



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PONDOK PESANTREN PADA
KAUMAN LASEM**

DESSY MUHARFIANTI PUTRI

NIM. 201553022

DOSEN PEMBIMBING

**Supriyono, S.Kom., M.Kom
Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN
SISTEM INFORMASI PONDOK PESANTREN PADA
KAUMAN LASEM

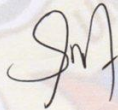
DESSY MUHARFIANTI PUTRI
NIM. 201553022

Kudus, 09 Januari 2020

Menyetujui,

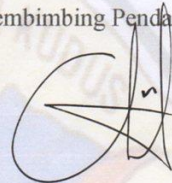
Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping



Supriyono, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0602017901



Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

NIDN. 0618058301

Mengetahui,

Koordinator Skripsi



Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom

NIDN. 0631088901

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI PONDOK PESANTREN PADA
KAUMAN LASEM**

DESSY MUHARFIANTI PUTRI

NIM. 201553022

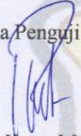
Kudus, 23 Januari 2020

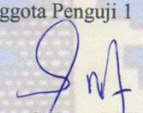
Menyetujui,

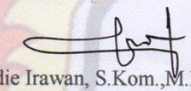
Ketua Penguji

Anggota Penguji 1

Anggota Penguji II


Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA
NIDN. 0619067802

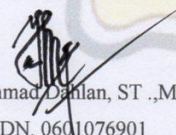

Supriyono, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0602017901

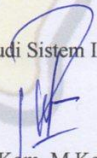

Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0004047501

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Sistem Informasi


Mohammad Danlan, ST., MT
NIDN. 0601076901


Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom, MTA
NIDN. 0619067802

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dessy Muharfianti Putri

NIM : 201553022

Tempat & Tanggal Lahir : Rembang, 25 Desember 1997

Judul Skripsi : Sistem Informasi Pondok Pesantren pada Kauman Lasem

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 21 November 2019

Yang memberi pernyataan,



Dessy Muharfianti Putri

NIM. 201553022

SISTEM INFORMASI PONDOK PESANTREN PADA KAUMAN LASEM

Nama Mahasiswa : Dessy Muharfianti Putri

NIM : 201553022

Pembimbing :

1. Supriyono, S.Kom., M.Kom
2. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

RINGKASAN

Pondok Pesantren Kauman Lasem merupakan salah satu pondok pesantren yang aktif berperan dalam mencerdaskan para santri. Permasalahan yang terjadi pada Pondok Pesantren Kauman dalam penyajian informasi data santri, data pengurus, absensi, pelajaran, kelas, jadwal, pembayaran, pendaftaran, periode, jurusan, dan sanksi masih belum optimal. Pondok Pesantren Kauman Lasem masih mengolah data santri, data pengurus, absensi, pelajaran, kelas, jadwal, pembayaran, pendaftaran, periode, jurusan, dan sanksi dengan manual sehingga tidak efektif dan efisien. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode lapangan dimana penulis datang langsung ke Pondok Pesantren Kauman Lasem untuk mendapatkan data yang diperlukan, kemudian penulis mengelola data dalam komputer. Kemudian dirancang sistem informasi dimana sistem ini nantinya dapat menghasilkan laporan penilaian terhadap para santri Pondok Pesantren Kauman Lasem. Diharapkan sistem ini nantinya dapat digunakan dalam pengelolaan data santri, data pengurus, absensi, pelajaran, kelas, jadwal, pembayaran, pendaftaran, periode, jurusan, dan sanksi di Pondok Pesantren Kauman Lasem.

Kata kunci: sistem informasi, web, pondok pesantren, Kauman Lasem

INFORMATION SYSTEM FOR BOARDING SCHOOL ON KAUMAN LASEM

Student Name : Dessy Muharfianti Putri

Student Identity Number : 201553022

Supervisor :

1. Supriyono, S.Kom., M.Kom
2. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

ABSTRACT

Kauman Lasem Islamic Boarding School is one of the Islamic boarding schools that plays an active role in educating the students. Problems that occur at Kauman Islamic Boarding School in the presentation of information on data of students, management data, attendance, lessons, class, schedule, payment, registration, period, majors, and sanctions are still not optimal. Kauman Lasem Islamic Boarding School still processes data of students, administrators of data, attendance, lessons, classes, schedules, payments, registration, periods, majors, and sanctions manually so that they are not effective and efficient. In this study the authors used a field method where the authors came directly to the Kauman Lasem Islamic Boarding School to obtain the required data, then write the data in a computer. Then the information system was designed. When this system was created it could produce reports on the students of the Kauman Lasem Islamic Boarding School. It is expected that this system is expected to be used in the management of santri data, data administrators, attendance, lessons, classes, schedules, payments, registration, periods, majors, and sanctions at Kauman Lasem Islamic Boarding School.

Keywords: information system, web, boarding school, Kauman Lasem

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “ Sistem Informasi Pondok Pesantren pada Kauman Lasem ”.

Penyusunan Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana S1 pada program studi sistem informasi fakultas teknik Universitas Muria Kudus .

Pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.Suparno,SH,MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Pratomo Setiaji, M.Kom, selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Supriyono,S.Kom., M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
5. Bapak Andy Prasetyo Utomo,S.Kom, MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
6. Dosen-dosen di program studi sistem informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat kepada penulis, serta seluruh staff karyawan Universitas Muria Kudus yang telah banyak membantu.
7. Bapak Kyai Zaim ahmad Ma'some, Ibu Ny Durrotun Nafisah selaku pengasuh pondok pesantren kauman lasem yang telah meluangkan waktunya untuk keperluan observasi.

8. Keluarga khususnya kedua orang tua yang selalu memberikan doa dan semangat untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat saya, Shinta, Rita, Fitri, Nur, Fiya, Diana, Yuli Irma, Yulimar, Nurul yang telah membantu membagi waktu, memecahkan permasalahan, memberi dukungan, arahan, pengalaman serta motivasi dalam berjuang menyelesaikan laporan skripsi ini dan menjadikan pribadi penulis menjadi lebih baik.
10. Semua pihak dan teman-teman terdekatku yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kekurangan sehingga perlu banyak perbaikan dan penyempurnaan. Oleh karena itu berbagai saran yang bersifat konstruktif akan penulis terima dengan penuh harapan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita untuk mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya dibidang Sistem Informasi, Aamiin.

Kudus, 21 November 2019

Penulis



Dessy Muharfianti Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN.....	v
ABSTRACK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Objek Penelitian.....	4
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.3 Metode Pengembangan Sistem.....	5
1.6.4 Metode Perancangan Sistem.....	6
1.7 Kerangka Pemikiran.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terkait.....	9
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait.....	11
2.3 Landasan Teori.....	13

2.3.1	Pengertian Sistem Informasi.....	13
2.3.2	Pengertian Web.....	13
2.3.3	Pengertian Pondok Pesantren.....	13
2.3.4	Sistem Informasi Pondok Pesantren.....	13
2.3.5	Pengertian DBMS.....	13
2.4	Alat BantuDesain Sistem.....	14
2.4.1	FOD.....	14
2.4.2	UML.....	16
2.5	ERD.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		25
3.1	Tinjauan Umum Objek Penelitian.....	25
3.2	Visi dan Misi.....	26
3.3	Struktur Organisasi.....	26
3.4	Job Description.....	27
3.5	Denah Lokasi.....	28
3.6	Analisa Sistem Lama.....	29
3.6.1	Prosedur Menentukan Jadwal.....	29
3.6.2	Prosedur Pendaftaran.....	31
3.6.3	Prosedure Absensi.....	33
3.7	Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	34
3.7.1	Analisa Kebutuhan.....	34
3.7.2	Rancangan Sistem Baru.....	35
3.7.2.1	Analisa Aktor Sistem.....	35
3.7.2.2	Proses Bisnis.....	36
3.7.2.3	Diagram Bussiness Use Case.....	36

3.7.2.4 Sistem Use Case.....	37
3.7.2.5 Skenario use Case.....	38
3.7.2.6 Class Diagram.....	44
3.7.2.7 Sequence Diagram.....	51
3.7.2.8 Activity Diagram.....	62
3.7.2.9 Statechart Diagram.....	72
3.8 Rancangan Basis Data.....	82
3.8.1 ERD.....	82
3.8.2 Transformasi Tabel.....	85
3.8.3 Transformasi ERD ke Relasi.....	86
3.8.4 Struktur Tabel.....	88
3.8.5 Desain Input dan Output.....	95
3.8.5.1 Desain Halaman Utama.....	96
3.8.5.2 Desain Input Admin.....	97
3.8.5.3 Desain Input Pengurus.....	104
3.8.5.4 Desain Input Santri.....	106
3.8.5.5 Desain Output Admin.....	107
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Pebahasan.....	111
4.1.1 Implementasi Sistem.....	111
4.1.2 Implementasi Layar Antarmuka.....	111
4.1.3 Tampilan Program.....	112
4.1.3.1 Halaman Pemilik.....	112
4.1.3.2 Halaman Pengurus Pondok.....	144
4.1.3.3 Halaman Santri Pondok.....	157
4.2 Halaman Laporan Data Pengurus.....	158
4.3 Halaman Laporan Data Admin.....	159
4.4 Pengujian Sistem.....	159

BAB V PENUTUP.....	163
5.1 Kesimpulan.....	163
5.2 Saran.....	163
DAFTAR PUSTAKA.....	165
LAMPIRAN.....	166



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	8
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	25
Gambar 3.2 Denah Lokasi.....	28
Gambar 3.3 FOD Jadwal Pelajaran.....	30
Gambar 3.4 FOD Pendaftaran.....	32
Gambar 3.5 FOD Absensi.....	33
Gambar 3.6 Bussiness Use case.....	37
Gambar 3.7 Sistem Use Case.....	38
Gambar 3.8 Class Pengurus.....	45
Gambar 3.9 Class santri.....	45
Gambar 3.10 Class Pendaftar.....	46
Gambar 3.11 Class Pembayaran.....	46
Gambar 3.12 Class Presensi.....	47
Gambar 3.13 Class Jadwal.....	47
Gambar 3.14 Class Pelajaran.....	48
Gambar 3.15 Class Jurusan.....	48
Gambar 3.16 Class Kelas.....	49
Gambar 3.17 Class Sanksi.....	49
Gambar 3.18 Class Periode.....	50
Gambar 3.19 Class Admin.....	50

Gambar 3.20 Class Diagram Pondok Pesantren.....	51
Gambar 3.21 Sequence Diagram Kelola Pengurus.....	52
Gambar 3.22 Sequence Diagram Pendaftaran.....	53
Gambar 3.23 sequence Diagram Kelola Pembayaran.....	53
Gambar 3.24 Sequence Diagram Pendaftar Diterima.....	54
Gambar 3.25 Sequence Diagram Kelola Periode.....	55
Gambar 3.26 Sequence Diagram Kelola Jurusan.....	56
Gambar 3.27 Sequence Diagram Kelola Pelajaran.....	57
Gambar 3.28 Sequence Diagram Kelola Kelas.....	58
Gambar 3.29 Sequence Diagram Kelola Jadwal.....	59
Gambar 3.30 Sequence Diagram Kelola Data Santri.....	60
Gambar 3.31 Sequence Diagram Kelola Data Absensi.....	61
Gambar 3.32 Sequence Diagram Kelola Sanksi.....	62
Gambar 3.33 Activity Diagram Kelola Pengurus.....	63
Gambar 3.34 Activity Diagram Pendaftaran.....	64
Gambar 3.35 Activity Diagram Kelola Pembayaran.....	64
Gambar 3.36 Activity Diagram Pendaftar Diterima.....	65
Gambar 3.37 Activity Diagram Periode.....	66
Gambar 3.38 Activity Diagram Kelola Jurusan.....	67
Gambar 3.39 Activity Diagram Kelola Pelajaran.....	68
Gambar 3.40 Activity Diagram Kelola Kelas.....	69

Gambar 3.41 Activity Diagram Kelola Jadwal.....	70
Gambar 3.42 Activity Diagram Kelola Data Santri.....	71
Gambar 3.43 Activity Diagram Kelola Absensi.....	71
Gambar 3.44 Activity Diagram Kelola Sanksi.....	72
Gambar 3.45 Statechart Diagram Method Tambah Data Pengurus.....	73
Gambar 3.46 Statechart Diagram Method Ubah Data Pengurus.....	73
Gambar 3.47 Statechart Diagram Method Hapus Data Pengurus.....	73
Gambar 3.48 Statechart Diagram Method Cari Data Pengurus.....	73
Gambar 3.49 Statechart Diagram Method Detil Data Pengurus.....	73
Gambar 3.50 Statechart Diagram Method Ubah Data Santri.....	74
Gambar 3.51 Statechart Diagram Method Detil Data Santri.....	74
Gambar 3.52 Statechart Diagram Method Cari Data Santri.....	74
Gambar 3.53 Statechart Diagram Method Daftar.....	74
Gambar 3.54 Statechart Diagram Method Detil Data Pendaftar.....	74
Gambar 3.55 Statechart Diagram Method Verifikasi Data Pendaftar.....	75
Gambar 3.56 Statechart Diagram Method Cari Data Pendaftar.....	75
Gambar 3.57 Statechart Diagram Method Kirim Data Pembayaran.....	75
Gambar 3.58 Statechart Diagram Method Cari Data Pembayaran.....	75
Gambar 3.59 Statechart Diagram Method Tambah Data Presensi.....	75
Gambar 3.60 Statechart Diagram Method Ubah Data Presensi.....	76
Gambar 3.61 Statechart Diagram Method Cari Data Presensi.....	76

Gambar 3.62 Statechart Diagram Method Tambah Data Jadwal.....	76
Gambar 3.63 Statechart Diagram Method Ubah Data Jadwal.....	76
Gambar 3.64 Statechart Diagram Method Hapus Data Jadwal.....	77
Gambar 3.65 Statechart Diagram Method Cari Data Jadwal.....	77
Gambar 3.66 Statechart Diagram Method Detil Data Jadwal.....	77
Gambar 3.67 Statechart Diagram Method Tambah Data Pelajaran.....	77
Gambar 3.68 Statechart Diagram Method Ubah Data Pelajaran.....	77
Gambar 3.69 Statechart Diagram Method Hapus Data Pelajaran.....	78
Gambar 3.70 Statechart Diagram Method Cari Data Pelajaran.....	78
Gambar 3.71 Statechart Diagram Method Tambah Data Jurusan.....	78
Gambar 3.72 Statechart Diagram Method Ubah Data Jurusan.....	78
Gambar 3.73 Statechart Diagram Method Hapus Data Jurusan.....	79
Gambar 3.74 Statechart Diagram Method Cari Data Jurusan.....	79
Gambar 3.75 Statechart Diagram Method Tambah Data Kelas.....	79
Gambar 3.76 Statechart Diagram Method Pilih Data Kelas.....	79
Gambar 3.77 Statechart Diagram Method Ubah Data Kelas.....	79
Gambar 3.78 Statechart Diagram Method Hapus Data Kelas.....	80
Gambar 3.79 Statechart Diagram Method Cari Data Kelas.....	80
Gambar 3.80 Statechart Diagram Method Tambah Data Sangsi.....	80
Gambar 3.81 Statechart Diagram Method Detil Data Sangsi.....	80
Gambar 3.82 Statechart Diagram Method Ubah Data Sangsi.....	81

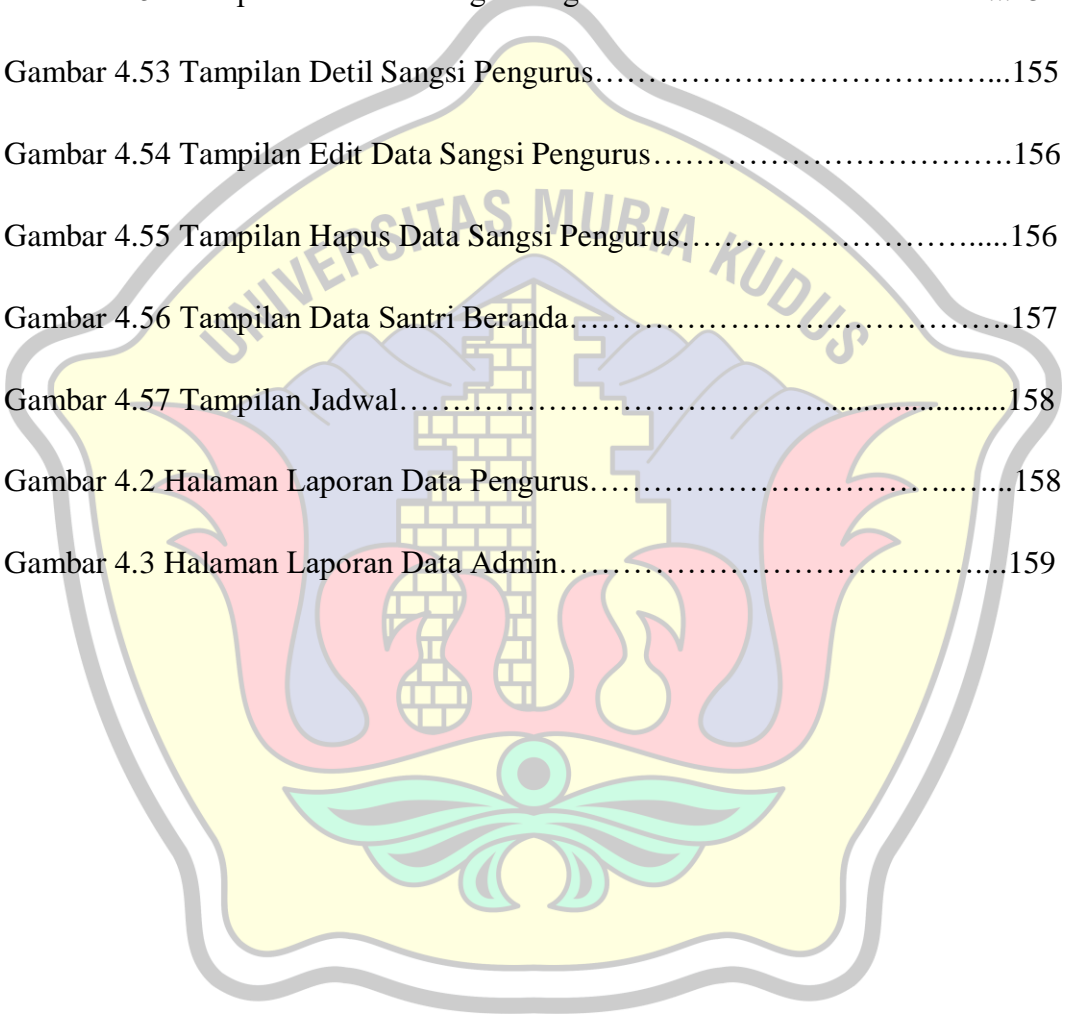
Gambar 3.83 Statechart Diagram Method Hapus Data Sangsi.....	81
Gambar 3.84 Statechart Diagram Method Cari Data Sangsi.....	81
Gambar 3.85 Statechart Diagram Method Tambah Data Periode.....	81
Gambar 3.86 Statechart Diagram Method Ubah Data Periode.....	81
Gambar 3.87 Statechart Diagram Method Hapus Data Periode.....	82
Gambar 3.88 Statechart Diagram Method Cari Data Periode.....	82
Gambar 3.89 Menentukan Entitas.....	83
Gambar 3.90 Menentukan Atribut key.....	83
Gambar 3.91 Menentukan Derajat Kardinalitas dan Foreign Key.....	84
Gambar 3.92 ERD.....	85
Gambar 3.93 Relasi Tabel.....	95
Gambar 3.94 Desain Halaman Utama Admin.....	96
Gambar 3.95 Desain Halaman Utama Pengurus.....	96
Gambar 3.96 Desain Halaman Utama Santri.....	97
Gambar 3.97 Desain Form Input Pendaftaran Diterima.....	97
Gambar 3.98 Desain Form Input Data Santri.....	98
Gambar 3.99 Desain Form Input Data Presensi.....	98
Gambar 3.100 Desain Form Input Data Sanksi.....	99
Gambar 3.101 Desain Form Input Data Jurusan.....	99
Gambar 3.102 Desain Form Input Data Pelajaran.....	100
Gambar 3.103 Desain Form Input Data Kelas.....	100

Gambar 3.104 Desain Form Input Periode Pendaftaran.....	101
Gambar 3.105 Desain Form Input Jadwal.....	101
Gambar 3.106 Desain Form Data Pengurus,.....	102
Gambar 3.107 Desain Form Data Ustadz.....	102
Gambar 3.108 Desain Form Data Ustadzah.....	103
Gambar 3.109 Desain Form Data Admin.....	103
Gambar 3.110 Desain Form Input Pengurus Beranda.....	104
Gambar 3.111 Desain Form Input Pengurus Jadwal.....	104
Gambar 3.112 Desain form Input Pengurus Santri.....	105
Gambar 3.113 Desain Form Input Pengurus Presensi.....	105
Gambar 3.114 Desain Form Input Pengurus Sangsi.....	106
Gambar 3.115 Desain Form Input Beranda Santri.....	106
Gambar 3.116 Desain Form Input Jadwal Santri.....	107
Gambar 3.117 Desain Output Admin Laporan Santri.....	107
Gambar 3.118 Desain Output Admin Laporan Pengurus.....	108
Gambar 3.119 Desain Output Admin Laporan Admin.....	109
Gambar 4.1 Halaman Menu Beranda Pondok.....	112
Gambar 4.2 Halaman Data Pendaftar Diterima.....	113
Gambar 4.3 Tampilan Tombol Pilih Kelas.....	114
Gambar 4.4 Halaman Menu Data Santri.....	114
Gambar 4.5 Tampilan Tombol Detail Data Santri.....	115

Gambar 4.6 Tampilan Tombol Edit Data Santri.....	116
Gambar 4.7 Tampilan Detil Data Presensi.....	116
Gambar 4.8 Tampilan Data Presensi.....	117
Gambar 4.9 Tampilan Data Sangsi.....	118
Gambar 4.10 Tampilan Data Jurusan.....	119
Gambar 4.11 Tampilan Tambah Data Jurusan.....	120
Gambar 4.12 Tampilan Edit Data Jurusan.....	121
Gambar 4.13 Tampilan Form Hapus Data Jurusan.....	121
Gambar 4.14 Tampilan Form Data Pelajaran.....	123
Gambar 4.15 Tampilan Tambah Data Pelajaran.....	124
Gambar 4.16 Tampilan Edit Data Pelajaran.....	124
Gambar 4.17 Tampilan Hapus Data Pelajaran.....	125
Gambar 4.18 Tampilan Data Kelas.....	126
Gambar 4.19 Tampilan Tambah Kelas.....	126
Gambar 4.20 Tampilan Edit Kelas.....	127
Gambar 4.21 Tampilan Hapus Kelas.....	128
Gambar 4.22 Tampilan Data Periode Pendaftaran.....	129
Gambar 4.23 Tampilan Tambah Periode Pendaftaran.....	130
Gambar 4.24 Tampilan Edit Periode Pendaftaran.....	131
Gambar 4.25 Tampilan Hapus Periode Pendaftaran.....	132
Gambar 4.26 Tampilan Data Jadwal.....	133

Gambar 4.27 Tampilan Detil Jadwal.....	133
Gambar 4.28 Tampilan Tambah Jadwal.....	134
Gambar 4.29 Tampilan Tambah Pengurus.....	135
Gambar 4.30 Tampilan Data Ustadz.....	136
Gambar 4.31 Tampilan Edit Data Ustadz.....	136
Gambar 4.32 Tampilan Detil Ustadz.....	137
Gambar 4.33 Tampilan Hapus Ustadz.....	138
Gambar 4.34 Tampilan Data Ustadzah.....	138
Gambar 4.35 Tampilan Edit Ustadzah.....	139
Gambar 4.36 Tampilan Detil Ustadzah.....	140
Gambar 4.37 Tampilan Hapus Ustadzah.....	141
Gambar 4.38 Tampilan Admin.....	142
Gambar 4.39 Tampilan Edit Admin	142
Gambar 4.40 Tampilan Detil Admin.....	143
Gambar 4.41 Tampilan Hapus Admin.....	144
Gambar 4.42 Halaman Menu Beranda Pengurus.....	145
Gambar 4.43 Tampilan Edit Data Pengurus.....	146
Gambar 4.44 Tampilan Jadwal Pengurus.....	147
Gambar 4.45 Tampilan Detil Jadwal Pengurus.....	147
Gambar 4.46 Tampilan Data Santri Pengurus.....	148
Gambar 4.47 Tampilan Detil Data Santri Pengurus.....	149

Gambar 4.48 Tampilan Data Presensi Pengurus.....	150
Gambar 4.49 Tampilan Detil Presensi Pengurus.....	151
Gambar 4.50 Tampilan Edit Presensi Pengurus.....	152
Gambar 4.51 Tampilan Data Sangsi Pengurus.....	153
Gambar 4.52 Tampilan Tambah Sangsi Pengurus.....	154
Gambar 4.53 Tampilan Detil Sangsi Pengurus.....	155
Gambar 4.54 Tampilan Edit Data Sangsi Pengurus.....	156
Gambar 4.55 Tampilan Hapus Data Sangsi Pengurus.....	156
Gambar 4.56 Tampilan Data Santri Beranda.....	157
Gambar 4.57 Tampilan Jadwal.....	158
Gambar 4.2 Halaman Laporan Data Pengurus.....	158
Gambar 4.3 Halaman Laporan Data Admin.....	159

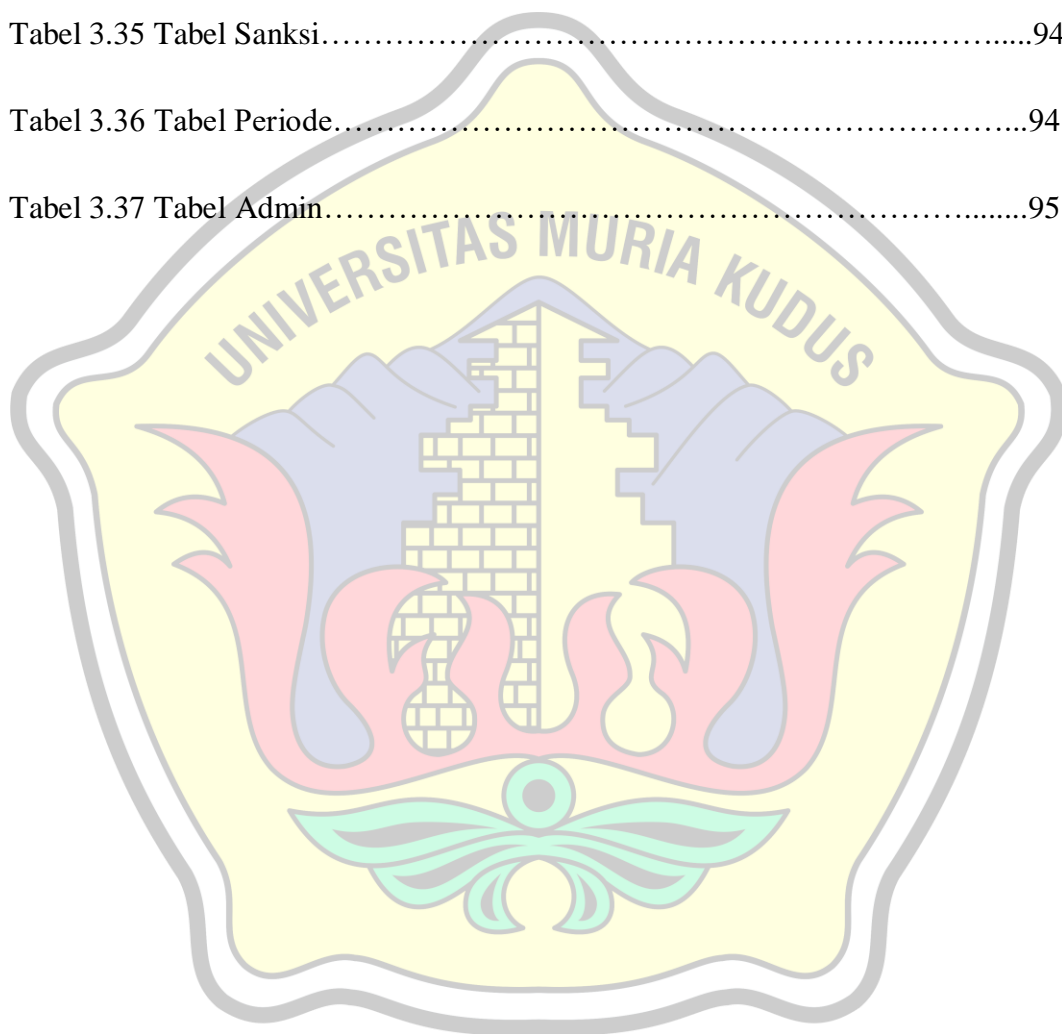


DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Penelitian.....	12
Tabel 2.2 Tabel Simbol FOD.....	14
Tabel 2.3 Tabel Simbol Use Case.....	16
Tabel 2.4 Tabel Simbol Class Diagram.....	17
Tabel 2.5 Tabel Simbol Sequence Diagram.....	18
Tabel 2.6 Tabel Simbol Activity Diagram.....	19
Tabel 2.7 Tabel Simbol Statechart Diagram.....	21
Tabel 2.8 Tabel Simbol ERD.....	22
Tabel 3.1 Tabel Proses Bussiness Use Case.....	36
Tabel 3.2 Tabel Skenario Use Case Kelola Pengurus.....	39
Tabel 3.3 Tabel Skenario Use Case Pendaftaran.....	39
Tabel 3.4 Tabel Skenario Use Case Pembayaran Pendaftaran.....	40
Tabel 3.5 Tabel Skenario Use Case Pendaftaran Diterima.....	40
Tabel 3.6 Tabel Skenario Use Case Kelola Periode.....	41
Tabel 3.7 Tabel Skenario Use Case Kelola Jurusan.....	41
Tabel 3.8 Tabel Skenario Use case Kelola Pelajaran.....	42
Tabel 3.9 Tabel Skenario Use Case Kelola Kelas.....	42
Tabel 3.10 Tabel Skenario Use Case Kelola Jadwal.....	43

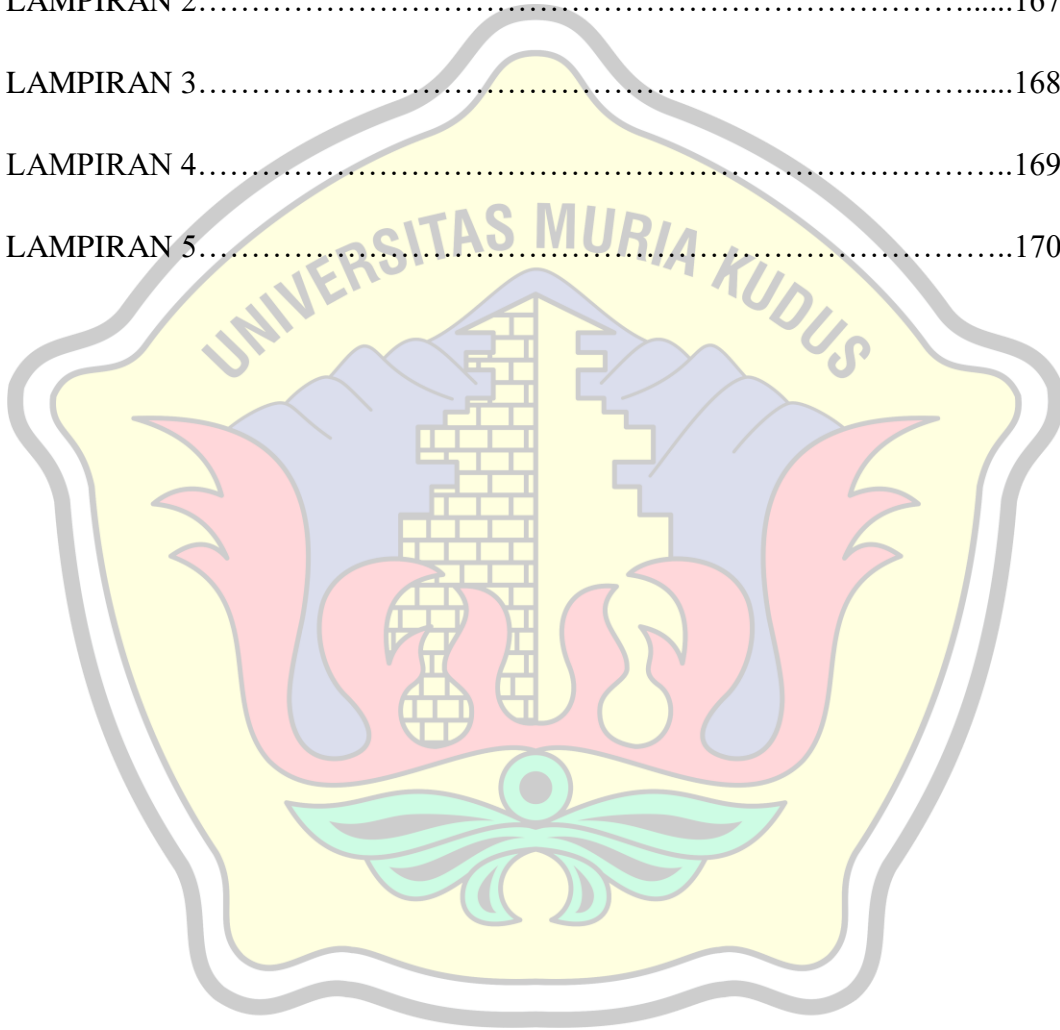
Tabel 3.11 Tabel Skenario Use Case Kelola Santri.....	43
Tabel 3.12 Tabel Skenario Use Case Kelola Absensi.....	44
Tabel 3.13 Tabel Skenarioa Use Case Kelola Sanksi.....	44
Tabel 3.14 Tabel Pengurus.....	86
Tabel 3.15 Tabel Pendaftar.....	86
Tabel 3.16 Tabel Santri.....	87
Tabel 3.17 Tabel Pembayaran.....	87
Tabel 3.18 Tabel Jurusan.....	87
Tabel 3.19 Tabel Kelas.....	87
Tabe 3.20 Tabel Pelajaran.....	87
Tabel 3.21 Tabel Jadwal.....	87
Tabel 3.22 Tabel Presensi.....	88
Tabel 3.23 Tabel Sanksi.....	88
Tabel 3.24 Tabel Periode.....	88
Tabel 3.25 Tabel Admin.....	88
Tabel 3.26 Tabel Pengurus.....	89
Tabel 3.27 Tabel Pendaftar.....	89
Tabel 3.28 Tabel Santri.....	90
Tabel 3.29 Tabel Pembayaran.....	90
Tabel 3.30 Tabel Jurusan.....	91

Tabel 3.31 Tabel Pelajaran.....	91
Tabel 3.32 Tabel Kelas.....	91
Tabel 3.33 Tabel Jadwal.....	92
Tabel 3.34 Tabel Presensi.....	93
Tabel 3.35 Tabel Sanksi.....	94
Tabel 3.36 Tabel Periode.....	94
Tabel 3.37 Tabel Admin.....	95



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.....	166
LAMPIRAN 2.....	167
LAMPIRAN 3.....	168
LAMPIRAN 4.....	169
LAMPIRAN 5.....	170



DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

FOD : Flow Of Document

UML : Unified Modelling Language

PHP : Hypertext Preprocessor

ERD : Entity Relationship Diagram

