

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
KATA PENGANTAR.....	xv
Bab I: Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Pernyataan Masalah .....	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1. Maksud .....	3
1.3.2. Tujuan.....	3
1.4. Sistematika Penulisan .....	3
1.5. Kerangka Berpikir.....	5
Bab II: Studi Pustaka.....	6
2.1. Pemahaman Terhadap KAK .....	6

2.2.	Pusat Seni dan Budaya.....	8
2.2.1.	Pengertian Pusat Seni dan Budaya.....	8
2.2.2.	Jenis - jenis Seni.....	9
2.2.3.	Fungsi dan Kebutuhan Ruang.....	10
2.3.	Standar dan Kriteria Umum Rancangan.....	12
2.3.1.	Bangunan Gedung Hijau / Green Building.....	12
2.3.2.	Standar Aksesibilitas.....	14
2.3.3.	Standar Akustik dan Lighting.....	18
2.4.	Tinjauan Umum Tema.....	23
2.4.1.	Tradisional dan Modern .....	23
2.4.2.	Sustainable Architecture .....	25
2.5.	Studi Preseden Bangunan Pusat Seni dan Budaya.....	27
2.5.1.	Bishan Cultural and Art Center (China) .....	27
2.5.2.	Cultural Center in Turkey ( Turki ) .....	32
2.5.3.	Buk Seoul Museum of Art (Korea).....	39
BAB III : DATA & ANALISA .....		43
3.1.	Analisa Aktivitas dan Ruang.....	43
3.1.1.	Pelaku Kegiatan.....	43
3.1.2.	Analisa Pelaku dan Kegiatan .....	44
3.1.3.	Hubungan Antar Zona.....	46
3.1.4.	Organisasi Ruang .....	47
3.1.5.	Program Ruang.....	48
3.2.	Analisa Terkait Bentuk & Warna Bangunan Sekitar Tapak.....	52
3.3.	Analisa Terkait Tapak & Lingkungan .....	54
3.3.1.	Lokasi Tapak.....	54
3.3.2.	Data dan Kondisi Tapak.....	55
3.3.3.	Analisa Lingkungan.....	58
3.3.4.	Analisa Entrance Tapak .....	59
3.3.5.	Analisa View .....	60
3.3.6.	Analisa Kebisingan.....	61
3.3.7.	Analisa Matahari .....	62
3.3.8.	Analisa Angin .....	63

3.3.8.1.	Analisa Ruang Luar .....	64
3.3.9.	Zoning Kesimpulan .....	65
BAB IV : KONSEP PERANCANGAN .....		67
4.1.	Konsep Dasar .....	67
4.2.	Konsep Perancangan.....	68
4.2.1.	Konsep Sirkulasi Dalam Tapak .....	68
4.2.2.	Konsep Bentuk Massa dan Bangunan .....	70
4.2.3.	Konsep Orientasi Bangunan .....	71
4.2.4.	Konsep Penzoningan .....	72
4.2.5.	Konsep Fasade Bangunan.....	73
4.2.6.	Konsep Sirkulasi Vertikal.....	74
4.3.	Sistem Struktur .....	75
4.3.1.	Struktur Atas dan Atap .....	75
4.3.2.	Struktur Bawah .....	76
4.4.	Konsep Mekanikal Elektrikal & Sistem Utilitas.....	78
4.4.1.	Sistem Pencegahan Bahaya Kebakaran.....	78
4.4.2.	Sistem Pemadam Kebakaran.....	79
4.4.3.	Sistem Penghawaan .....	83
4.4.4.	Sistem Pencahayaan .....	84
4.4.5.	Sistem Plumbing Gedung.....	84
BAB V : HASIL PERANCANGAN .....		88
Daftar Pustaka .....		89