

## DAFTAR ISI

PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR -----	i
LEMBAR PERNYATAAN -----	ii
LEMBAR PENGESAHAN -----	iii
ABSTRAK -----	iv
ABSTRACT -----	v
KATA PENGANTAR -----	vi
DAFTAR ISI -----	viii
DAFTAR GAMBAR -----	xvi
DAFTAR TABEL -----	xxi
BAB I -----	1
PENDAHULUAN -----	1
I.1. Latar Belakang -----	1
I.2. Identifikasi Masalah -----	2
I.3. Rumusan Masalah -----	3
I.4. Batasan Perancangan -----	3
I.4.1. Batasan Lokasi Perancangan -----	4
I.4.2. Batasan Organisasi Ruang -----	4
I.5. Tujuan dan Sasaran Perancangan -----	5
I.6. Metode Perancangan -----	6
I.7. Sistematika Penulisan -----	7
I.8. Kerangka Berfikir -----	9
BAB II -----	10
KAJIAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGAN -----	10
II.1. Kajian Literatur -----	10
II.1.1. Definisi Boarding School -----	10
II.1.2. Standar Perancangan Boarding School -----	11
II.1.3. Tipologi Boarding School -----	16

II.1.4. Perbedaan Sekola Formal dan Boarding School-----	18
II.1.5. Perbedaan Secara Terjemahan Arsitektural -----	19
II.1.6. Temperatur dan Kualitas Udara -----	19
II.1.7. Pencahayaan -----	20
II.1.8. Kebisingan -----	21
II.1.9. Warna -----	21
II.1.10. Aktivitas Pengguna -----	23
II.1.11. Karakter Pengguna Furniture -----	24
II.1.12. Standar Besaran Ruang -----	25
II.2. Kebutuhan Ruang -----	26
II.2.1. Ruang kelas -----	26
II.2.2. Ruangan Laboratorium Biologi (SMA)-----	28
II.2.3. Ruangan Laboratorium Fisika (SMA)-----	28
II.2.4. Ruangan Laboratorium Kimia (SMA) -----	28
II.2.5. Ruangan Laboratorium Komputer (SMA)-----	29
II.2.6. Pengaturan Meja Siswa-----	29
II.2.7. Kantor-----	32
II.2.7.1. Ruang Guru -----	32
II.2.7.2. Ruangan Pimpinan -----	32
II.2.8. Asrama-----	34
II.2.8.1. Standar Ukuran Asrama -----	35
II.2.9. Fasilitas Penunjang-----	39
II.2.9.1. Standar Rancangan Masjid dan Tempat Wudhu-----	40
II.2.9.2. Perpustakaan -----	41
II.2.9.3. Ruang Makan -----	43
II.2.9.4. Fasilitas Difable -----	44
II.3. Profil Sekolah-----	46
II.3.1. Profil Sekolah-----	46
II.3.2. Sejarah -----	46

II.3.3. Visi -----	47
II.3.4. Misi-----	47
II.3.5. Struktur Organisasi-----	49
II.3.6. Fasilitas Sekolah-----	49
II.3.7. Aktivitas Keseharian Siswa-----	50
II.3.8. Kurikulum Aisyiyah Boarding Scool-----	51
II.4. Studi Banding-----	59
BABIII-----	63
KONSEP PERANCANGAN INTERIOR-----	63
III.1. Deskripsi Proyek -----	63
III.2. Konsep dan Tema -----	64
III.2.1 Tema Umum -----	64
III.2.2. Konsep perancangan -----	66
III.2.3. Pencapaian Suasana-----	67
III.3. Program Ruang -----	71
III.4. Organisasi Ruang-----	77
III.4.1. Programmig Aktivitas dan Fasilitas -----	77
III.4.2. Program Klasifikasi Ruang -----	79
III.5. Programming-----	80
III.5.1. Gedung Utama-----	80
III.5.2. Gedung Kantin dan Perpustakaan-----	83
III.5.3. Gedung Ruang Kelas dan Ekstrakulikuler-----	84
III.5.4. Gedung Asrama Akhwat -----	87
III.6. Zonning -----	90
III.6.1. Gedung Utama Lantai 1 -----	90
III.6.2. Gedung Utama Lantai 2 -----	90
III.6.3. Gedung Utama Lantai 3 -----	91
III.6.4. Gedung Utama Lantai 4 -----	91
III.6.5. Gedung Kantin dan Perpustakaan Lantai 1 -----	92

III.6.6. Gedung Kantin dan Perpustakaan Lantai 2	92
III.6.7. Gedung Kantin dan Perpustakaan Lantai 3	92
III.6.8. Gedung Asrama Akhwat Lantai 1	93
III.6.9. Gedung Asrama Akwat Lantai 2	93
III.6.10. Gedung Asrama Akwat Lantai 3	94
III.6.11. Gedung Asrama Akhwat lantai 4	94
III.6.12. Gedung Asrama Akhwat lantai 5	95
III.6.13. Gedung Kelas Akhwat dan Ekstrakurikuler lantai 1	95
III.6.14. Gedung Kelas Akhwat dan Ekstrakurikuler lantai 2	96
III.6.15. Gedung Kelas Akhwat dan Ekstrakurikuler lantai 3	96
III.7. Blocking	97
III.7.1. Gedung Utama Lantai 1	97
III.7.2. Gedung Utama Lantai 2	97
III.7.3. Gedung Utama Lantai 3	98
III.7.4. Gedung Utama Lantai 4	98
III.7.5. Gedung Kantin dan Perpustakaan Lantai 1	99
III.7.6. Gedung Kantin dan Perpustakaan Lantai 2	99
III.7.7. Gedung Kantin dan Perpustakaan Lantai 3	99
III.7.8. Gedung Asrama Akhwat Lantai 1	100
III.7.9. Gedung Asrama Akhwat Lantai 2	100
III.7.10. Gedung Asrama Akhwat Lantai 3	101
III.7.11. Gedung Asrama Akhwat Lantai 4	101
III.7.12. Gedung Asrama Akhwat Lantai 5	102
III.7.13. Gedung Kelas Akhwat dan Ekstrakurikuler lantai 1	102
III.7.14. Gedung Kelas Akhwat dan Ekstrakurikuler lantai 2	103
III.7.15. Gedung Kelas Akhwat dan Ekstrakurikuler lantai 3	103
III.8. Konsep Visual	104
III.8.1. Konsep bentuk	104
III.8.2. Konsep Material	105

III.8.3. Konsep Warna -----	108
III.8.4. Konsep Furnitur -----	109
III.9. Persyaratan Umum Ruang -----	110
III.9.1. Konsep Pencahayaan -----	110
III.9.2. Konsep Penghawaan -----	115
III.9.3. Konsep Keamanan -----	117
III.9.3.1. Aktivitas Fisik Siswa -----	117
BAB IV-----	119
KONSEP PERANCANGAN DENAH KHUSUS -----	119
IV.1. Ruang Kelas-----	152
IV.1.1. Ruang Kelas SMA -----	119
IV.1.1.1. Konsep Tata Ruang -----	119
IV.1.1.1.1. Sirkulasi Kelas-----	119
IV.1.1.1.2. Konsep Fungsi Ruang dan Suasana -----	120
IV.1.1.2. Persyaratan Teknis Ruang -----	121
IV.1.1.2.1. Sistem penghawaan -----	121
IV.1.1.2.2. Sistem Pencahayaan -----	121
IV.1.1.2.3. Sistem Keamanan -----	121
IV.1.1.3. Penyelesaian Elemen Interior -----	122
IV.1.1.3.1. Penyelesaian Lantai-----	122
IV.1.1.3.2. Penyelesaian Dinding-----	122
IV.1.1.3.3. Penyelesaian Plafon-----	123
IV.1.1.3.4. Penyelesaian Furnitur-----	123
IV.2. Gedung Asrama -----	124
IV.2.1. Konsep Tata Ruang -----	124
IV.2.1.1. Sirkulasi Asrama -----	124
IV.2.2. Konsep Fungsi Ruang -----	124
IV.2.3. Persyaratan Teknis Ruang -----	125
IV.2.3.1. Sistem Penghawaan-----	125

IV.2.3.2 Sistem Pencahayaan -----	126
IV.2.3.3 Sistem Keamanan -----	126
IV.2.4. Penyelesaian Elemen interior-----	127
IV.2.4.1. Penyelesaian Lantai-----	127
IV.2.4.2. Penyelesaian Dinding-----	127
IV.2.4.3 Penyelesaian Plafon -----	127
IV.2.4.4. Penyelesaian Furniture -----	128
IV.3. Lobby Utama -----	128
IV.3.1. Konsep Tata Layout -----	129
IV.3.1.1. Sirkulasi Lobby-----	129
IV.3.1.2 Konsep fungsi ruang-----	130
IV.3.2. Persyaratan Teknis Ruang -----	130
IV.3.2.1. Sistem Penghawaan-----	130
IV.3.2.2. Sistem Pencahayaan -----	131
IV.3.2.3. Sistem Keamanan -----	131
IV.3.3. Penyelesaian Elemen interior-----	131
IV.3.3.1. Penyelesaian Lantai -----	131
IV.3.3.2 Penyelesaian Dinding-----	132
IV.3.3.3. Penyelesaian Furniture -----	133
IV.4. Laboratorium Kimia -----	134
IV.4.1. Laboratorium Kimia -----	134
IV.4.1.1. Sirkulasi Lab.kimia -----	134
IV.4.1.2. Konsep fungsi ruang -----	135
IV.4.2. Persyaratan Teknis Ruang-----	135
IV.4.2.1. Sistem Penghawaan -----	135
IV.4.2.2. Sistem Pencahayaan -----	136
IV.4.2.3. Sistem Keamanan -----	136
IV.4.3. Penyelesaian Elemen interior-----	136
IV.4.3.1. Penyelesaian Lantai-----	136

IV.4.3.2. Penyelesaian Dinding-----	137
IV.4.3.3. Penyelesaian Plafond -----	137
IV.4.3.4. Penyelesaian Furniture -----	138
IV.5. Laboratorium Bahasa -----	139
IV.5.1. Konsep Tata Layout-----	139
IV.5.1.1. Sirkulasi Lab.bahasa -----	139
IV.5.1.2. Konsep fungsi ruang -----	140
IV.5.2. Persyaratan Teknis Ruang-----	141
IV.5.2.1. Sistem Penghawaan -----	141
IV.5.2.2. Sistem Pencahayaan -----	141
IV.5.2.3. Sistem Keamanan -----	141
IV.5.3. Penyelesaian Elemen interior-----	142
IV.5.3.1. Penyelesaian Lantai -----	142
IV.5.3.2. Penyelesaian Dinding-----	142
IV.5.3.3. Penyelesaian Plafond -----	143
IV.5.3.4. Penyelesaian Furniture -----	143
IV.6. Laboratorium Komputer -----	144
IV.6.1. Konsep Tata Layout -----	144
IV.6.1.1. Sirkulasi Lab.bahasa-----	144
IV.6.1.2 Konsep fungsi ruang-----	145
IV.6.2. Persyaratan Teknis Ruang -----	146
IV.6.2.1. Sistem Penghawaan-----	146
IV.6.2.2. Sistem Pencahayaan -----	146
IV.6.2.3 Sistem Keamanan -----	147
IV.6.3 Penyelesaian Elemen interior -----	147
IV.6.3.1 Penyelesaian Lantai-----	147
IV.6.3.2. Penyelesaian Dinding-----	148
IV.6.3.3. Penyelesaian Plafond -----	148
IV.6.3.4. Penyelesaian Furniture -----	148

BAB V-----	150
KESIMPULAN DAN SARAN-----	150
V.1. Kesimpulan-----	150
V.2. Saran-----	150
DAFTAR PUSTAKA-----	151
LAMPIRAN-----	152