

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR
LEMBAR KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
ABSTRAK ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL x

BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Maksud dan Tujuan Perancangan 3
1.3 Identifikasi Masalah 4
1.4 Pendekatan Perancangan 4
1.5 Kerangka Berfikir 4
1.6 Sistematika Pembahasan 5

BAB 2 STUDI BANDING DAN LITERATUR 8
2.1 Data Proyek 8
2.2 Definisi Proyek 9
2.2.1 Definisi Pesantren 9
2.2.2 Definisi *Boarding School* 9
2.2.3 Definisi *Boarding School* Pesantren 9
2.2.4 Definisi Lokalitas 9
2.3 Perbandingan *Boarding School* Pesantren 10
2.4 Jenis Kegiatan *Boarding School* Pesantren 12
2.5 Kebutuhan dan Persyaratan Ruang 14
2.5.1 Persyaratan Fasilitas 14
2.5.2 Standar Besaran Ruang 15
2.6 Studi Banding 30
2.6.1 Pesantren Miftahul Huda Manonjaya 30

2.6.2 ECO Pesantren Darrut Tauhid	32
2.6.3 Beberapa Poin Utama Hasil Studi Banding	34
BAB 3 ELABORASI DAN TEMA	40
3.1 Pengertian Tema	40
3.1.1 Pengertian Arsitektur Islam	40
3.2 Pendekatan Konsep	40
3.2.1 Uraian Konsep “Harmoni”	41
3.3 Interpretasi Tema	44
3.3.1 Konsep “Harmoni”	44
BAB 4 ANALISA	47
4.1 Analisis Fungsional	47
4.1.1 Alur Aktivitas	47
4.1.1.1 Alur Tamu Beribadah / Majelis Talim dan Menjenguk	48
4.1.1.2 Alur Kyai, Keluarga dan Pengasuh	48
4.1.1.3 Alur Santri Putra	49
4.1.1.4 Alur Santri Putri	49
4.1.1.5 Alur Keadaan Darurat	50
4.1.1.5 Alur Evakuasi	50
4.1.2 Hubungan Antar Ruang	55
4.1.3 Program Ruang	57
4.2 Analisis Kondisi Lingkungan	60
4.2.1 Lokasi	60
4.2.2 Aksesibilitas.....	61
4.2.3 Entrance	62
4.2.4 Arah Mata Angin	63
4.2.6 Orientasi Matahari.....	64
4.2.7 Kebisingan.....	64
BAB 5 KONSEP PERANCANGAN	65
5.1 Konsep Dasar	65

5.1.1 Sumbu	66
5.1.2 Hirarki	67
5.1.3 Simetris	67
5.1.4 Irama	68
5.1.5 Datum	68
5.1.6 Transformasi	69
5.1.7 Utilitas & Struktur	70
BAB 6 HASIL RANCANGAN	72
6.1 Peta Situasi	72
6.2 Gambar-Gambar Perancangan	74
6.2.1 Siteplan dan Blockplan	74
6.2.2 Denah-Denah	75
6.2.3 Potongan	83
6.2.4 Tampak	86
6.2.5 Detail	87
6.3 Gambar-gambar Eksterior dan Interior	90
6.4 Maket Presentasi	91
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	92
7.1 Kesimpulan Standar Fasilitas <i>Boarding School</i> Pesantren Manonjaya ...	93
7.2 Kesimpulan Desain <i>Boarding School</i> Pesantren Manonjaya	90
7.3 Kesimpulan Standar Fasilitas <i>Boarding School</i> Pesantren Manonjaya ...	90
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	