

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b> .....	i
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	ii
<b>Halaman Persembahan</b> .....	iii
<b>Kata Pengantar</b> .....	iv
<b>Daftar Isi</b> .....	vi
<b>Daftar Tabel</b> .....	xi
<b>Daftar Gambar</b> .....	xii
<b>Daftar Bagan</b> .....	xiv
<b>Abstraksi</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.1.1. Tinjauan Umum Kota Sragen .....	1
1.1.2. Pondok Pesantren sebagai Alternatif Pengembangan dan Pembinaan Generasi Muda .....	2
1.1.3. Pesantren Yang Mendukung Proses Integrasi Dengan Masyarakat Sekitar .....	4
1.1.4. Ungkapan Visual Bangunan yang Selaras dengan Arsitektur Lingkungannya .....	5
1.2. Permasalahan .....	7
1.2.1. Permasalahan Umum .....	7
1.2.2. Permasalahan Khusus .....	7
1.3. Tujuan dan Sasaran .....	7
1.3.1 Tujuan .....	7
1.3.2. Sasaran .....	7
1.4. Lingkup Pembahasan .....	8
1.5. Metodologi .....	8
1.5.1. Observasi Langsung .....	8
1.5.2. Observasi tidak langsung .....	8
1.5.3. Analisis .....	8

1.5.4. Sintesa.....	9
1.6. Sistematika Pembahasan.....	9
1.7. Keaslian Penulisan.....	9
1.8. Pola Pikir.....	12

## **BAB II TINJAUAN TEORITIS DAN FAKTUAL**

2.1. Tinjauan Tentang Pondok Pesantren.....	13
2.1.1. Pengertian Pondok Pesantren.....	13
2.1.2. Model Komponen-komponen dan Struktur Organisasi yang Berkembang dalam Pondok Pesantren.....	13
2.2. Ungkapan Bangunan Yang Selaras Dengan Arsitektur Lingkungan Melalui Kontektualisme.....	19
2.2.1. Pengertian Kontektualisme.....	19
2.2.2. Kontektualisme dengan Penggunaan Tipologis.....	21
1. Komposisi.....	21
2. Citra (image).....	23
3. Style.....	23
4. Regionalisme.....	24
2.3. Studi Kasus.....	25
2.3.1. Fasilitas Pondok Pesantren Yang Mendukung Aktifitas Santri dan Proses Integrasi Dengan masyarakat Sekitar.....	25
2.3.2. Ungkapan Arsitektur.....	29
2.3.3. Kesimpulan Studi Kasus.....	31
2.4. Studi Eksisting Pondok Pesantren Pelajar Mojo Mulyo Sragen.....	32
2.4.1. Pondok Pesantren Pelajar Mojo Mulyo Sragen.....	32
2.4.2. Pelaku, Kegiatan Hunian, Fasilitas dan Struktur Organisasi.....	33
2.5. Studi Eksisting Kampung Mojo Mulyo Sragen.....	35
2.5.1. Kampung Mojo Mulyo dan Bangunan.....	35
2.5.2. Kesimpulan Studi Eksisting di Mojo Mulyo Sragen.....	43

## BAB III ANALISIS PENDEKATAN

3.1. Lokasi dan Site.....	44
3.2. Analisis Pondok Pesantren Pelajar Mojo Mulyo Sragen .....	45
3.2.1. Pelaku dan Kegiatan .....	46
1. Warga Pesantren .....	46
2. Non Warga Pesantren .....	46
3.2.2. Klasifikasi Kegiatan.....	46
1. Macam Kegiatan .....	47
2. Sifat Kegiatan.....	47
3.2.3. Kebutuhan Ruang .....	48
3.2.4. Struktur Organisasi Pondok Pesantren Pelajar Mojo Mulyo Sragen .....	49
3.3. Program Ruang .....	50
3.3.1. Kebutuhan Ruang dan Besaran Ruang .....	50
1. Ruang Kegiatan Hunian.....	50
2. Ruang Kegiatan Ibadah.....	52
3. Ruang Kegiatan Pendidikan.....	53
4. Ruang Kegiatan Sosial.....	54
5. Ruang Kegiatan Servis.....	55
3.3.2. Organisasi Ruang.....	56
1. Masjid .....	56
2. Hunian Kyai/Ustadz/Ustadzah.....	57
3. Hunian Santri .....	57
4. Unit Pendidikan .....	58
5. Ruang Pertemuan.....	58
6. Pengelola.....	59
7. Servis.....	59
3.3.3. Tata Ruang Dalam .....	59
1. Tata Ruang Dalam pada Fasilitas Hunian.....	59
2. Tata Ruang Dalam pada Fasilitas pendidikan.....	62

3.4. Penataan Site .....	64
3.4.1. Penzoningan .....	64
3.4.2. Orientasi Bangunan.....	68
3.4.3. Sirkulasi .....	70
3.4.4. Sistem Kontrol .....	72
3.5. Ungkapan Bangunan yang Selaras Dengan Arsitektur Lingkungan melalui Kontektualisme .....	74
3.5.1. Bangunan Yang Dominan Pada Lingkungan Site .....	74
3.5.2. Karakter Bangunan Pada Lingkungan Site Pondok Pesantren Mojo Mulyo Sragen.....	75
3.5.3. Kesimpulan Analisa Karakter Bangunan Lingkungan	85
3.5.4. Penampilan Bangunan Pondok Pesantren Pelajar Mojo Mulyo Sragen .....	86

#### **BAB IV KONSEP DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

4.1. Konsep Dasar Lokasi dan Site .....	90
4.1.1. Lokasi .....	90
4.1.2. Setting Site .....	91
4.2. Konsep Dasar Perancangan Bangunan .....	92
4.2.1. Program Ruang .....	92
1. Pengelompokkan Ruang dan Kebutuhan Ruang ....	92
2. Besaran Ruang .....	92
3. Hubungan Ruang Pesantren Secara Keseluruhan ..	93
4. Organisasi Ruang Keseluruhan .....	94
4.3. Konsep Pengolahan Tapak .....	95
4.3.1. Pemintakatan Ruang Luar dan Tata Masa .....	95
4.3.2. Orientasi Bangunan .....	95
4.3.3. Sirkulasi .....	96
4.4. Konsep Penampilan Bangunan .....	97
4.5. Konsep Sistem Bangunan.....	98
4.5.1. Sistem Struktur Bangunan .....	98

4.5.2. Sistem Utilitas Bangunan.....	99
1. Jaringan air bersih.....	99
2. Jaringan air kotor.....	99
3. Jaringan listrik.....	100
4. Sistem komunikasi.....	100
5. Sistem pemadam kebakaran dengan sistem hydrant.....	100

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**



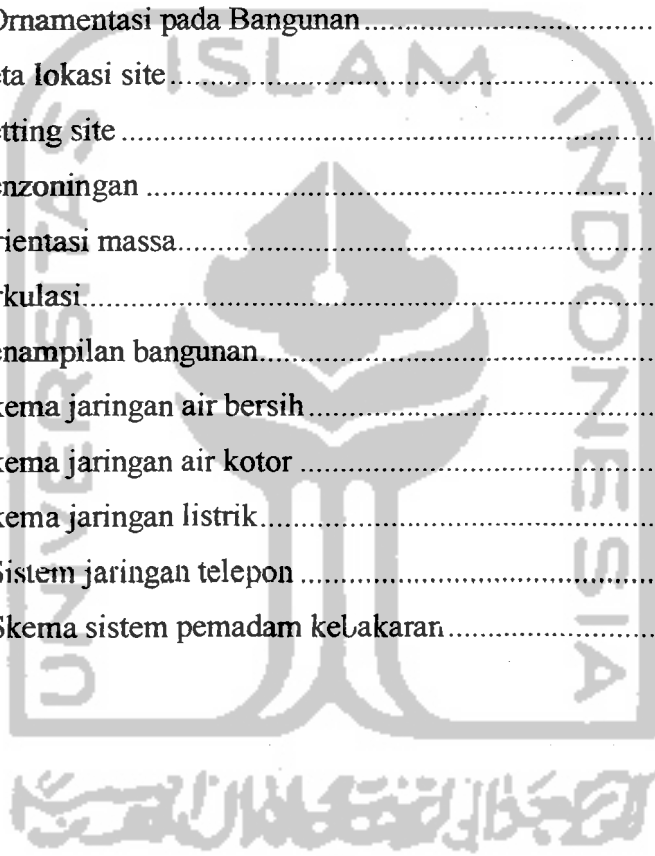
## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jumlah atau Banyak Sekolah di Sragen 1989 – 1995 .....	1
Tabel 2.1. Kesan Karakter Bentuk .....	22
Tabel 2.2. Kesan Bahan .....	23
Tabel 2.3. Fasilitas Ponpes Pendukung Proses Integrasi .....	25
Tabel 3.1. Besaran Ruang Hunian Kyai .....	52
Tabel 3.2. Besaran Ruang Pengelola .....	53
Tabel 3.3. Besaran total Luas Bangunan .....	56
Tabel 3.4. Banyak atap .....	75
Tabel 3.4. Karakter Bangunan Zona I .....	77
Tabel 3.5. Karakter Bangunan Zona II .....	78
Tabel 3.6. Karakter Bangunan Zona III .....	79
Tabel 3.7. Karakter Bangunan Zona IV .....	80
Tabel 3.8. Karakter Bangunan Zona V .....	81
Tabel 3.9. Karakter Bangunan Zona VI .....	82
Tabel 3.10. Karakter Bangunan Zona VII .....	83
Tabel 3.11. Karakter Bangunan Zona VIII .....	84
Tabel 3.12. Kesimpulan karakter bangunan Zona I – VIII .....	86
Tabel 4.1. Pengelompokkan dan kebutuhan ruang .....	92
Tabel 4.2. Besaran ruang .....	93

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Denah Ponpes UII Yogyakarta .....	26
Gambar 2.2. Denah Ponpes Al Muhsin Krapyak Yogyakarta .....	27
Gambar 2.3. Denah Ponpes Al Mukmin Ngruki Surakarta .....	28
Gambar 2.4. Aksonometri Ponpes UII Yogyakarta .....	29
Gambar 2.5. Aksonometri Ponpes Al Muhsin Krapyak Yogyakarta .....	30
Gambar 2.6. Aksonometri Ponpes Al Mukmin Ngruki Surakarta .....	31
Gambar 2.7. Bangunan Pabrik Gula Mojo Mulyo Sebagai Bukti sejarah .....	35
Gambar 2.8. Zona I, Bangunan Dalam Site .....	37
Gambar 2.9. Zona II, Bangunan Rumah Tinggal .....	38
Gambar 2.10. Zona III, Bangunan Rumah Tinggal .....	38
Gambar 2.11. Zona IV, Bangunan Rumah Tinggal .....	39
Gambar 2.12. Zona V, Bangunan Rumah Tinggal .....	39
Gambar 2.13. Zona VI, Bangunan Rumah Tinggal .....	40
Gambar 2.14. Zona VII, Bangunan Rumah Tinggal .....	41
Gambar 2.15. Zona VIII, Bangunan Rumah Tinggal .....	42
Gambar 2.16. Model bangunan kampung dilihat dari bentuk atap .....	43
Gambar 3.1. Peta Kawasan Kota Kabupaten Sragen .....	44
Gambar 3.2. Site .....	45
Gambar 3.3. Pola Hunian Santri .....	60
Gambar 3.4. Pola layout Kamar .....	61
Gambar 3.5. Pola Aula yang Bisa Digunakan Sebagai Kelas .....	61
Gambar 3.6. Pola Ruang Serba Guna yang Fleksibel Untuk Kelas ataupun Ruang Kegiatan Lainnya .....	62
Gambar 3.7. Pola-pola Layout Ruang Belajar atau Kelas .....	62
Gambar 3.8. Pola Layout Laboratorium Komputer dan Bahasa .....	63
Gambar 3.9. Sistem Pelayanan Terbuka Dalam Perpustakaan .....	64
Gambar 3.10. Kondisi Tapak .....	65
Gambar 3.11. Rancangan Zoning .....	67
Gambar 3.12. View Utama dari Dalam Site .....	68

Gambar 3.13. Pola Rancangan Orientasi .....	69
Gambar 3.14. Kondisi Tapak Sirkulasi .....	70
Gambar 3.15. Tanggapan Rancangan Sirkulasi .....	71
Gambar 3.16. Skema Peta Sistem Kontrol .....	73
Gambar 3.17. Bangunan-Bangunan di Mojo Mulyo Sragen.....	74
Gambar 3.18. Pembentuk Fasade Bangunan.....	87
Gambar 3.19. Style pada Bangunan .....	89
Gambar 3.20. Orna mentasi pada Bangunan.....	89
Gambar 4.1. Peta lokasi site.....	90
Gambar 4.2. Setting site .....	91
Gambar 4.3. Penzon ingan .....	95
Gambar 4.4. Orientasi massa.....	96
Gambar 4.5. sirkulasi.....	97
Gambar 4.6. Penampilan bangunan.....	98
Gambar 4.7. Skema jaringan air bersih.....	99
Gambar 4.8. Skema jaringan air kotor .....	99
Gambar 4.9. Skema jaringan listrik.....	100
Gambar 4.10. Sistem jaringan telepon .....	100
Gambar 4.11. Skema sistem pemadam kebakaran.....	100





---

## DAFTAR BAGAN

---

Bagan 1.1. Metode Analisis .....	8
Bagan 1.2. Pola Pikir .....	12
Bagan 2.1. Komponen Pesantren Jenis A .....	14
Bagan 2.2. Komponen Pesantren Jenis B .....	14
Bagan 2.3. Komponen Pesantren Jenis C .....	15
Bagan 2.4. Komponen Pesantren Jenis D .....	15
Bagan 2.5. Komponen Pesantren Jenis E .....	16
Bagan 2.6. Struktur Organisasi Pesantren Jenis A .....	17
Bagan 2.7. Struktur Organisasi Pesantren Jenis B .....	17
Bagan 2.8. Struktur Organisasi Pesantren Jenis B .....	17
Bagan 2.9. Struktur Organisasi Pesantren Jenis C .....	18
Bagan 2.10. Struktur Organisasi Pesantren Jenis D .....	18
Bagan 2.11. Kegiatan Harian Ponpes Mojo Mulyo Sragen .....	34
Bagan 2.12. Struktur Organisasi Ponpes Mojo Mulyo Sragen .....	34
Bagan 3.1. Kegiatan Harian Ponpes Mojo Mulyo Sragen .....	47
Bagan 3.2. Struktur Organisasi Ponpes Mojo Mulyo Sragen .....	50
Bagan 3.3. Organisasi Ruang Masjid .....	56
Bagan 3.4. Organisasi Ruang Hunian Kyai .....	57
Bagan 3.5. Organisasi Ruang Hunian Santri .....	57
Bagan 3.6. Organisasi Unit Pendidikan .....	58
Bagan 3.7. Organisasi Ruang pertemuan .....	58
Bagan 3.8. Organisasi Pengelola .....	59
Bagan 3.9. Organisasi Ruang Servis .....	59
Bagan 4.1. Hubungan ruang keseluruhan .....	93
Bagan 4.2. Organisasi ruang keseluruhan .....	94