

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Visualisasi Pengaturan Ruang Kelas.....	18
Gambar 2.2: Partisi Modular, B-Free Screen.....	21
Gambar 2.3: Bix Lounge Chair.....	21
Gambar 2.4: Slimline/Frontline, Rak Lengkung.....	22
Gambar 2.5: Multimedia Cafe Tables.....	22
Gambar 2.6: Makerspace	23
Gambar 2.7: Visualisasi Pengaturan Ruang Ujian.....	25
Gambar 2.8: Lego Mindstorm.....	27
Gambar 2.9: Keamanan terhadap Kebakaran	29
Gambar 2.10: Keamanan terhadap Pencurian.....	30
Gambar 2.11: Organisasi Ruang Linier	31
Gambar 2.12: Organisasi Ruang Cluster.....	31
Gambar 2.13: Pengukuran dan Kebutuhan Tempat	32
Gambar 2.14: Stairs (tangga)	32
Gambar 2.15: Standar Kursi & Meja untuk Siswa.....	33
Gambar 2.16: Sirkulasi Zona Kerja	34
Gambar 2.17: Meja Kerja	34
Gambar 2.18: (1) Reflektif / (2) Absorptif/ (3) Diffusif	36
Gambar 2.19: Winchester Public School, Winchester, VA.	37
Gambar 2.20: Fasade Winchester Public School	38
Gambar 2.21: Perpustakaan Winchester	39
Gambar 2.22: Entrance Perpustakaan Winchester.	39
Gambar 2.23: Student Common Winchester	39
Gambar 2.24: Kolom Ikonik Winchester	40
Gambar 2.25: Greene County Public School, Stanardsville, VA.....	40
Gambar 2.26: Master Plan SMP & SMA William Monroe	41
Gambar 2.27: Sudut Area Publik yang Baru.....	41
Gambar 2.28: Perpustakaan Sekolah William Monroe.....	42
Gambar 2.29: Orleans Parish Public School, New Orleans, LA.....	43

Gambar 2.30: Perpustakaan Sekolah Karr	43
Gambar 2.31: Area Belajar Informal	43
Gambar 2.32: Ruang Kelas Sekolah Karr.....	44
Gambar 3.1: York School, Toronto.	45
Gambar 3.2: Makerspace, York School.....	46
Gambar 3.3: Ruang Kelas, York School.....	46
Gambar 3.4: Kegiatan STEAM Siswa	47
Gambar 3.5: Lobi XCL World Academy.....	47
Gambar 3.6: Master Plan Basis International, Park Lane Harbour.....	48
Gambar 3.7: Gambar Potongan – Gedung Sekolah Basis.....	49
Gambar 3.8: Gambar Potongan – Asrama Sekolah Basis.....	49
Gambar 3.9: Site Plan Perancangan Baru	54
Gambar 3.10: Logo Fatih Bilingual School, Indonesia.....	54
Gambar 3.11: Pembelajar dan Pengajar Siswa Fatih	55
Gambar 3.12: Analisa Matahari dan Angin	56
Gambar 3.13: Analisa Kebisingan	57
Gambar 3.14: Analisa Hidrologi.....	57
Gambar 3.15: Bagan Hubungan Ruang I.....	59
Gambar 3.16: Bagan Hubungan Ruang II.....	59
Gambar 3.17: Bagan Hubungan Ruang III	60
Gambar 3.18: Bagan Hubungan Ruang IV	60
Gambar 3.19: Zoning Gedung Perpustakaan	61
Gambar 3.20: Zoning Gedung Administrasi.....	61
Gambar 3.21: Zoning Gedung Kelas Lt. 1 & 2.....	62
Gambar 3.22: Zoning Gedung Laboratorium Lt. 1 & 2.....	62
Gambar 3.23: Bloking Gedung Perpustakaan.....	63
Gambar 3.24: Bloking Gedung Administrasi	63
Gambar 3.25: Bloking Gedung Kelas Lt. 1 & 2	64
Gambar 3.26: Bloking Gedung Laboratorium Lt. 1 & 2.....	64
Gambar 4.1: Organisasi Ruang Gedung Sekolah.....	67
Gambar 4.2: Organisasi Ruang Gedung Perpustakaan	68

Gambar 4.3: Organisasi Ruang Gedung Administrasi	68
Gambar 4.4: Visualisasi Tampak Atas Ruang Kelas	69
Gambar 4.5: Visualisasi Area Diskusi dengan Fasilitas Multimedia.....	69
Gambar 4.6: Visualisasi Area Baca Informal	70
Gambar 4.7: Visualisasi Tampak Atas Makespace/Labs	70
Gambar 4.8: Visualisasi Ruang Makerspace/Labs.....	71
Gambar 4.9: Visualisasi Ruang Kelas Siswa	71
Gambar 4.10: Material Solar Screen 40%	72
Gambar 4.11: Multilight Downlight	72
Gambar 4.12: AC Central	73
Gambar 4.13: Panel Aluminium - Metawell	73
Gambar 4.14: Visualisasi Ceiling pada Ruang Kelas	74
Gambar 4.15: Visualisasi Bentuk Meja Ruang Kelas	74
Gambar 4.16: Visualisasi Posisi Pintu Emergency	75
Gambar 4.17: Visualisasi Bentuk Kabinet Ruang Kelas	76
Gambar 4.18: Perspektif Ruang Kelas	76