

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.1.1 Latar Belakang Proyek.....	2
1.1.2 Latar Belakang Lokasi.....	2
1.2 Judul Proyek.....	3
1.3 Tema Perancangan	4
1.3.1 Pengertian Tema.....	4
1.3.2 Alasan Pemilihan Tema.....	6
1.4 Identifikasi Masalah.....	7
1.4.1 Aspek Persoalan Perancangan.....	7
1.4.2 Aspek Bangunan	8
1.4.3 Aspek Struktural.....	8
1.4.4 Aspek Tapak dan Lingkungan.....	8
1.5 Tujuan Proyek	9
1.5.1 Tujuan Umum	9
1.5.2 Tujuan Khusus.....	9
1.6 Metoda Perancangan	10
1.7 Sistematika Penulisan	10
1.8 Skema Pemikiran	12
BAB 2 TINJAUAN TEORI DAN STUDI BANDING	13
2.1 Tinjauan Teori	13
2.1.1 Definisi Museum	13
2.1.2 Jenis-Jenis Museum	14
2.1.3 Fungsi Museum.....	15
2.1.4 Faktor-Faktor Perancangan Museum	15

2.1.5	Definisi Seni.....	20
2.1.6	Macam-Macam Seni	21
2.1.7	Definisi <i>Contemporary Art</i>	25
2.1.8	Macam-Macam Seni Rupa Kontemporer	27
2.2	Studi Banding.....	30
BAB 3	METODOLOGI PERANCANGAN.....	42
3.1	Metodologi Perancangan	42
3.1.1	Pendekatan Studi.....	42
3.1.2	Metoda Perancangan.....	43
3.2	Studi Kelayakan.....	45
3.2.1	Data Wisman dan Wisnus Kota Bandung 2013-2018	45
3.2.2	Asumsi Jumlah Pengunjung	47
BAB 4	KONSEP PERANCANGAN.....	51
4.1	Elaborasi Tema.....	51
4.2	Konsep Perancangan	52
4.2.1	Konsep Zonning Tapak.....	52
4.3	Konsep Struktur	53
4.3.1	Sistem Struktur	53
4.3.2	Kolom struktur	53
4.3.3	Balok	54
4.3.4	Pondasi.....	59
4.4	Konsep Utilitas	59
4.4.1	Utilitas Air Kotor	59
4.4.2	Utilitas Air Bersih	60
4.4.3	Utilitas Pegelolaan Air Hujan	62
4.4.4	Utilitas Sistem Listrik.....	62
4.4.5	Utilitas Alat Komunikasi	63
4.4.6	Utilitas Maintaince Sampah Pada Bangunan.....	63
BAB 5	HASIL RANCANGAN DAN METODA MEMBANGUN.....	64
5.1	Rancangan Arsitektur	64
5.1.1	Zonning Dalam Tapak	64
5.1.2	Pola Sirkulasi Dalam Tapak	65
5.1.3	Zonning Dalam Bangunan.....	66
5.1.4	Fasad Bangunan.....	68

5.1.5	Interior Bangunan	69
5.1.6	Eksterior Bangunan.....	70
5.2	Rancangan Struktural	72
5.3	Estimasi Anggaran Bangunan	73
5.3.1	Harga Tanah.....	73
5.3.2	Harga Fisik Bangunan	73
5.3.3	Total Perkiraan Biaya	73
5.3.4	Analisis Perkiraan Modal.....	74
5.3.5	Analisis Prakira Biaya Operasional	75
5.3.6	Analisis Break Even Poin	75
5.4	Metoda Membangun.....	77
5.4.1	Pekerjaan Persiapan	77
5.4.2	Pekerjaan Sub- Struktur	77
5.4.3	Pekerjaan Up- Struktur	77
5.4.4	Pekerjaan Dinding dan Plafon	77
5.4.5	Pekerjaan Mekanikal Elektrikal	78
5.4.6	Pekerjaan <i>Finishing</i> Bangunan	78
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Sirkulasi ruang dalam museum	19
Gambar 2.2 The End of Twentieth Century, 1983. Joseph Beuys.....	31
Gambar 2.3 One Million Years (1993 - 2018).....	32
Gambar 2.4 Our Labyrinth, 2015-2018. Lee Mingwei	32
Gambar 2.5 Heli Rekula, Skein, 2000, Museum of Contemporary Art Kiasma ...	33
Gambar 2.6 Wu Yueshi Art Museum	34
Gambar 2.7 Isometric Wu Yueshi Art Museum	35
Gambar 2.8 Interior Museum Wu Yueshi.....	36
Gambar 2.9 Solomon R. Guggenheim Museum	37
Gambar 2.10 Interior Solomon R. Guggenheim Museum	38
Gambar 2.11 LAB Art Museum	39
Gambar 2.12 Interior LAB Art Museum	40
Gambar 2.13 Lansekap LAB Art Museum	40
Gambar 2.14 Changjiang Art Museum	41
Gambar 2.15 Interior Changjiang Art Museum	42
Gambar 2.16 The New Glenstone.....	43
Gambar 2.17 Taman Air The New Glenstone	44
Gambar 2.18 Denah The New Glenstone	45
Gambar 4.1 Zonning Tapak	56
Gambar 4.2 Isometri Struktur	57
Gambar 4.3 Sistem distribusi air kotor	60
Gambar 4.4 Sistem distribusi air bersih	61
Gambar 4.5 Sistem distribusi air hujan	62
Gambar 4.6 Sistem Listrik	62
Gambar 4.7 Sistem Komunikasi	63
Gambar 5.1 Zonning dalam tapak.....	64
Gambar 5.2 Pola sirkulasi dalam tapak.....	65
Gambar 5.3 Pola alur aktivitas dalam bangunan pada lantai dasar.....	66
Gambar 5.4 Pola alur aktivitas dalam bangunan pada lantai 2	67

Gambar 5.5 Block plan	68
Gambar 5.6 Fasad depan bangunan museum.....	69
Gambar 5.7 Suasana interior lobby.....	69
Gambar 5.8 Suasana interior museum	70
Gambar 5.9 View kawasan dalam tapak site	71
Gambar 5.10 View kawasan dalam tapak site	71
Gambar 5.11 Potongan bangunan	72
Gambar 5.12 Detail atap bentang lebar.....	72



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Skema pemikiran	12
Tabel 2.1 Standar luas museum berdasarkan jumlah penduduk lokal	17
Tabel 2.2 Sirkulasi pencapaian bangunan	19
Tabel 3.1 tabel kebutuhan ruang	46
Tabel 3.2 Proyeksi Penduduk menurut wilayah jawa barat tahun (2010-2020)	49
Tabel 3.3 Proyeksi jumlah penduduk dan perentase kenaikan	50
Tabel 3.4 Grafik Laju Pertumbuhan Penduduk	50
Tabel 3.5 Prediksi Laju Pertumbuhan Penduduk (LPP) di Jawa Barat dari tahun 2021-2040 (20 tahun).....	51
Tabel 3.6 Data Pengunjung Museum MACAN	52
Tabel 3.7 Asumsi Jam Operasional Museum	54
Tabel 4.1 Bagan elaborasi tema	55
Tabel 5.1 Break Event Point	76

