

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER UTAMA	i
HALAMAN COVER.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR TABEL.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	4
1.3 Identifikasi Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Sistem Informasi	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Pengertian Informasi	7
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	7
2.2 Konsep Absensi.....	7
2.2.1 Pengertian Absensi.....	7

2.2.2 Proses Absensi.....	8
2.3 Mukafaah/Gaji/Honor	9
2.4 Pengertian Ustadz/Ustadzah/Guru	9
2.5 PHP (Personal Home Page).....	10
2.6 MySQL.....	11
2.7 Web	11
2.8 Internet.....	12
2.9 Metode Penelitian.....	12
2.9.1 Metode Pengumpulan Data	12
2.9.1.1 Study Pustaka.....	12
2.9.1.2 Observasi.....	12
2.9.1.3 Wawancara.....	12
2.9.1.4 Studi Literatur Sejenis.....	13
2.9.2 Metode Pengembangan Sistem	13
2.9.2.1 Konsep Dasar RAD (Rapid Application Development).....	13
2.10 UML (Unifed Modelling Language).....	14
2.10.1 Sejarah UML	14
2.10.2 Fokus Unifed Modeling Language (UML)	14
2.10.3 Bangunan Dasar Metodologi UML.....	15
2.11 Penelitian Terkait	24
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Kerangka Penelitian	26
3.2 Metode Pengumpulan Data	27
3.3 Metode Pengembangan Sistem	29
3.4 Alat dan Bahan Penelitian	30
3.5 Analisa Sistem Berjalan	35
3.6 Usulan Sistem	37
<i>a. Usecase diagram</i>	37
<i>b. Activity diagram</i>	38
1. <i>Activity diagram Login</i>	38
2. <i>Activity diagram mengolah data pegawai/guru</i>	40
3. <i>Activity diagram mengolah data honor</i>	41

4. Activity diagram mengolah data jadwal.....	42
5. Activity diagram mengolah data mukafaah.....	43
6. Activity diagram mengolah data rekap absensi	43
7. Activity diagram absensi	45
8. Activity diagram mengolah data laporan.....	46
c. Class Diagram.....	47
d. Squence Diagram	48
1. Squence Diagram Login	48
2. Squence Diagram mengolah data guru/pegawai	49
3. Squence Diagram mengolah data jadwal.....	49
4. Squence Diagram mengolah data honor	50
5. Squence Diagram mengolah data mukafaah.....	51
6. Squence Diagram mengolah data Absensi	52
7. Squence Diagram absensi	52
8. Squence Diagram membuat laporan	53
3.7 Rancangan Antar Muka (Interface) Program	54
1. Rancangan Form Login.....	54
2. Rancangan Form Home.....	55
3. Rancangan Menu Admin.....	55
4. Rancangan Form Pegawai/Guru	56
5. Rancangan Form Jadwal	56
6. Rancangan Form Honor	57
7. Rancangan Form Lihat rekap Mengajar.....	57
8. Rancangan Form Rekap Absensi	58
9. Rancangan Form Data Mukafaah.....	58
10. Rancangan Form Data Absensi	59
11. Rancangan Form Data Mengajar.....	59
12. Rancangan Form Laporan Mengajar.....	60
13. Rancangan Form Laporan Absensi	60
14. Rancangan Form Cetak Laporan mengajar.....	61
15. Rancangan Form Cetak Laporan Absensi.....	61

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	62
4.1 Halaman Website	62
4.1.1 Halaman Home	62
4.1.2 Halaman Login	62
4.1.3 Halaman Beranda Admin	64
4.1.4 Halaman Data Pegawai.....	64
4.1.5 Halaman Data Jadwal	65
4.1.6 Halaman Data Honor	66
4.1.7 Halaman Data Rekap Mengajar.....	67
4.1.8 Halaman Data Rekap Absensi	67
4.1.9 Halaman Data Mukafaah	68
4.1.10 Halaman Input Mukafaah	69
4.1.11 Halaman Slip Mukafaah	70
4.2 Pengujian Sistem	71
4.2.1 Pengujian Form Login	72
4.2.2 Pengujian Form Pegawai	72
4.2.3 Pengujian Form Data Jabatan	73
4.2.4 Pengujian Form Tugas	74
4.2.5 Pengujian Form Honor	75
4.2.6 Pengujian Form Jadwal	75
4.2.7 Pengujian Form Absensi	76
4.2.8 Pengujian Form Laporan Mukafaah	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	77
5.1 Kesimpulam.....	77
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Absensi	8
Gambar 2.2 Metode RAD	13
Gambar 2.3 Contoh Usecase Diagram	18
Gambar 2.4 Contoh Activity Diagram	18
Gambar 2.5 Contoh Sequential Diagram	19
Gambar 2.6 Contoh Collaboration Diagram	19
Gambar 2.7 Contoh Class Diagram	20
Gambar 2.8 Contoh Statechart Diagram	20
Gambar 2.9 Contoh Component Diagram	21
Gambar 2.10 Contoh Deployment Diagram	21
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	26
Gambar 3.2 Usecase Sistem yang Berjalan.....	36
Gambar 3.3 Use Case Diagram	37
Gambar 3.4 Activity Diagram Login	39
Gambar 3.5 Activity Diagram Mengolah Data Pegawai / Guru	40
Gambar 3.6 Activity Diagram Mengolah Data Honnor	41
Gambar 3.7 Activity Diagram Mengolah Data Jadwal.....	42
Gambar 3.8 Activity Diagram Mengolah Data Mukafaah.....	43
Gambar 3.9 ActivityDiagram Mengolah Data Rekap Absensi.....	44
Gambar 3.10 Activity Diagram Mengolah Data Absensi	45
Gambar 3.11 Activity Diagram Mengolah Data Laporan.....	46
Gambar 3.12 Class Diagram	47
Gambar 3.13 Squence Diagram Login.....	48
Gambar 3.14 Squence Diagram Olah data Guru / Pegawai	49
Gambar 3.15 Squence Diagram Data Jadwal.....	50
Gambar 3.16 Squence Diagram Mengolah Data Honnor	51
Gambar 3.17 Squence Diagram Mengolah Data Mukafaah	51

Gambar 3.18 Squence Diagram Mengolah data Absensi.....	52
Gambar 3.19 Squence Diagram Absensi	53
Gambar 3.20 Squence Diagram Membuat Laporan.....	54
Gambar 0.21 Rancangan Form Login.....	54
Gambar 0.22 Rancangan Form Home.....	55
Gambar 0.23 Rancangan Menu Admin.....	55
Gambar 0.24 Rancangan Form Data pegawai / guru	56
Gambar 0.25 Rancangan Form Data Jadwal.....	56
Gambar 0.26 Rancangan Form Honor	57
Gambar 0.27 Rancangan Form Laporan Rekap Mengajar	57
Gambar 0.28 Rancangan Form Rekap Absensi	58
Gambar 0.29 Rancangan Form Data Mukafaah.....	58
Gambar 0.30 Rancangan Form Data Absensi.....	59
Gambar 0.31 Rancangan Form Data Mengajar.....	59
Gambar 0.32 Rancangan Form Laporan Mengajar.....	60
Gambar 0.33 Rancangan Form Laporan Absensi	60
Gambar 0.34 Rancangan Form Cetak Laporan Mengajar	61
Gambar 0.35 Rancangan Form Cetak Laporan Absensi.....	61
Gambar 4.1 Tampilan halaman Home.	62
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Login.....	63
Gambar 4.3 Tampilan Beranda Admin	64
Gambar 4.4 Tampilan Data Pegawai	65
Gambar 4.5 Tampilan halaman Data Jadwal	66
Gambar 4.6 Tampilan halaman Data Honor	66
Gambar 4.7 Tampilan halaman Data Rekap Mengajar.....	67
Gambar 4.8 Tampilan halaman Data Rekap Absensi	68
Gambar 4.9 Tampilan halaman Data Mukafaah	69
Gambar 4.10 Tampilan halaman Input Data Mukafaah.....	70
Gambar 4.11 Tampilan halaman Slip Mukafaah	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya.....	25
Tabel 3.1 Data Pengasuh Pesantren	34
Tabel 5.1 Hasil Uji Form Login.....	60
Tabel 5.2 Hasil Pengujian Form Data Pegawai	72
Tabel 5.3 Hasil Pengujian Form Data Jabatan	73
Tabel 5.4 Hasil Pengujian Form Tugas.....	74
Tabel 5.5 Hasil Pengujian Form Honor	75
Tabel 5.6 Hasil Pengujian Form Absensi.....	76
Tabel 5.7 Hasil Pengujian Form Laporan Mukafaah	76