

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir.....	21
Gambar 2. 1 Kerangka Pembahasan Teori.....	22
Gambar 2. 2 Peta Jawa Barat.....	27
Gambar 2. 3 <i>Tari Jaipong</i>	31
Gambar 2. 4 <i>Kuda Lumping</i>	32
Gambar 2. 5 <i>wayang golek</i>	32
Gambar 2. 6 <i>angklung</i>	33
Gambar 2. 7 <i>Kecapi Suling</i>	33
Gambar 2. 8 Rumah Tradisional Jawa Barat	34
Gambar 2. 9 <i>Proses Transendensi</i>	37
Gambar 2. 10 Masyarakat Asli Suku Sunda.....	39
Gambar 2. 11 Konsep Kosmologi Dalam Masyarakat Sunda.....	40
Gambar 2. 12 Sketsa Pembagian Ruang Secara Vertikal.....	41
Gambar 2. 13 Tata Ruang Rumah Adat Sunda	42
Gambar 2. 14 Penataan Ruang Sesuai Dengan Pengguna Ruangan.....	43
Gambar 2. 15 Atap Jolopong.....	44
Gambar 2. 16 Atap Julang ngapak	45
Gambar 2. 17 Atap Buka Palayu.....	46
Gambar 2. 18 Atap Perahu Kumerep.....	47
Gambar 2. 19 Tangga dan lift Kebakaran	52
Gambar 2. 20 Jarak aman hidran halaman	53
Gambar 2. 21 AC Split.....	55
Gambar 2. 22 AC Sentral.....	55
Gambar 2. 23 AC Package Unit.....	56
Gambar 2. 24 <i>Ramp</i>	58
Gambar 2. 25 <i>Detail Ramp</i>	58
Gambar 2. 26 <i>Layout Theater</i>	61
Gambar 2. 27 spasi baris kebaris	62
Gambar 2. 28 spasi baris kebaris	63

Proyek Gedung Pusat Seni Dan Budaya Jawa Barat “West Java Art And Cultural Center (WJACC)”

Pendekatan *Bioklimatik* Arsitektur

Gambar 2. 29 Standarisasi Tempat Duduk	63
Gambar 2. 30 Tata Alur Sirkulasi Tempat Duduk	64
Gambar 2. 31 Ukuran Tinggi Tempat Duduk.....	65
Gambar 2. 32 Ruangan rak Sound Sistem.....	66
Gambar 2. 33 Lampu Overtstage.....	66
Gambar 2. 34 Posisi pengeras Suara	67
Gambar 2. 35 Posisi Lighting Control.....	69
Gambar 2. 36 Layout Ruang Ganti Pakaian.....	69
Gambar 2. 37 Layout Ruang Tata Rias.....	70
Gambar 2. 38 Layout Ruang Perlengkapan	70
Gambar 2. 39 amphy teater	72
Gambar 2. 40 Jarak Pandang.....	75
Gambar 2. 41 Daerah Visual Pandangan Mata.....	75
Gambar 2. 42 Pameran Kecil.....	77
Gambar 2. 43 Pameran Ukuran Sedang 1	77
Gambar 2. 44 Pameran Ukuran Sedang 2.....	78
Gambar 2. 45 standar workshop.....	78
Gambar 2. 46 Besaran Modul Pengguna.....	78
Gambar 2. 47 Pencahayaan Alami Pada Galeri.....	79
Gambar 2. 48 Pencahayaan Buatan Pada Galeri	80
Gambar 2. 49 Pola perletakan parkir Mobil penumpang	81
Gambar 2. 50 Pola perletakan parkir Bus 2 sisi	81
Gambar 2. 51 Pola Parkir Pulau	82
Gambar 2. 52 Pintu Masuk Satu Ruas.....	82
Gambar 2. 53 Pintu Masuk Tidak Satu Ruas	83
Gambar 2. 54 Pintu Masuk Satu Ruas yang Berbeda	83
Gambar 2. 55 Layout Parkir	84
Gambar 2.56 Penempatan Core	86
Gambar 2.57 Penempatan Core	86
Gambar 2.58 Penempatan Bukan Jendela	87
Gambar 2.59 Ruang Transisional	88
Gambar 2.60 Desain Pada Dinding.....	89
Gambar 2.61 Hubungan Terhadap Landscape	90
Gambar 2.62 Menggunakan Alat Pembayaran Pasif.....	90

Proyek Gedung Pusat Seni Dan Budaya Jawa Barat “West Java Art And Cultural Center (WJACC)”

Pendekatan *Bioklimatik Arsitektur*

Gambar 2.63	Penyekat Panas	91
Gambar 2.64	Ciputra Artpreneur.....	92
Gambar 2.65	Denah Ciputra Artpreneur	93
Gambar 2.66	Interior Ciputra Artpreneur.....	94
Gambar 2.67	Ruang Pertunjukan Ciputra Artpreneur	95
Gambar 2.68	Potongan Bangunan Ciputra Artpreneur.....	96
Gambar 2.69	Ruang galeri dan lobby Ciputra Artpreneur	96
Gambar 2.70	Pusat Seni Pertunjukan Bandung.....	97
Gambar 2.71	Tampak Depan Seni Pertunjukan Bandung.....	99
Gambar 2.72	Denah Teater Terbuka Seni Pertunjukan Bandung	100
Gambar 2.73	Elemen Bangunan Seni Pertunjukan Bandung.....	101
Gambar 2.74	Denah Seni Pertunjukan Bandung	102
Gambar 2.75	Wuzhen Theater.....	102
Gambar 2.76	Tampak Bangunan Wuzhen Theater.....	104
Gambar 2.77	Fasade Wuzhen Theater.....	105
Gambar 2.78	Zona Vertikal Wuzhen Theater.....	109
Gambar 2.79	Ruang Pertunjukan Wuzhen Theater	109
Gambar 2.80	Ruang Pertunjukan Kecil Wuzhen Theater.....	110
Gambar 2.81	Konsep Massa Wuzhen Theater	110
Gambar 2.82	Menara Mesiniaga.....	111
Gambar 2.83	Pola Ruang Pada Menara Mesiniaga	113
Gambar 2.84	Pola Ruang Pada Menara Mesiniaga	114
Gambar 2.85	Penghawaan Pada Menara Mesiniaga.....	115
Gambar 2.86	Lansekap pada Maenara Mesiniaga.....	116
Gambar 3. 1	Foto Satelit Lokasi Jawa Barat	118
Gambar 3. 2	Foto Satelit Lokasi Bandung.....	119
Gambar 3. 3	Foto Satelit Lokasi Bandung.....	121
Gambar 3. 4	Tabel Iklim Kota Bandung	124
Gambar 3. 5	Tabel Cuaca dan Curah Hujan Kota Bandung.....	125
Gambar 3. 6	Tabel Kecepatan Angin	125
Gambar 3. 7	Tabel Cuaca Keadaan Udara Kota Bandung.....	126
Gambar 3. 8	Tabel Rata-rata Suhu dan Kelembaban Kota Bandung	126
Gambar 3. 9	Analisa Pencapaian Tapak.....	127

Proyek Gedung Pusat Seni Dan Budaya Jawa Barat “*West Java Art And Cultural Center (WJACC)*”

Pendekatan *Bioklimatik Arsitektur*

Gambar 3. 10 Analisa Sirkulasi.....	128
Gambar 3. 11 Analisa Sirkulasi.....	129
Gambar 3. 12 Analisa Kebisingan.....	129
Gambar 3. 13 Tanggapan Analisa Kebisingan.....	130
Gambar 3. 14 Analisa Cahaya Matahari	131
Gambar 3. 15 Orientasi Massa Bangunan	132
Gambar 3. 16 Analisa Cahaya Matahari	132
Gambar 3. 17 Analisa Angin	133
Gambar 3. 18 Tanggapan Analisa Angin	133
Gambar 3. 19 Analisa Vegetasi	134
Gambar 3. 20 Tanggapan Analisa Vegetasi.....	135
Gambar 3. 21 Analisa View	135
Gambar 3. 22 Tanggapan Analisa View.....	136
Gambar 3. 23 Analisa Pengguna	136
Gambar 3. 24 Analisa Kegiatan Seniman	139
Gambar 3. 25 Analisa Kegiatan Pengelola (Managerial).....	139
Gambar 3. 26 Analisa Kegiatan Pengelola (Pelayanan Umum)	140
Gambar 3. 27 Analisa Kegiatan Service	140
Gambar 3. 28 Analisa Kegiatan Teknis.....	141
Gambar 3. 29 Analisa Kegiatan Pengunjung Umum	141
Gambar 3. 30 Analisa Kegiatan Pengunjung Khusus.....	142
Gambar 3. 31 Lobby	144
Gambar 3. 32 Pertunjukkan Berkumpul	145
Gambar 3. 33 Penunjang.....	146
Gambar 3. 34 Pengelola.....	146
Gambar 3. 35 <i>Super Secure</i>	147
Gambar 3. 36 <i>Service</i>	147
Gambar 3. 37 Parkir	147
Gambar 3. 38 Parkir <i>Outdoor</i>	148
Gambar 3. 39 Pertunjukan <i>Outdoor</i>	148
Gambar 3. 40 Grafik Organisasi Ruang	149
Gambar 3. 41 Grafik Organisasi Ruang	150
Gambar 3. 42 Grafik Hubungan Ruang.....	151

Proyek Gedung Pusat Seni Dan Budaya Jawa Barat “*West Java Art And Cultural Center (WJACC)*”

Pendekatan *Bioklimatik Arsitektur*

Gambar 4 1 Konsep Green Building	152
Gambar 4 2 Analisa Matahari	154
Gambar 4 3 Gubahan Massa.....	155
Gambar 4 4 Pembagian Gubahan Massa.....	155
Gambar 4 5 Area Terkena Cahaya	156
Gambar 4 6 Elemen Facade.....	157
Gambar 4 7 Ruang Terbuka Hijau	158
Gambar 4 8 Skema Jatuh Cahaya.....	158
Gambar 4 9 Pedestrian.....	159
Gambar 4 10 amphiteater	160
Gambar 4 11 Elemen Interior.....	161
Gambar 4 12 Area Lobby	161
Gambar 4 13 Area Galeri.....	162
Gambar 4 14 Area Food Court	162
Gambar 4 15 Ruang Pertunjukan Utama.....	163
Gambar 4 16 Ruang Pertunjukan Pendukung	163
Gambar 4 17 Ruang Pertunjukan Exhibition.....	164
Gambar 4 18 Ruang Meeting.....	164
Gambar 4 19 Ruang Meeting.....	165
Gambar 4 20 Ruang Latihan.....	166
Gambar 4 21 Contoh Visualisasi Beban Pada Bangunan.....	166
Gambar 4 22 Struktur Atap.....	167
Gambar 4 23 Struktur Atap.....	167
Gambar 4 24 Skematik <i>Zoning</i>	168
Gambar 4 25 <i>Zoning</i> Vertikal.....	168
Gambar 4 26 Tanggapan <i>Zoning</i>	169