

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem	5
2.2 Informasi	5
2.3 Sistem Informasi	6
2.4 HTML	6
2.5 Pemodelan Berorientasi Objek.....	7
2.5.1 Pengertian Pemodelan Berorientasi Objek	7
2.5.2 Ciri – Ciri Pemodelan Berorientasi Objek.....	7
2.5.3 UML (Unified Modeling Language).....	9
2.5.3.1 Use Case Diagram.....	9
2.5.3.2 Class Diagram.....	10
2.5.3.3 Activity Diagram.....	11
2.5.3.4 Sequence Diagram	12
2.6 Alat Implementasi Sistem	14
2.6.1 MySQL	14
2.6.2. PHP	14

2.6.3. Xampp.....	14
2.7 Metode Pengembangan Sistem	15
2.8 Tinjauan Studi	17
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Metode Penelitian.....	20
3.2 Tahap Pengumpulan Data.....	20
3.1.1 Observasi.....	20
3.1.2 Wawancara.....	21
3.1.3 Studi Pustaka	21
3.3 Rancangan Sistem.....	21
3.3.1 Proses Sistem yang berjalan	21
3.3.2 Usecase yang diusulkan	22
3.3.3 Class Diagram	24
3.3.4 Activity Diagram.....	25
1. Activity Diagram Pendaftaran Santri.....	25
2. Activity Diagram login	26
3. Activity Diagram Mengolah Data Jurusan.....	27
4. Activity Diagram Pembayaran	28
3.3.5 Squence Diagram.....	29
1. Squence Diagram Pendaftaran	29
2. Squence Diagram Login.....	29
3. Squence Diagram Mengolah Data Jurusan	30
4. Squence Diagram Pembayaran.....	30
3.3.6 Kamus Data.....	31
1. Tabel Login	31
2. Tabel Jurusan.....	31
3. Tabel Pembayaran.....	31
4. Tabel Santri	32
5. Tabel Pendaftaran	32
6. Tabel jadwal	33
7. Tabel detailtes.....	33
8. Tabel Soal.....	34
3.4 Rancangan Antar Muka (Interface) Program.....	35
1. Rancangan Form Login.....	35
2. Rancangan Form Home.....	35
3. Rancangan Form Mengolah Data Pendaftaran Santri.....	36
4. Rancangan Form Menu Admin	36
5. Rancangan Form Data Jurusan	37
6. Rancangan Form Data Santri.....	37
7. Rancangan Form Data Pendaftaran	38
8. Rancangan Form Data Pembayaran.....	38
9. Rancangan Form Data Soal.....	39
10. Rancangan Form Data Tes	39

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Halaman <i>Website</i>	40
4.1.1 Halaman Beranda	40
4.1.2 Halaman Login	40
4.1.3 Halaman Beranda Admin	41
4.1.4 Halaman Data Santri	42
4.1.5 Halaman Data Pendaftaran	43
4.1.6 Halaman Soal	43
4.1.7 Halaman Tes	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik Sistem.....	5
Gambar 2.2 SiklusInformasi	6
Gambar 2.3 Metode Prototype	16
Gambar 3.1 Struktur MetodeWaterfall.....	21
Gambar 3.2 Usecase Sistem yang Berjalan	23
Gambar 3.3 UseCase Diagram yang diusulkan	24
Gambar 3.4 Class Diagram.....	25
Gambar 3.5 Aktiviy Diagram Pendaftaran Santri.....	26
Gambar 3.6 Aktiviy Diagram Login	27
Gambar 3.7 Aktiviy Diagram Mengolah Data Jurusan	28
Gambar 3.8 Aktiviy Diagram Pembayaran	29
Gambar 3.9 Squence Diagram Pendaftaran.....	30
Gambar 3.10 Squence Diagram Login	30
Gambar 3.11 Squence Diagram Mengolah Data Jurusan.....	31
Gambar 3.12 Squence Diagram Pembayaran	31
Gambar 0.13 Rancangan Form Login	36
Gambar 0.14 Rancangan Form Home	36
Gambar 0.15 Rancangan Form Data Pendaftaran Santri.....	37
Gambar 0.16 Rancangan Form Menu Admin.....	37
Gambar 0.17 Rancangan Form Data Jurusan	38
Gambar 0.18 Rancangan Form Data Santri	38
Gambar 0.19 Rancangan Form Data Pendaftaran.....	39
Gambar 0.20 Rancangan Form Data Pembayaran	39
Gambar 0.21 Rancangan Form Data Soal	40
Gambar 0.22 Rancangan Form Data Tes.....	40
Gambar 4.1 Tampilan halaman Beranda.	41
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Login.	42
Gambar 4.3 Tampilan Beranda Admin	43
Gambar 4.5 Tampilan halaman Data Santri	43
Gambar 4.6 Tampilan halaman Data Pendaftaran	44
Gambar 4.7 Tampilan halaman Soal	44
Gambar 4.8 Tampilan halaman Tes	45

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Usecase Diagram</i>	10
Tabel 2.2 Simbol <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 2.3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2.4 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 2.3 Ringkasan Tinjauan Studi	18
Tabel 3.1 Tabel Login	32
Tabel 3.2 Tabel Jurusan.....	32
Tabel 3.3 Tabel Pembayaran	33
Tabel 3.4 Tabel Santri	33
Tabel 3.5 Tabel Pendaftaran	34
Tabel 3.6 Tabel jadwal	34
Tabel 3.7 Tabel tes	35
Tabel 3.8 Tabel detailtes.....	35