi kendaraan	13
Gambar 3.4 Inventaris sirkulasi pejalan kaki.....	14
Gambar 3.5 Vegetasi di didalam lahan	15
Gambar 3.6 Vegetasi di barat lahan	15
Gambar 3.7 Bangunan eksisting	16
Gambar 5.1 Preseden siteplan hutan kota	25
Gambar 5.2 Preseden pedestrian	26
Gambar 5.3 Preseden drop off	26
Gambar 5.4 Preseden tanaman gantung.....	27
Gambar 6.1 Rencana Tapak.....	28
Gambar 6.2 Orientasi bangunan gelanggang remaja.....	29
Gambar 6.3 Sirkulasi manusia dan kendaraan.....	30

Gambar 6.4 Ruang terbuka hijau.....	31
Gambar 6.5 Pohon tanjung	32
Gambar 6.6 Bougenville	32
Gambar 6.7 Pohon Tabebuia	33
Gambar 6.8 Pohon cemara kipas.....	33
Gambar 6.9 Bentuk bangunan.....	34
Gambar 6.10 Tata letak dan bentuk ruangan	35
Gambar 6.11 Sirkulasi dalam bangunan	36
Gambar 6.12 Fasad gelanggang remaja	36
Gambar 6.12 Struktur dan Konstruksi pada gelanggang remaja.....	37
Gambar 6.13 Sistem talang	38
Gambar 6.14 Sistem plumbing	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jarak dari bangunan lain menuju gelanggang remaja	16
Tabel 4.1 Program ruang	18
Tabel 6.1 Rekapitulasi Data Hasil Perancangan	39