

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Batasan Perancangan.....	3
1.5 Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	5
1.6 Metode Perancangan .....	6
1.7 Kerangka Berpikir .....	8
1.8 Sistematika Pembahasan .....	9
<b>BAB II KAJIAN LITERATURE DAN DATA PERANCANGAN</b> .....	<b>10</b>
2.1 Kajian Literature .....	10
2.1.1 Definisi Pondok Pesantren .....	10
2.1.2 Definisi Pessantren Modern .....	10
2.2 Tujuan dan Fungsi Pesantren .....	10
2.2.1 Tujuan Pesantren .....	11
2.2.2 Fungsi Pesantren.....	11
2.3 Jenis Pesantren .....	13
2.4 Kriteria Pesantren .....	14
2.5 Standard.....	15

2.5.1	Standard Sekolah Umum.....	15
2.5.1.1	Satuan Pendidikan.....	15
2.5.2	Standard Ruang Pesantren.....	15
2.5.2.1	Analisa Standard Dimensi Ruang Pesantren.....	17
2.5.3	Standard Kenyamanan Ruang.....	18
2.5.3.1	Sistem dan Standar Pencahayaan Ruang.....	18
2.5.3.1.1	Sistem Pencahayaan Alami.....	18
2.5.3.1.2	Sistem Pencahayaan Buatan.....	19
2.5.3.2	Standard Kelembapan Ruang.....	20
2.5.4	Standard Sarana dan Prasarana.....	21
2.5.5	Standard Ergonomi dan Antrophometri.....	24
2.5.5.1	Data Literature Perancangan Sekolah.....	24
2.5.5.2	Standard Desain Sekolah.....	26
2.5.5.3	Kebutuhan Ruang Sekolah.....	31
2.6	Data dan Analisa Proyek.....	32
2.6.1	Deskripsi Proyek.....	32
2.6.2	Tujuan Pesantren Modern Al-Ihsan.....	32
2.6.3	Sejarah Pondok Pesantren Al-Ihsan.....	32
2.6.4	Visi dan Misi Pondok Pesantren Al-Ihsan.....	33
2.6.5	Struktur Organisasi Pondok Pesantren Al-Ihsan.....	33
2.6.6	Metode Pengajaran Pondok Pesantren Al-Ihsan.....	34
2.6.7	Kurikulum.....	35
2.7	Tinjauan dan Analisa Proyek.....	35

2.7.1	Analisa Eksisting .....	36
2.7.2	Analisa Pengguna dan Kebutuhan Ruang .....	38
2.7.2.1	Klasifikasi Pengguna.....	38
2.7.2.2	Berdasarkan Pengkelompokan .....	38
2.7.2.3	Berdasarkan Jumlah Pengguna .....	38
2.7.2.4	Berdasarkan Jumlah Pengunjung .....	39
2.7.2.5	Berdasarkan Jumlah Murid .....	39
2.7.3	Program Aktivitas.....	39
2.8	Laporan Hasil Survey .....	42
2.8.1	Data Pesantren .....	42
2.8.2	Lokasi Pesantren.....	42
2.8.3	Struktur Organisasi Perancangan .....	43
2.8.4	Fasilitas Pesantren .....	43
2.8.5	Aktifitas Pesantren.....	44
2.8.6	Analisa Elemen Perancangan .....	45
2.9	Laporan Hasil Study Banding .....	89
2.9.1	Data Pesantren .....	89
2.9.2	Lokasi Pesantren.....	89
2.10	Preseden Ruang .....	119
2.11	Teori Analisa Ruang.....	126
2.12	Seni Dekoratif dan Ornament Islam .....	140
<b>BAB III KONSEP PERANCANGAN DESAIN INTERIOR.....</b>		<b>143</b>
3.1	Konsep Perancangan .....	143

3.1.1	Tema Umum .....	143
3.1.2	Suasana Yang Diharapkan .....	143
3.1.3	Konsep Perancangan .....	145
3.2	Programming Ruang .....	146
3.2.1	Kebutuhan dan Besaran Ruang .....	146
3.2.2	Matriks.....	148
3.2.3	Bubble Diagram.....	149
3.2.4	Zoning.....	150
3.2.5	Blocking .....	150
3.3	Konsep Visual .....	151
3.3.1	Konsep Bentuk .....	151
3.3.2	Konsep Material .....	153
3.3.3	Konsep Warna .....	154
3.4	Persyaratan Umum .....	155
3.4.1	Pencahayaan .....	155
3.4.2	Penghawaan.....	155
3.4.3	Pengkondisian Suara .....	156
3.4.4	Keamanan.....	156
<b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN DENAH KHUSUS .....</b>		<b>157</b>
4.1	Pemilihan Denah Khusus .....	157
4.2	Ruang Kelas .....	157
4.2.1	Layout Ruang Kelas .....	157
4.2.2	Tampak Interior Ruang Kelas .....	157

4.2.3	Konsep Tata Ruang Kelas .....	158
4.2.3.1	Hubungan Antar Ruang Kelas .....	158
4.2.3.2	Sirkulasi Area Ruang Kelas.....	158
4.2.4	Persyaratan Teknisi Ruang Kelas .....	159
4.2.4.1	Sistem Penghawaan .....	159
4.2.4.2	Sistem Pencahayaan.....	159
4.2.4.3	Sistem Keamanan .....	159
4.2.5	Penyelesaian Elemen Interior Kelas.....	159
4.2.5.1	Penyelesaian Lantai .....	159
4.2.5.2	Penyelesaian Dinding .....	160
4.2.5.3	Penyelesaian Dinding .....	160
4.3	Ruang Kamar Asrama .....	160
4.3.1	Layout Ruang Kamar Asrama .....	160
4.3.2	Tampak Interior Ruang Kamar Asrama .....	160
4.3.3	Hubungan Antar Ruang Kamar Asrama.....	161
4.3.3.1	Konsep Tata Ruang Kamar Asrama .....	161
4.3.3.2	Sirkulasi Area Ruang Kamar Asrama.....	161
4.3.4	Persyaratan Teknisi Ruang Kamar Asrama.....	162
4.3.4.1	Sistem Penghawaan .....	162
4.3.4.2	Sistem Pencahayaan.....	162
4.3.4.3	Sistem Keamanan .....	162
4.3.5	Penyelesaian Elemen Interior Ruang Kamar Asrama .....	162
4.3.5.1	Penyelesaian Lantai .....	162

4.3.5.2	Penyelesaian Dinding .....	163
4.3.5.3	Penyelesaian Dinding .....	163
4.4	Perpustakaan.....	163
4.4.1	Layout Ruang Perpustakaan .....	163
4.4.2	Tampak Interior Ruang Perpustakaan .....	164
4.4.3	Konsep Tata Ruang Perpustakaan .....	164
4.4.3.1	Hubungan Antar Ruang Perpustakaan.....	164
4.4.3.2	Sirkulasi Area Ruang Perpustakaan.....	164
4.4.4	Persyaratan Teknisi Ruang Perpustakaan.....	165
4.4.4.1	Sistem Penghawaan .....	165
4.4.4.2	Sistem Pencahayaan.....	165
4.4.4.3	Sistem Keamanan .....	165
4.4.5	Penyelesaian Elemen Interior Perpustakaan.....	166
4.4.5.1	Penyelesaian Lantai .....	166
4.4.5.2	Penyelesaian Dinding .....	166
4.4.5.3	Penyelesaian Dinding .....	166
4.5	Lobby .....	166
4.5.1	Layout Lobby .....	166
4.5.2	Tampak Interior Lobby.....	167
4.5.3	Hubungan Antar Lobby.....	167
4.5.3.1	Konsep Tata Lobby.....	168
4.5.3.2	Sirkulasi Area Lobby.....	168
4.5.4	Persyaratan Teknisi Lobby.....	168

4.5.4.1 Sistem Penghawaan .....	168
4.5.4.2 Sistem Pencahayaan.....	168
4.5.4.3 Sistem Keamanan .....	169
4.5.5 Penyelesaian Elemen Interior Lobby.....	169
4.5.5.1 Penyelesaian Lantai .....	169
4.5.5.2 Penyelesaian Dinding .....	169
4.5.5.3 Penyelesaian Ceiling.....	169
<b>BAB V KESIMPULAN dan SARAN .....</b>	<b>170</b>
5.1 Kesimpulan.....	170
5.2 Saran.....	170
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>172</b>