

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ruang guru tahfidz	17
Gambar 2. 2 Ruang sarpras	19
Gambar 2. 3 Layout kelas	20
Gambar 2. 4 Roll curtain	21
Gambar 2. 5 2x2 LED troffer lights	22
Gambar 2. 6 LED linear lighting.....	22
Gambar 2. 7 Tirai 3 m dengan sistem ripple fold	23
Gambar 2. 8 Blind Curtain	24
Gambar 2. 9 Treatment pada plafond sebagai akustik	25
Gambar 2. 10 Treatment pada dinding sebagai akustik	26
Gambar 2. 11 Sprinkler	26
Gambar 2. 12 Smoke detector	27
Gambar 2. 13 CCTV	27
Gambar 2. 14 Rambu-rambu keselamatan	27
Gambar 2. 15 Kaca buram bertekstur	28
Gambar 2. 16 Interior Neuropsychiatry Hospital.....	37
Gambar 2. 17 Ruang konseling Neuropsychiatry Hospital.....	38
Gambar 2. 18 Layout Neuropsychiatry Hospital	39
Gambar 2. 19 Tomonoki-Himawari Kindergarten.....	39
Gambar 2. 20 Tomonoki-Himawari Kindergarten.....	40
Gambar 2. 21 Layout Tomonoki-Himawari Kindergarten	41
Gambar 2. 22 Garden Yoga Studio	42
Gambar 2. 23 Garden Yoga Studio	43
Gambar 2. 24 Garden Yoga Studio	43
Gambar 2. 25 Flooring Plan Garden Yoga Studio	44
Gambar 3. 1 Zamzam Syifa Boarding School	45
Gambar 3. 2 Ruang kelas Zamzam Syifa Boarding School.....	47
Gambar 3. 3 Layout Kelas Zamzam Syifa Boarding School	47
Gambar 3. 4 Masjid Zamzam Syifa Boarding School	48
Gambar 3. 5 Perpustakaan Zamzam Syifa Boarding School	48
Gambar 3. 6 Laboratorium Komputer Zamzam Syifa Boarding School	49
Gambar 3. 7 Layout Laboratorium Komputer Zamzam Syifa Boarding School..	49
Gambar 3. 8 Pencahayaan Zamzam Syifa Boarding School.....	50
Gambar 3. 9 Pencahayaan Zamzam Syifa Boarding School.....	50
Gambar 3. 10 Penghawaan Zamzam Syifa Boarding School	51
Gambar 3. 11 Loose Furnitur Zamzam Syifa BS.....	51
Gambar 3. 12 Built in Furnitur Zamzam Syifa BS	52
Gambar 3. 13 Keamanan Zamzam Syifa BS	52
Gambar 3. 14 Akustik Zamzam Syifa BS	52
Gambar 3. 15 Jalur Listrik Zamzam Syifa BS	53
Gambar 3. 16 Thursina IIBS	53

Gambar 3. 17 Ruang Kelas Thursina IIBS	55
Gambar 3. 18 Layout Ruang Kelas Thursina IIBS	56
Gambar 3. 19 Masjid/Prayer Room Thursina IIBS.....	56
Gambar 3. 20 Smart Library Thursina IIBS.....	57
Gambar 3. 21 Sumber: Dokumentasi Pribadi	57
Gambar 3. 22 Laboratorium Komputer Thursina IIBS	57
Gambar 3. 23 Layout Laboratorium Komputer Thursina IIBS.....	58
Gambar 3. 24 Pencahayaan Thursina IIBS	58
Gambar 3. 25 Pencahayaan Thursina IIBS	59
Gambar 3. 26 Penghawaan Thursina IIBS.....	59
Gambar 3. 27 Furnitur Thursina IIBS	60
Gambar 3. 28 Furnitur Thursina IIBS	60
Gambar 3. 29 Furnitur Thursina IIBS	60
Gambar 3. 30 Keamanan Thursina IIBS	61
Gambar 3. 31 Akustik Thursina IIBS	62
Gambar 3. 32 Jalur Listrik Thursina IIBS.....	62
Gambar 3. 33 Branksome Hall.....	63
Gambar 3. 34 Layout Branksome Hall	64
Gambar 3. 35 Kelas Branksome Hall.....	64
Gambar 3. 36 Layout Kelas Branksome Hall	65
Gambar 3. 37 Prayer Room Branksome Hall.....	65
Gambar 3. 38 Perpustakaan Branksome Hall	66
Gambar 3. 39 Layout Perpustakaan Branksome Hall	66
Gambar 3. 40 41 Laboratorium Komputer Branksome Hall.....	66
Gambar 3. 41 Layout Laboratorium Komputer Branksome Hall	67
Gambar 3. 42 Pencahayaan Branksome Hall.....	67
Gambar 3. 43 Penghawaan Alami Branksome Hall.....	68
Gambar 3. 44 Penghawaan Buatan (AC central) Branksome Hall	68
Gambar 3. 45 Penghawaan Buatan (AC Split) Branksome Hall	69
Gambar 3. 46 Free Standing Furnitur Custom Branksome Hall.....	69
Gambar 3. 47 Loose Furnitur Branksome Hall.....	69
Gambar 3. 48 Built in Furnitur Branksome Hall	70
Gambar 3. 49 Keamanan Branksome Hall.....	70
Gambar 3. 50 Akustik Branksome Hall	71
Gambar 3. 51 Jalur Listrik Branksome Hall	71
Gambar 3. 52 Logo SMAIT As-Syifa BS.....	82
Gambar 3. 53 Kondisi lingkungan SMAIT As-Syifa BS.....	84
Gambar 3. 54 Pemandangan SMAIT As-Syifa BS.....	85
Gambar 3. 55 Penjelasan detail pemandangan.....	85
Gambar 3. 56 Pemandangan utara SMAIT As-Syifa BS.....	86
Gambar 3. 57 Pemandangan timur SMAIT As-Syifa BS	86
Gambar 3. 58 Pemandangan selatan SMAIT As-Syifa BS.....	87
Gambar 3. 59 Pemandangan barat SMAIT As-Syifa BS.....	87
Gambar 3. 60 Pergerakan dan aliran angin	87
Gambar 3. 61 Arah cahaya matahari.....	88

Gambar 3. 62 Vegetasi SMAIT As-Syifa BS	89
Gambar 3. 63 Akses SMAIT As-Syifa BS.....	90
Gambar 3. 64 Bentuk bangunan SMAIT As-Syifa BS	90
Gambar 3. 65 Bukaannya SMAIT As-Syifa BS	91
Gambar 3. 66 Jenis talang air.....	92
Gambar 3. 67 Utilitas jalur listrik	93
Gambar 3. 68 Ruang kelas SMAIT As-Syifa BS.....	94
Gambar 3. 69 Ruang sarpras	95
Gambar 3. 70 Ruang guru	96
Gambar 3. 71 Ruang BK.....	97
Gambar 3. 72 Ilustrasi alur aktivitas siswa di lantai 1 sekolah	100
Gambar 3. 73 Ilustrasi alur aktivitas siswa di lantai 2 sekolah	100
Gambar 3. 74 Ilustrasi alur aktivitas siswa di gedung laboratorium.....	101
Gambar 3. 75 Ilustrasi alur aktivitas siswa di gedung aula.....	101
Gambar 3. 76 Ilustrasi alur aktivitas guru di lantai 1 sekolah.....	102
Gambar 3. 77 Ilustrasi alur aktivitas guru di lantai 2 sekolah.....	102
Gambar 3. 78 Ilustrasi alur aktivitas guru di gedung laboratorium	103
Gambar 3. 79 Ilustrasi alur aktivitas guru di gedung aula	103
Gambar 3. 80 Ilustrasi alur aktivitas pimpinan di lantai 1 sekolah.....	103
Gambar 3. 81 Ilustrasi alur aktivitas tamu di lantai 1 sekolah.....	104
Gambar 4. 1 Konsep space pada layout	120
Gambar 4. 2 Konsep organisasi ruang area kerja ruang BK	120
Gambar 4. 3 Konsep organisasi ruang area tunggu ruang BK.....	121
Gambar 4. 4 Konsep organisasi ruang area konseling	121
Gambar 4. 5 Konsep space pada layout ruang tahfidz	122
Gambar 4. 6 Bentuk sirkulasi.....	122
Gambar 4. 7 Sirkulasi pada ruang guru.....	123
Gambar 4. 8 Sirkulasi pada ruang sarpras.....	124
Gambar 4. 9 Layout ruang kelas	124
Gambar 4. 10 Implementasi Roll curtain pada ruang kelas dan laboratorium komputer	125
Gambar 4. 11 Implementasi Gorden 3 m pada ruang rapat	125
Gambar 4. 12 Implementasi LED Linier Lighting pada ruang rapat	125
Gambar 4. 13 2x2 LED Troffer pada ruang kelas.....	126
Gambar 4. 14 Implementasi Cross Ventilation	126
Gambar 4. 15 Implementasi AC Split.....	127
Gambar 4. 16 Akustik pada treatment dinding aula.....	127
Gambar 4. 17 Penghalau kebisingan berupa gorden tebal dan panjang.....	127
Gambar 4. 18 Material karpet pada lantai	128
Gambar 4. 19 Penerapan CCTV dan smoke detector pada ruang.....	128
Gambar 4. 20 Konsep furnitur kelas	129
Gambar 4. 21 Implementasi Jalur Listrik.....	129
Gambar 4. 22 Konsep kebutuhan ruang pada area konseling ruang BK	130

Gambar 4. 23 Konsep kebutuhan ruang kepala sekolah	130
Gambar 4. 24 Konsep kebutuhan ruang pada area tunggu ruang TU	131
Gambar 4. 25 Implementasi bentuk persegi panjang pada treatment dinding dan furnitur kelas	131
Gambar 4. 26 Implementasi bentuk gelombang pada furnitur dan levelling lantai ruang rapat.....	132
Gambar 4. 27 Implementasi bentuk arabesque pada tralis jendela	132
Gambar 4. 28 Implementasi Material Karpet pada Lantai Laboratorium Komputer dan Perpustakaan.....	132
Gambar 4. 29 Implementasi Material Gorden.....	133
Gambar 4. 30 Implementasi Material Frosted Glass pada Kaca Jendela.....	133
Gambar 4. 31 Implementasi Warna pada treatment dinding, furnitur, dan material.....	134
Gambar 4. 32 Implementasi konsep Islami pada ruang	134
Gambar 4. 33 Before dan after ruang multimedia.....	135
Gambar 4. 34 Before dan after ruang rapat.....	135
Gambar 4. 35 After ruang tahfidz	136
Gambar 4. 36 Before dan after ruang kepala sekolah	136
Gambar 4. 37 Before dan after ruang BK	137
Gambar 4. 38 Before dan after ruang guru	138
Gambar 4. 39 Before dan after ruang TU	139
Gambar 4. 40 Before dan after ruang sarpras	139
Gambar 4. 41 Before dan after laboratorium komputer.....	139
Gambar 4. 42 Before dan after perpustakaan.....	140
Gambar 4. 43 Before dan after laboratorium IPA.....	140
Gambar 4. 44 Before dan after ruang kelas 10.....	141
Gambar 4. 45 Before dan after ruang kelas 11.....	141
Gambar 4. 46 Before dan after ruang kelas 12.....	142
Gambar 4. 47 Space ruang tahfidz dan ruang BK (denah khusus)	142
Gambar 4. 48 sirkulasi pada ruang sarpras dan perpustakaan (denah khusus) ...	143
Gambar 4. 49 Sirkulasi pada ruang BK (denah khusus)	143
Gambar 4. 50 Layout kelas (denah khusus).....	144
Gambar 4. 51 Implementasi Roll curtain pada ruang kelas dan laboratorium komputer (denah khusus)	144
Gambar 4. 52 Implementasi Gorden 3 m pada ruang rapat (denah khusus)	144
Gambar 4. 53 Implementasi LED Linier Lighting pada ruang rapat (denah khusus)	145
Gambar 4. 54 2x2 LED Troffer pada ruang kelas (denah khusus)	145
Gambar 4. 55 Implementasi Cross Ventilation (denah khusus).....	146
Gambar 4. 56 Implementasi AC Split (denah khusus).....	146
Gambar 4. 57 Akustik pada treatment dinding aula (denah khusus)	147
Gambar 4. 58 Penghalau kebisingan berupa gorden tebal dan panjang (denah khusus)	147
Gambar 4. 59 Material karpet pada lantai (denah khusus).....	147

Gambar 4. 60 Penerapan CCTV dan smoke detector pada ruang (denah khusus)	148
Gambar 4. 61 Konsep furnitur kelas (denah khusus)	148
Gambar 4. 62 Implementasi Jalur Listrik (denah khusus)	149
Gambar 4. 63 Konsep kebutuhan ruang pada area konseling ruang BK (denah khusus)	149
Gambar 4. 64 Penerapan suasana Islami pada ruang (denah khusus)	150
Gambar 4. 65 Konsep bentuk pada ruang (denah khusus)	151
Gambar 4. 66 Material frosted glass pada kaca jendela kelas (denah khusus)	151
Gambar 4. 67 Material karpet pada laboratorium komputer dan perpustakaan	151
Gambar 4. 68 Material katun tebal sepanjang 3m pada gorden memberikan efek tinggi pada ruang (denah khusus)	152