

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Definisi Fungsi	3
1.3 Tema Perancangan	4
1.4 Tujuan Proyek	4
1.5 Deskripsi Proyek	5
1.6 Data Proyek.....	5
1.7 Deskripsi Lokasi Proyek.....	5
1.8 Identifikasi Masalah	6
1.8.1 Aspek Perencanaan	6
1.8.2 Aspek Bangunan	7
1.8.3 Aspek Tapak dan Lingkungan.....	7
1.8.4 Aspek Struktur.....	8
1.9 Metoda Pendekatan Perancangan.....	8
1.10 Skema Pemikiran.....	9
1.11 Sistematika Penulisan	10
BAB 2 TINJAUAN TEORI DAN STUDI BANDING	11
2.1 Tinjauan Teori.....	11
2.1.1 Definisi Museum Flowing Art dengan Konsep Neofuturism	11
2.1.2 Seni Rupa Lukisan	11
2.1.3 Jenis-Jenis Museum	13

2.1.4	Aktivitas di Museum	15
2.2	Tinjauan Khusus.....	16
2.3	Studi Banding.....	18
2.3.1	Museum Louvre	18
2.3.2	Deven Art Museum.....	19
2.3.3	Ordo Museum	22
BAB 3	METODOLOGI PERANCANGAN	25
3.1	Metodologi Perancangan	25
3.2	Planning Programming	33
3.2.1	Studi Pelaku Kegiatan	33
3.2.2	Alur Aktivitas Mikro.....	34
3.3	Analisis Tapak.....	40
3.3.1	Lokasi dan Deskripsi Proyek.....	40
3.3.2	Tata Guna Lahan Sekitar.....	41
3.3.3	Sirkulasi.....	42
3.3.4	Aksesibilitas Menuju Site.....	43
3.3.5	Analisis View Luar dan View Dalam Site	45
3.3.6	Orientasi Matahari dan Angin	47
3.3.7	Kontur Tanah.....	48
3.3.8	Vegetasi dan Drainase.....	49
3.3.9	Kebisingan.....	50
BAB 4	KONSEP PERANCANGAN.....	51
4.1	Elaborasi Tema.....	51
4.2	Konsep Perancangan	51
4.1.1	Konsep Zoning Site.....	52
4.1.2	Konsep Organisasi Massa Bangunan	53
4.3	Konsep Struktur	55
4.4	Konsep Utilitas.....	57
4.4.1	Air Bersih	57
4.4.2	Air Kotor	58
4.4.3	Penangkal Petir	59
	Penangkal petir jenis LCT mempunyai radius perlindungan 50.....	59
4.4.4	Listrik	59

4.4.5	Perhitungan Talang Air	59
4.4.6	Telekomunikasi.....	59
4.4.7	Pengkondisian Udara	60
4.4.8	Sistem Kebakaran	60
4.4.9	Pengolahan Sampah	60
BAB 5 RANCANGAN BANGUNAN		61
5.1	Rancangan Arsitektur	61
5.1.1	Zoning Dalam Tapak	61
5.1.2	Pola Sirkulasi Dalam Tapak	61
5.1.3	Zonasi Dalam Bangunan	62
5.1.4	Fasad Bangunan.....	65
5.1.5	Interior Bangunan	66
5.1.6	Eksterior Bangunan.....	67
5.2	Estimasi Anggaran Bangunan.....	69
5.2.1	Harga Tanah	69
5.2.2	Total Perkiraan Biaya.....	69
5.3	Rancangan Struktur Bangunan.....	70
5.4	Metoda Membangun.....	71
5.4.1	Pekerjaan Persiapan	71
5.4.2	Pekerjaan Sub-Struktur	72
5.4.3	Pekerjaan Upper-Struktur.....	72
5.4.4	Pekerjaan Dinding dan Plafond	74
5.4.5	Pekerjaan Mekanikal dan Elektrikal	74
5.4.6	Pekerjaan <i>Finishing</i> Bangunan	74
5.4.7	Pekerjaan <i>Lanskap</i>	74
DAFTAR PUSTAKA.....		84
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Skema Pemikiran	9
Gambar 2.1 Aktivitas Museum	15
Gambar 2.2 Aktivitas Museum	15
Gambar 2.3 Lokasi Proyek.....	17
Gambar 2.4 Museum Louvre	18
Gambar 2.5 Deven Art Museum	19
Gambar 2.6 Deven Art Museum	20
Gambar 2.7 Deven Art Museum	20
Gambar 2.8 Interior Deven Art Museum	21
Gambar 2.9 Interior Deven Art Museum	21
Gambar 2.10 Interior Deven Art Museum	22
Gambar 2.11 Ordo Museum.....	22
Gambar 2.12 Ordo Museum.....	23
Gambar 2.13 Interior Ordo Museum.....	23
Gambar 2.14 Interior Ordo Museum.....	24
Gambar 2.15 Interior Ordo Museum	24
Gambar 3.1 Gambar Tabel Studi Besaran Ruang	25
Gambar 3.2 Gambar Tabel Hasil Studi Besaran Ruang.....	26
Gambar 3.3 Organisasi Pengelola Museum	33
Gambar 3.4 Aktivitas Manager Museum dan Staff Pengelola.....	34
Gambar 3.5 Aktivitas Pengunjung dan Kepala Museum	34
Gambar 3.6 Aktivitas Staff Keuangan dan Staff Keamanan	35
Gambar 3.7 Aktivitas Staff Publikasi dan Staff Marketing	35
Gambar 3.8 Aktivitas Staff Kebersihan dan Staff Workshop.....	36
Gambar 3.9 Aktivitas Staff Restorant dan Staff Perpustakaan	36
Gambar 3.10 Aktivitas Staff Informasi dan Staff Layanan Edukasi.....	37
Gambar 3.11 Aktivitas Staff Seniman dan Staff Perencanaan	37
Gambar 3.12 Aktivitas Pengunjung Event dan Staff Teknisi	38
Gambar 3.13 Alur Aktivitas Makro	39
Gambar 3.14 Lokasi Tapak	40
Gambar 3.15 Land Use Kawasan	41
Gambar 3.16 Pencapaian Menuju Site.....	42
Gambar 3.17 View Luar ke Dalam Site	45
Gambar 3.18 View Dalam Site ke Luar Site	46
Gambar 3.19 Data Iklim pada Site	47
Gambar 3.20 Kontur Tanah	48
Gambar 3.21 Vegetasi.....	49
Gambar 3.22 Kebisingan	50
Gambar 4.1 Elaborasi Tema	51
Gambar 4.2 Zoning Bangunan	52
Gambar 4.3 Orientasi Massa Bangunan.....	53

Gambar 5.1 Block Plan	61
Gambar 5.2 Site Plan	62
Gambar 5.3 Zoning Dalam Bangunan Lantai Dasar	63
Gambar 5.4 Zoning Dalam Bangunan Lantai Basement 1	64
Gambar 5.5 Zoning Dalam Bangunan Lantai Basement 2	65
Gamabr 5.6 Tampak Site Timur	65
Gambar 5.7 Tampak Site Selatan	66
Gambar 5.8 Interior Area Pameran	67
Gambar 5.9 Interior Area Pameran	67
Gambar 5.10 Interior Area Pameran	67
Gambar 5.11 Interior Area Pameran	67
Gambar 5.12 Perspektif Eksterior	68
Gambar 5.13 Perspektif Eksterior	68
Gambar 5.14 Perspektif Eksterior	68
Gambar 5.15 Perspektif Eksterior	68
Gambar 5.16 ISOSTRUKTUR	70

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1 Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Jawa Barat 2015-2020.....	27
Tabel 3.2 Proyeksi Pertumbuhan Penduduk KAB Bandung Barat 2015-2020	28
Tabel 3.3 Proyeksi Pertumbuhan KAB Bandung Barat 2021-2040.....	28
Tabel 3.4 Pertumbuhan Wisatawan Mancanegara 2014-2018.....	29
Tabel 3.5 Prediksi Pertumbuhan Wisatawan Mancanegara 2019-2038	29
Tabel 3.6 Perhitungan Asumsi Wisatawan Mancanegara.....	30
Tabel 3.7 Pertumbuhan Wisatawan Domestik 2014-2018.....	31
Tabel 3.8 Prediksi Pertumbuhan Wisatawan Domestik 2019-2038	31
Tabel 3.9 Perhitungan Asumsi Wisatawan Domestik.....	32
Tabel 4.1 Gubahan Massa	54

