

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Tipe Pameran	16
Gambar 2.2 Alur Yang Disarankan	18
Gambar 2.3 Alur Tidak Terstruktur	19
Gambar 2.4 Alur Terarah.....	19
Gambar 2.5 Tipe Organisasi Ruang.....	20
Gambar 2.6 Standar Layout Ruang Kontrol	27
Gambar 2.7 Metode Penentuan Jarak Minimum Dari Layar Ke Baris Kursi Pertama.....	29
Gambar 2.8 Jarak Pandang Maksimum Dan Lebar Maksimum Pola Tempat Duduk.....	29
Gambar 2.9 Dimensi Yang Digunakan Dalam Menentukan Jarak Pandang	30
Gambar 2.10 Ketinggian Layar Di Atas Lantai Pada Baris Kursi Pertama.....	30
Gambar 2.11 Dimensi dan standar tempat duduk.....	31
Gambar 2.12 Dimensi dan standar tempat duduk.....	32
Gambar 2.13 Putaran Penuh	35
Gambar 2.14 Berpapasan	35
Gambar 2.15 Belokan Tegak Lurus	36
Gambar 2.16 Membuka Pintu	36
Gambar 2.17 Ketinggian Dan Jangkauan Maksimal Peralatan	36
Gambar 2.19 Jangkauan Maksimal Peralatan Ke Arah Depan.....	37
Gambar 2.20 Bentuk Ramp.....	37
Gambar 2.21 Kemiringan Ram Dan Handrail	38
Gambar 2.22 Analisa Ruang Gerak	38
Gambar 2.23 Denah Dan Tampak Depan Toilet Disabilitas	39
Gambar 2.24 Tampak Samping Toilet Disabilitas.....	39
Gambar 2.25 Area Wudhu Disabilitas	39
Gambar 2.26 Penempatan <i>Signage</i>	42
Gambar 2.27 Pembagian Zona <i>Signage</i>	43
Gambar 2.28 Sudut Pandang <i>Signage</i>	43
Gambar 2.29 Tipe Tabrakan <i>Toward Collision</i>	47
Gambar 2.30 Tipe Tabrakan <i>Away Collision</i>	48
Gambar 2.31 Tipe Tabrakan <i>Glancing Collision</i>	48
Gambar 2.32 Tipe <i>Potential Field Attractive</i>	48

Gambar 2.33 Tipe <i>Potential Field Repulsive</i>	49
Gambar 2.34 Situasi Halangan	49
Gambar 2.35 Pergerakan Yang Searah	50
Gambar 2.36 Pergerakan 45° Ke Kiri/Kanan Depan	50
Gambar 2.37 Jika Daerah Yang Dituju Sama.....	51
Gambar 3.1 Logo Taman Pintar Yogyakarta.....	63
Gambar 3.2 Denah Taman Pintar Yogyakarta.....	65
Gambar 3.3 Logo PP IPTEK TMII.....	67
Gambar 3.4 Denah PP IPTEK TMII.....	69
Gambar 3.5 Logo Science Center Singapore.....	71
Gambar 3.6 Denah Science Center Singapore.....	73
Gambar 3.7 Site Plan Science Center Soreang	85
Gambar 3.8 Fasad dan Eksisting Science Center Soreang	88
Gambar 3.9 Alur Aktivitas Pengunjung.....	89
Gambar 3.10 Alur Aktivitas Pengelola.....	89
Gambar 3.11 Matriks Kriteria.....	93
Gambar 3.12 Bubble Diagram Lantai 1	94
Gambar 3.13 Bubble Diagram Lantai 2.....	94
Gambar 3.14 Bubble Diagram Lantai 3	95
Gambar 3.15 <i>Zoning Science Center Soreang</i>	96
Gambar 3.16 <i>Blocking Science Center Soreang</i>	96
Gambar 4.1 Pesawat Luar Angkasa Milik SpaceX.....	100
Gambar 4.2 Pesawat Luar Angkasa <i>Big Falcon Rocket (BFR)</i>	101
Gambar 4.3 Bagian Massa Bentuk <i>Big Falcon Rocket</i>	102
Gambar 4.4 Bagian Ruang <i>Space Shuttle</i>	103
Gambar 4.5 Tampak Atas <i>Space Shuttle</i>	104
Gambar 4.6 <i>Explode View Big Falcon Rocket</i>	105
Gambar 4.7 Jendela <i>Space Shuttle</i>	110
Gambar 4.8 Lampu <i>Space Shuttle</i>	111
Gambar 4.9 Peluncuran <i>Space Shuttle</i>	111
Gambar 4.10 <i>External Tank</i>	117
Gambar 4.11 <i>Big Falcon Rocket Cockpit</i>	118
Gambar 4.12 Referensi Desain Bentuk <i>Table Display</i>	118
Gambar 4.13 Referensi Bentuk Desain Bench	119

Gambar 4.14 Referensi Bentuk Desain Rak	119
Gambar 4.15 Area dan Alur Aktivitas Pengelola	120
Gambar 4.16 Area dan Alur Aktivitas Pengunjung.....	121
Gambar 4.17 Pembagian Jalur/Akses Pada Area Pameran.....	122
Gambar 4.18 Penataan Pada Lorong.....	123
Gambar 4.19 Zonasi Area Display dan Jalur Sirkulasi.....	123
Gambar 4.20 Titik <i>Entrance</i> dan <i>Exit</i>	127
Gambar 4.21 Bentuk Alur Pameran (<i>Looping</i>).....	128
Gambar 4.24 Mekanisme <i>Wayfinding</i>	132
Gambar 4.22 Jalur Alternatif Tangga Darurat	133
Gambar 4.23 Jalur Alternatif Pintu Utama dan Darurat	133
Gambar 4.25 Pengaplikasian <i>Turnstile</i> dan <i>Metal Detector</i>	134
Gambar 4.26 Pengaplikasian Material dan Sudut Tumpul	134
Gambar 4.27 <i>Layout Plan</i> Denah Khusus.....	136
Gambar 4.28 Tampak Potongan A-A' Denah Khusus.....	137
Gambar 4.29 Tampak Potongan B-B' Denah Khusus	137
Gambar 4.30 Tampak Potongan C-C' Denah Khusus	137
Gambar 4.31 Tampak Potongan D-D' Denah Khusus.....	138