

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 lokasi site museum Satria Mandala .....	4
Gambar 2. 1 standar besaran area resepsionis .....	14
Gambar 2. 2 standar pola sirkulasi museum.....	16
Gambar 2. 3 Standar minimal sirkulasi manusia.....	17
Gambar 2. 4 Standar minimal sirkulasi manusia dan pengguna kursi roda .....	17
Gambar 2. 5 rekomendasi intensitas lux pada setiap material .....	18
Gambar 2. 6 Standar Pencahayaan Alami pada Museum .....	19
Gambar 2. 7 standar Posisi pengamat dengan display .....	20
Gambar 2. 8 Standar visual objek pameran .....	21
Gambar 2. 9 Daerah visual pengamat objek .....	21
Gambar 2. 10 Contoh penerapan Interactive Find Out More.....	25
Gambar 2. 11 Contoh penerapan Interactive Find Out More.....	25
Gambar 2. 12 Contoh penerapan Interactive Enviromental .....	26
Gambar 2. 13 interior Museum Muzeiko .....	27
Gambar 2. 14 Penerapan Interaktif Enviromental Museum Muzeiko.....	27
Gambar 2. 15 Penerapan interaktif find out more pada Museum Muzeiko.....	28
Gambar 2. 16 Penerapan interaktif gamming pada Museum Muzeiko .....	29
Gambar 3. 1 Logo Museum Bank Indonesia .....	30
Gambar 3. 2 Analisa organisasi ruang museum Bank Indonesia .....	30
Gambar 3. 3 Analisa Alur pengunjung Museum Bank Indonesia .....	32
Gambar 3. 4 Interaktif meja touchscreen .....	33
Gambar 3. 5 Interaktif tv touchscreen .....	33
Gambar 3. 6 Interaktif tv game touscreen .....	34
Gambar 3. 7 Interaktif buku bercerita .....	34
Gambar 3. 8 immersive Cinema.....	34
Gambar 3. 9 Interaktif panel .....	35
Gambar 3. 10 Teknik display dalam bentuk tulisan (poster) .....	35
Gambar 3. 11 Teknik display dalam bentuk Vitrine .....	35
Gambar 3. 12 Teknik display dalam bentuk tulisan (stiker) .....	36
Gambar 3. 13 interaktif enviromantal ruang pra BI.....	36
Gambar 3. 14 Analisa elemen pelingkup plafond .....	37
Gambar 3. 15 Analisa elemen pelingkup lantai.....	37
Gambar 3. 16 Analisa elemen pelingkup dinding .....	37
Gambar 3. 17 Analisa pencahayaan .....	38
Gambar 3. 18 Analisa penghawaan.....	38
Gambar 3. 19 Analisa keamanan.....	38
Gambar 3. 20 Analisa wayfinding.....	39
Gambar 3. 21 Analisa Signage .....	39

Gambar 3. 22 Logo Museum Akademi Militer .....	40
Gambar 3. 23 Analisis Organisasi Ruang Museum AKMIL .....	40
Gambar 3. 24 Analisa Alur pengunjung Museum Akmil .....	41
Gambar 3. 25 Interaktif meja touchscreen .....	42
Gambar 3. 26 Interaktif buku bercerita .....	42
Gambar 3. 27 Interaktif video mapping .....	43
Gambar 3. 28 Interaktif panel touchscreen .....	43
Gambar 3. 29 Teknik display dalam bentuk tulisan (poster) .....	44
Gambar 3. 30 Teknik display dalam bentuk vitrine .....	44
Gambar 3. 31 Teknik display dalam bentuk diorama .....	44
Gambar 3. 32 Analisa elemen pelingkup plafond .....	45
Gambar 3. 33 Analisa elemen pelingkup dinding .....	45
Gambar 3. 34 Analisa elemen pelingkup lantai .....	45
Gambar 3. 35 Analisa pencahayaan museum AKMIL .....	46
Gambar 3. 36 Analisa penghawaan museum AKMIL .....	46
Gambar 3. 37 Analisa keamanan Museum AKMIL.....	46
Gambar 3. 38 Analisa Signage museum AKMIL .....	47
Gambar 3. 39 Logo First Division Museum .....	47
Gambar 3. 40 Analisa Alur pengunjung First division museum.....	48
Gambar 3. 41 Interaktif meja touchscreen .....	49
Gambar 3. 42 Interaktif panel touchscreen .....	50
Gambar 3. 43 ruangan dengan lingkungan pertempuran .....	50
Gambar 3. 44 Interaktif VR.....	50
Gambar 3. 45 Teknik display dalam bentuk tulisan (poster) .....	51
Gambar 3. 46 Teknik display dalam bentuk Vitrine .....	51
Gambar 3. 47 Teknik display dalam bentuk tulisan panel .....	51
Gambar 3. 48 Analisa elemen pelingkup plafond .....	52
Gambar 3. 49 Analisa elemen pelingkup lantai .....	52
Gambar 3. 50 Analisa elemen pelingkup dinding .....	52
Gambar 3. 51 Analisa pencahayaan .....	53
Gambar 3. 52 Analisa penghawaan.....	53
Gambar 3. 53 Analisa keamanan.....	53
Gambar 3. 54 Analisa Signage .....	53
Gambar 3. 55 bangunan utama Museum Satria Mandala .....	60
Gambar 3. 56 bangunan diorama 3 Museum Satria Mandala .....	60
Gambar 3. 57 bangunan purbawisesa Museum Satria Mandala .....	61
Gambar 3. 58 bangunan Balaiurung Museum Satra Mandala .....	61
Gambar 3. 59 Kantor Pusat Sejarah TNI.....	61
Gambar 3. 60 Masjid Museum Satria Mandala.....	62
Gambar 3. 61 Mushola Museum Satria Mandala.....	62
Gambar 3. 62 lahan parkir museum satria mandala .....	62

Gambar 3. 63 lahan parkir Museum Satria Mandala .....	62
Gambar 3. 64 lahan parkir Museum Satria Mandala .....	63
Gambar 3. 65 perpustakaan museum satria mandala .....	63
Gambar 3. 66 Wisma museum satria mandala .....	63
Gambar 3. 67 Taman Museum Satria Mandala.....	63
Gambar 3. 68 Struktur Organisasi Museum Satria Mandala.....	64
Gambar 3. 69 Lokasi Site Museum Satria Mandala .....	64
Gambar 3. 70 Akses Kendaraan Museum Satria Mandala .....	65
Gambar 3. 71 Analisa Cahaya Matahari .....	66
Gambar 3. 72 Analisis Angin .....	66
Gambar 3. 73 Analisis Vegetasi .....	67
Gambar 3. 74 Analisis Kebisingan.....	67
Gambar 3. 75 Analisis Alur Museum.....	68
Gambar 3. 76 Analisis Kondisi Bangunan .....	69
Gambar 3. 77. Analisis Organisasi Museum .....	69
Gambar 3. 78 Analisis Aktivitas Penngunjung Museum .....	70
Gambar 3. 79 Analisis Aktivitas Pegawai Museum .....	71
Gambar 3. 80 Analisis Layout Lobby .....	75
Gambar 3. 81 Analisis plafond lobby.....	75
Gambar 3. 82 Analisis Lantai Lobby .....	75
Gambar 3. 83 Analisis dinding Lobby .....	76
Gambar 3. 84 Analisis PENCHAYAAN Lobby .....	76
Gambar 3. 85 Analisis Penghawaan Lobby .....	76
Gambar 3. 86 Analisis Keamanan Lobby .....	77
Gambar 3. 87 Analisis Signage Lobby.....	77
Gambar 3. 88 Analisis Layout area pameran .....	77
Gambar 3. 89 Analisis plafond area pameran .....	78
Gambar 3. 90 Analisis lantai area pameran .....	78
Gambar 3. 91 Analisis Dinding area pameran .....	78
Gambar 3. 92 Display foto dengan akrilik .....	79
Gambar 3. 93 Display foto dengan panel .....	79
Gambar 3. 94 Display foto dengan plastik .....	79
Gambar 3. 95 Display foto dengan meja kaca .....	80
Gambar 3. 96 Display bendera dengan kaca .....	80
Gambar 3. 97 Display pangkat dengan meja kaca .....	80
Gambar 3. 98 Display seragam .....	81
Gambar 3. 99 Display patung.....	81
Gambar 3. 100 Display diorama .....	81
Gambar 3. 101 Analisis Pencahayaan Area Pameran .....	82
Gambar 3. 102 Analisis Penghawaan ruang Diorama1 .....	82
Gambar 3. 103 Analisis keamanan Area pameran .....	82

Gambar 3. 104 Analisis signage dan wayfinding Area pameran .....	83
Gambar 3. 105 Bubble diagram .....	112
Gambar 3. 106 Zoning ruangan.....	113
Gambar 3. 107 Blocking Ruang .....	114
Gambar 4. 1 Mindmap Ide Tema Perancangan .....	115
Gambar 4. 2 Contoh penerapan interaktif game panel.....	116
Gambar 4. 3 Contoh penerapan interactive game make the match.....	117
Gambar 4. 4 Contoh penerapan interactive game puzzle .....	117
Gambar 4. 5 Contoh penerapan interactive game quiz .....	118
Gambar 4. 6 Penerapan interaktif touchscreen table.....	119
Gambar 4. 7 Contoh penerapan interaktif touchscreen signage.....	120
Gambar 4. 8 Contoh penerapan interaktif proyektor sensor .....	120
Gambar 4. 9 Contoh penerapan interactive panel dengan proyektor sensor.....	121
Gambar 4. 10 Contoh penerapan interaktif meja standing touchscreen.....	121
Gambar 4. 11 Contoh penerapan interaktif environmental 1 .....	122
Gambar 4. 12 Contoh penerapan interaktif environmental 2 .....	123
Gambar 4. 13 Contoh penerapan interaktif environmental 3 .....	123
Gambar 4. 14 Contoh penerapan interaktif environmental melibatkan pergerakan .....	123
Gambar 4. 15 Konsep pola sirkulasi general .....	123
Gambar 4. 16 Konsep pola sirkulasi area periode 1 .....	123
Gambar 4. 17 Konsep pola sirkulasi area periode 2.....	123
Gambar 4. 18 Konsep pola sirkulasi area periode 2.....	123
Gambar 4. 19 Konsep pola sirkulasi area periode 3.....	123
Gambar 4. 20 Konsep pola sirkulasi area penghormatan.....	123
Gambar 4. 21 Analisa layout ruang lobby.....	165
Gambar 4. 22 Analisa alur aktivitas ruang lobby .....	165
Gambar 4. 23 Analisa elemen pelingkup Lobby.....	166
Gambar 4. 24 Analisa material pelingkup ruang lobby .....	166
Gambar 4. 25 Analisa warna pada ruang lobby .....	167
Gambar 4. 26 Analisa pencahayaan ruang Lobby.....	167
Gambar 4. 27 Analisa penghawaan ruang Lobby .....	168
Gambar 4. 28 Analisa kemanana pada ruang Lobby .....	168
Gambar 4. 29 Analisa layout ruang periode 1.....	169
Gambar 4. 30 Analisa alur aktivitas ruang periode 1 .....	169
Gambar 4. 31 Analisa elemen pelingkup ruang periode 1 .....	170
Gambar 4. 32 Analisa material ruang periode 1.....	171
Gambar 4. 33 Analisa warna pada ruang periode 1 .....	171
Gambar 4. 34 Analisa pencahayaan ruang periode 1 .....	171
Gambar 4. 35 Analisa penghawaan ruang periode 1.....	172
Gambar 4. 36 analisis kemanan ruang periode 1 .....	173
Gambar 4. 37 Analisa layout area periode 2 ruang 1 .....	173

Gambar 4. 38 Analisa alu aktivitas area periode 2 ruang 1 .....	174
Gambar 4. 39 Analisa elemen pelingkup ruang periode 2 .....	175
Gambar 4. 40 Analisa material pelingkup area periode 2 ruang 1 .....	175
Gambar 4. 41 Analisa warna area periode 2 ruang 1 .....	176
Gambar 4. 42 Analisa pencahayaan ruang periode 2 ruang 1 .....	176
Gambar 4. 43 Analisa penghawaan area periode 2 ruang 1 .....	177
Gambar 4. 44 Analisa Keamanan area periode 2 ruang 1 .....	178
Gambar 4. 45 Analisa layout area periode 2 ruang 2 .....	178
Gambar 4. 46 Analisa alur aktivitas area periode 2 ruang 2 .....	179
Gambar 4. 47 Analisa elemen pelingkup periode 2 .....	180
Gambar 4. 48 Analisa material pada area periode 2 ruang 2 .....	180
Gambar 4. 49 Analisa warna pada area periode 2 ruang 2.....	181
Gambar 4. 50 Analisa pencahayaan area periode 2 ruang 2 .....	181
Gambar 4. 51 Analisa penghawaan area periode 2 ruang 2 .....	182
Gambar 4. 52 Analisa keamanan area periode 2 ruang 2.....	183
Gambar 4. 53 Analisa layout ruang periode 3.....	183
Gambar 4. 54 Analisa alur aktivitas ruang periode 3 .....	184
Gambar 4. 55 Analisa elemen pelingkup periode 3 .....	185
Gambar 4. 56 Analisa material area periode 3 .....	185
Gambar 4. 57 Analisa warna area periode 3 .....	186
Gambar 4. 58 Analisa pencahayaan area periode 3 .....	186
Gambar 4. 59 Analisa penghawaan area periode 3 .....	187
Gambar 4. 60 Analisa system keamanan area periode 3.....	188
Gambar 4. 61 Analisa layout ruang penghormatan.....	188
Gambar 4. 62 Analisa alur aktivitas ruang penghormatan .....	189
Gambar 4. 63 Analisa elemen pelingkup ruang penghormatan .....	190
Gambar 4. 64 Analisa material area penghormatan .....	190
Gambar 4. 65 Analisa warna pada area penghormatan.....	191
Gambar 4. 66 Analisa pencahayaan ruang penghormatan .....	191
Gambar 4. 67 Analisa penghawaan ruang penghormatan.....	192
Gambar 4. 68 Analisa keamanan ruang penghormatan.....	193
Gambar 4. 69 Analisa layout ruang penyimpanan .....	193
Gambar 4. 70 Analisa elemen pelingkup ruang penyimpanan.....	194
Gambar 4. 71 Analisa material pelingkup ruang penyimpanan .....	194
Gambar 4. 72 Analisa skema warna ruang penyimpanan .....	195
Gambar 4. 73 Analisa pencahayaan ruang konservasi .....	195
Gambar 4. 74 Analisa penghawaan ruang penyimpanan .....	196
Gambar 4. 75 Analisa penghawaan ruang penyimpanan .....	196
Gambar 4. 76 Analisa layout ruang laktasi .....	197
Gambar 4. 77 Analisa elemen pelingkup laktasi.....	197
Gambar 4. 78 Analisa material pelingkup ruang laktasi .....	198

Gambar 4. 79 Analisa skema warna ruang laktasi .....	198
Gambar 4. 80 Analisa pencahayaan ruang laktasi.....	199
Gambar 4. 81 Analisa penghawaan ruang Laktasi .....	199
Gambar 4. 82 Analisa penghawaan ruang Laktasi .....	200