

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Ergonomi Meja & Kursi di Ruang Kelas Sumber: Julius Panero, Dimensi Manusia & Ruang Interior .....	37
Gambar 2.2	Tipe Layout Individual .....	40
Gambar 2.3	Tipe Layout Berpasangan.....	40
Gambar 2.4	Tipe Layout Berkelompok.....	41
Gambar 2.5	Ergonomi Book Shelves.....	42
Gambar 2.6	layout Perpustakaan.....	45
Gambar 2.7	Ergonomi Meja & Kursi di Ruang Lab. Komputer.....	47
Gambar 2.8	Ergonomi area kontrol kesehatan ruang UKS .....	50
Gambar 2.9	Kategori kamar Tidur Asrama.....	52
Gambar 2.10	Ukuran Minimal Lemari Pakaian dan Buku.....	53
Gambar 2.11	Standar Ukuran Minimal Kombinasi Lemari .....	53
Gambar 2.12	Komunitas Dockside Green.....	56
Gambar 2.13	Bandara Changi, Singapura.....	57
Gambar 2.14	Komunitas Dockside Green.....	58
Gambar 2.15	Rumah Sakit Khoo Teck Pusat.....	58
Gambar 2.16	Halaman Robert and Arlene Kogod .....	59
Gambar 2.17	Yale Center for British Art.....	60
Gambar 2.18	Kantor Penthouse di New York.....	61
Gambar 2.19	Hotel Tassel.....	61
Gambar 2.20	Green School Bali .....	62
Gambar 2.21	Allen Lambert Galleria and Atrium Brookfield Place .....	63
Gambar 2.22	Jonas Salk Institute .....	64
Gambar 2.23	Jembatan Handerson.....	64

Gambar 2.24	Prospect Park .....	65
Gambar 2.25	Museum Seni .....	66
Gambar 2.26	Tampak Atas Bangunan Green School Bali .....	68
Gambar 2.27	Organisasi Ruang Terpusat Green School Bali .....	68
Gambar 2.28	Bangunan Green School Bali tampak depan .....	69
Gambar 2.29	Bangunan Green School Bali pada area belajar 1 .....	70
Gambar 2.30	Bangunan Green School Bali pada area belajar 2 .....	70
Gambar 2.31	Jarak SOU terhadap pusat Kota Bogor.....	71
Gambar 2.32	Organisasi Ruang di SOU .....	71
Gambar 2.33	Bangunan bermaterial kayu dan bata di SOU. ....	72
Gambar 2.34	Bangunan Kelas di SOU.....	72
Gambar 2.35	bangunan SMK-Wonderful Indonesia.....	73
Gambar 2. 36	Interior Kelas SMK Wonderful Indonesia .....	73
Gambar 2. 37	Interior Koridor SMK Wonderful Indonesia.....	74
Gambar 2.38	Interior Ruang Praktik SMK Wonderful Indonesia .....	74
Gambar 2.39	Solar Trees Martketplace.....	75
Gambar 2.40	Interior Solar Trees Marketplace.....	75
Gambar 3.1	SMA Al-Masoem Boarding School .....	90
Gambar 3.2	Lobby Utama .....	94
Gambar 3.3	Ruang Kelas Umum .....	94
Gambar 3.4	Ruang Kelas Bahasa.....	95
Gambar 3.5	Ruang Laboratorium Komputer .....	95
Gambar 3. 6	Ruang Laboratorium IPA .....	96
Gambar 3.7	Perpustakaan Al-Masoem Bandung .....	97
Gambar 3.8	Perpustakaan.....	97
Gambar 3.9	Mushola Umum.....	98

Gambar 3.10 Kamar Asrama.....	98
Gambar 3.11 Logo Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Yogyakarta .....	103
Gambar 3.12 Jadwal Pelajaran Kelas X MIPA .....	112
Gambar 3.13 Jadwal Pelajaran Kelas X IPS .....	112
Gambar 3.14 Jadwal Pelajaran Kelas X BB.....	113
Gambar 3.15 Jadwal Pelajaran Kelas X MANPK A.....	113
Gambar 3.16 Jadwal Pelajaran Kelas X MANPK.....	114
Gambar 3.17 Site Plan MAN 1 Yogyakarta.....	123
Gambar 3.18 Analisis Matahari .....	123
Gambar 3.19 Lingkungan Sekitar MAN 1 Yogyakarta .....	124
Gambar 3.20 Analisis Kebutuhan Aktivitas Siswa .....	125
Gambar 3.21 Analisis Kebutuhan Aktivitas Guru .....	126
Gambar 3.22 Analisis Kebutuhan Aktivitas Staff Kebersihan.....	126
Gambar 3.23 Zoning Denah Sekolah Lantai 2.....	128
Gambar 3.24 Zoning Gedung SBSN Lantai 2.....	128
Gambar 3.25 Zoning Gedung Asrama Putri Lantai 2 .....	129
Gambar 3.26 Zoning Gedung Asrama Putri Lantai 3 .....	129
Gambar 4.1 Tema Perancangan .....	131
Gambar 4.2 Suasana yang Diharapkan .....	132
Gambar 4.3 Ruang Kelas X.A.....	132
Gambar 4.4 Ruang BK.....	132
Gambar 4.5 Ruang Kelas Agama.....	132
Gambar 4.6 Koridor Lantai 2 Bagian Utara.....	132
Gambar 4.7 Penerapan Hubungan Visual dengan Alam pada Perancangan....	133
Gambar 4.8 Taman Koridor Lantai 1 .....	134
Gambar 4.9 Lobi dan Sign Toilet.....	134

Gambar 4.10	Ruang Bersama Gedung Asrama Putri.....	135
Gambar 4.11	Ruang BK Gedung Sekolah .....	135
Gambar 4.12	Contoh Funitur 1 yang Digunakan di Ruang BK.....	136
Gambar 4.13	Contoh Furnitur 2 yang Digunakan di Kamar Asrama Putri.....	136
Gambar 4. 14	Organisasi Ruang Radial .....	136
Gambar 4.15	Layout Sekolah Lantai 1.....	137
Gambar 4.16	Layout Gedung Sekolah Lantai 2.....	137
Gambar 4.17	Layout Asrama Putri Lantai 2 .....	138
Gambar 4.18	Layout Asrama Putri Lantai 3 .....	138
Gambar 4.19	Layout Gedung SBSN .....	139
Gambar 4.20	Plafon Ruang Kelas .....	140
Gambar 4.21	Plafon Koridor Lantai 2.....	140
Gambar 4.22	Plafon Gedung Asrama Putri.....	140
Gambar 4.23	Lampu LED Gantung .....	145
Gambar 4.24	Lampur TL LED.....	145
Gambar 4.25	Lampur Gantung Linear .....	145
Gambar 4.26	Signage Kelas .....	146
Gambar 4.27	Signage Toilet.....	146
Gambar 4.28	Signage Lantai Ruang Organisasi .....	146
Gambar 4.29	Signage Ruang Organisasi.....	146