

## DAFTAR GAMBAR

<b>NO. GAMBAR</b>	<b>JUDUL</b>	<b>HAL</b>
Gambar 1.1	Kerangka Berpikir	7
Gambar 2.1	Standar Luasan Area Kerja Siswa dan Guru (PerMen, 2011)	16
Gambar 2.2	Alternatif Desain Meja Belajar (PerMen, 2011)	16
Gambar 2.3	Standar Layout Kelas Tipe Individual	17
Gambar 2.4	Standar Layout Kelas berpasangan	18
Gambar 2.5	Luasan dan desain alternatif untuk meja kerja Pimpinan	22
Gambar 2.6	Standar Layout Kantor Kepala Sekola	23
Gambar 2.7	Standar Layout Perpustakaan	25
Gambar 2.8	Standar Gerak dan Tata Letak Perabotan Tempat Tidur	30
Gambar 2.9	Standar Area Ruang Makan	30
Gambar 2.10	Studi Image Cooking Club	31
Gambar 2.11	Studi Image Studio Broadcasting	32
Gambar 3.1	Logo Sekolah	53
Gambar 3.2	Struktur Organisasi	54
Gambar 3.3	Ruang Kelas	60
Gambar 3.4	Ruang Guru	61
Gambar 3.5	Ruang Tata Usaha	61
Gambar 3.6	Ruang Makan	62
Gambar 3.7	Ruang Kamar Tidur	63
Gambar 3.8	Ruang Perpustakaan	64
Gambar 3.9	Lobi Asrama Putra	65
Gambar 3.10	Ruang Serba Guna	66
Gambar 3.11	Area Parkir Sepeda	66
Gambar 3.12	Sketsa Analisa Pencahayaan dan Penghawaan	67

Gambar 3.13	Analisa Tingkat Kebisingan	68
Gambar 3.14	Analisa Sirkulasi Sekitar Bangunan	69
Gambar 3.15	Lokasi SMA Sulthon Aulia Boarding School	70
Gambar 3.16	Site Plan SMA Sulthon Aulia Boarding School	71
Gambar 3.17	Alur Aktifitas Pengajar	72
Gambar 3.18	Alur Aktifitas Peserta Didik	73
Gambar 3.19	Alur Aktifitas Kepala Sekolah	74
Gambar 3.20	Alur Aktifitas Tamu	75
Gambar 3.21	Matriks Kebutuhan Ruang	77
Gambar 3.22	Bubble Diagram Gedung Kantin	78
Gambar 3.23	Bubble Diagram Gedung Serba Guna	78
Gambar 3.24	Bubble Diagram Gedung Sekolah	79
Gambar 3.25	Zoning Blocking Lt. 1	80
Gambar 3.26	Zoning Blocking Lt. 2	80
Gambar 3.27	Ruang Kelas	82
Gambar 3.28	Perpustakaan	82
Gambar 3.29	Gedung Serba Guna	83
Gambar 3.30	Gedung Sekolah	83
Gambar 3.31	Gedung Asrama	83
Gambar 3.32	Gedung Kantin dan Lab	83
Gambar 3.33	Kamar Asrama	84
Gambar 3.34	Ruang Guru	84
Gambar 3.35	Ruang TU	84
Gambar 3.36	Mushola	84
Gambar 3.37	Ruang Rapat	84
Gambar 3.38	Ruang Kantin	85
Gambar 4.1	Organisasi Ruang Terpusat	87
Gambar 4.2	Sketsa Aplikasi Organisasi Ruang Terpusat Pada Desain	87
Gambar 4.3	Organisasi Ruang Linear	88

Gambar 4.4	Sketsa Aplikasi Organisasi Ruang Linear Pada Desain	88
Gambar 4.5	Geometri Islam, <i>The Polygonal Technique</i>	89
Gambar 4.6	Logo SMA Sulthon Aulia Boarding School	89
Gambar 4.7	Palet Warna	89
Gambar 4.8	Sketsa Task Lighting Pada Kubikel di Ruang Guru	91
Gambar 4.9	Sketsa bentuk Ceiling pada Lobi Utama	91
Gambar 4.10	Sketsa General Lighting pada Lobi Utama	92
Gambar 4.11	Sketsa Penghawaan Alami	92
Gambar 4.12	Sketsa Ruangan Yang Memerlukan Treatment Akustik Khusus	93
Gambar 4.13	Permainan Ceiling Interior lebih tinggi dari Exterior	94
Gambar 4.14	Papan Panel Akustik	94
Gambar 4.15	Material Peredam Getaran Pada Lantai	95
Gambar 4.16	Sketsa Konsep Furniture dengan Bentuk Polygonal Technic	95
Gambar 4.17	Sketsa Konsep <i>Compact Furniture</i>	96
Gambar 4.18	Sketsa Pemisahan Alur Sirkulasi	97
Gambar 4.19	Sketsa Pembatas	98
Gambar 4.20	Ruang dengan pembatas	98
Gambar 4.21	Layout Ruang kelas dengan menerapkan Social Distancing	99
Gambar 4.22	Layout Ruang Makan dengan menerapkan Social Distancing	99
Gambar 4.23	Zoning Blocking Lt 1	100
Gambar 4.24	Zoning Blocking Lt 2	100