

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir .....	8
Gambar 2.1 Pola Aktivitas Pengunjung .....	14
Gambar 2.2 Pola Aktivitas Pengelola .....	15
Gambar 2.3 Pola Aktivitas Barang.....	15
Gambar 2.4 Tata Letak Panel dan Sudut Pandang Pengunjung.....	18
Gambar 2.5 Panel Museum of Bavarian History .....	19
Gambar 2.6 Vitrin tunggal dan Vitrin Ganda.....	19
Gambar 2.7 Pedestal.....	20
Gambar 2.8 Diagram Zona.....	22
Gambar 2.9 Sirkulasi Terpusat.....	24
Gambar 2.10 Sirkulasi Linier .....	24
Gambar 2.11 Sirkulasi Radial .....	25
Gambar 2.12 Standarisasi Display Rak Buku .....	25
Gambar 2.13 Standarisasi Area Lobby .....	26
Gambar 2.14 Standarisasi Area loket.....	27
Gambar 2.15 Pencahayaan Alami pada Museum.....	28
Gambar 2.16 Directional Lighting For The Wall.....	30
Gambar 2.17 Supplementary Directional Lighting .....	30
Gambar 2.18 Directional dan Diffuse Lighting Menggunakan Direct dan Indirect Lighting.....	30
Gambar 2.19 Solely Directional Lighting .....	31
Gambar 2.20 Standar Lighting pada Museum .....	31
Gambar 2.21 Jenis Lampu Berdasarkan Jenis Display .....	32
Gambar 2.22 Intensitas Cahaya Berdasarkan Klasifikasi Material.....	32
Gambar 2.23 Teknik Penempatan Lampu Buatan .....	33
Gambar 2.24 Presentase Sirkulasi Interior.....	33
Gambar 2.25 Lebar Sirkulasi Minimal Pengunjung Biasa dan Pengguna Kursi Roda.....	34
Gambar 2.26 Lebar Sirkulasi Pengguna Tongkat .....	34
Gambar 2.27 Sistem Sirkulasi Ruang Pameran .....	35
Gambar 2.28 Jarak Pandang Manusia .....	36
Gambar 2.29 Ergonomi Peletakan Koleksi dan jarak pandang manusia .....	36
Gambar 2.30 Sistem Peletakan Benda Koleksi Bagi Pengguna Tongkat .....	37
Gambar 2.31 Standar Minimal Sirkulasi Manusia Dan Pengguna Kursi Roda .....	38
Gambar 2.32 Cross Ventilation.....	38
Gambar 2.33 Museum Swasta.....	41
Gambar 2.34 Museum Pemerintah.....	41
Gambar 2.35 Timeline Kehidupan Manusia .....	46

Gambar 2.36 Self- Ticketing Machine .....	48
Gambar 2.37 Touchscreen Display Monitor .....	49
Gambar 2.38 Audio Visual .....	49
Gambar 2.39 Interactive Floor .....	50
Gambar 2.40 Earthquake Simulator .....	51
Gambar 2.41 Fossil Digging .....	51
Gambar 2.42 Fasilitas Museum Rockheim .....	53
Gambar 2.43 The San Diego Natural History Museum .....	54
Gambar 2.44 Giant Screen Theater .....	55
Gambar 2.45 Coast to Cactus .....	56
Gambar 2.46 Virginia Museum of Natural History .....	56
Gambar 2.47 How Nature Works .....	58
Gambar 2.48 Discovering Virginia .....	59
Gambar 2.49 Fernbank Museum of Natural History .....	59
Gambar 2.50 Ruang Ekspansi Fernbank Museum of Natural History .....	61
Gambar 3.1 Gedung Museum Nasional Indonesia .....	62
Gambar 3.2 Museum Nasional Indonesia .....	63
Gambar 3.3 Pencahayaan Museum Nasional Indonesia .....	64
Gambar 3.4 Penghawaan Museum Nasional Indonesia .....	64
Gambar 3.5 Fasilitas Interaktif Museum Nasional Indonesia .....	65
Gambar 3.6 Furniture Museum Nasional Indonesia .....	65
Gambar 3.7 Keamanan Museum Nasional Indonesia .....	66
Gambar 3.8 Museum Nasional Indonesia .....	67
Gambar 3.9 Gedung Museum Sri Baduga .....	68
Gambar 3.10 Denah Museum Sri Baduga .....	69
Gambar 3.11 Pencahayaan Museum Sri Baduga .....	70
Gambar 3.12 Penghawaan .....	71
Gambar 3.13 Museum Sri Baduga .....	71
Gambar 3.14 Museum Sri Baduga .....	72
Gambar 3.15 Museum Sri Baduga .....	73
Gambar 3.16 Museum Sri Baduga .....	73
Gambar 3.17 Museum Sri Baduga .....	74
Gambar 3.18 Gedung Museum Geologi Bandung .....	74
Gambar 3.19 Organisasi ruang Museum Geologi .....	76
Gambar 3.20 Pencahayaan Museum Geologi Bandung .....	77
Gambar 3.21 Penghawaan Museum Geologi Bandung .....	77
Gambar 3.22 Display Pada Museum Geologi Bandung .....	78
Gambar 3.23 Dinding Ruang Pamer Museum Geologi Bandung .....	79

Gambar 3.24 Lantai Ruang Pamer Museum Geologi Bandung.....	79
Gambar 3.25 Bangunan New Design Museum Geologi.....	86
Gambar 3.26 Fasilitas New Design Gedung Museum Geologi.....	88
Gambar 3.27 Site Museum Geologi Bandung.....	90
Gambar 3.28 Sirkulasi Aksesibilitas Site.....	91
Gambar 3.29 Aliran Angin pada Tapak.....	91
Gambar 3.30 Pencahayaan Matahari pada Tapak.....	92
Gambar 3.31 Akses Masuk bangunan.....	93
Gambar 3.32 Ketinggian Bangunan.....	94
Gambar 3.33 Bagian Timur Bangunan.....	94
Gambar 3.34 Bagian Selatan Bangunan.....	95
Gambar 3.35 Bagian Barat Bangunan.....	95
Gambar 3.36 Bagian Utara Bangunan.....	95
Gambar 3.37 Layout Bangunan.....	96
Gambar 3.38 Alur Pengunjung Museum.....	96
Gambar 3.39 Alur Pekerja Museum.....	97
Gambar 3.40 Bubble Diagram Lantai Dasar.....	98
Gambar 3.41 Bubble Diagram Lantai 1.....	98
Gambar 3.42 Bubble Diagram Lantai 2.....	99
Gambar 3.43 Bubble Diagram Lantai 3.....	99
Gambar 3.44 Zoning dan Blocking Setiap Lantai.....	111
Gambar 4.1 Mind Map Tema Perancangan.....	112
Gambar 4.2 Mind Map Konsep Perancangan.....	113
Gambar 4.3 Alur Sirkulasi pada Lantai Dasar.....	115
Gambar 4.4 Alur Sirkulasi pada Lantai 1.....	116
Gambar 4.5 Alur Sirkulasi pada Lantai 2.....	116
Gambar 4.6 Alur Sirkulasi pada Lantai 3.....	117
Gambar 4.7 Organisasi Ruang.....	117
Gambar 4.8 Penerapan Bentuk.....	118
Gambar 4.9 Konsep Material.....	120
Gambar 4.10 Konsep Pencahayaan Locket.....	125
Gambar 4.11 Konsep Pencahayaan Area Vulkanisme.....	126