

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	II-1
1.1. Latar Belakang	II-1
1.2. Identifikasi masalah.....	II-3
1.3. Rumusan Masalah	II-3
1.4. Tujuan dan Manfaat.....	II-4
1.4.1. Tujuan	II-4
1.4.2. Manfaat	II-4
1.5. Batasan Masalah.....	II-4
1.6. Sistematika Penulisan.....	II-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1. Sistem Informasi.....	II-1
2.1.1. Konsep Sistem.....	II-1
2.1.2. Konsep Informasi	II-1
2.1.3. Konsep Sistem Informasi	II-2
2.2. Metodologi Perancangan Sistem Informasi	II-3
2.2.1. System Development Life Cycle (SDLC).....	II-3
2.2.2. Definisi Model Proses	II-5
2.2.3. Model Proses Waterfall.....	II-5
2.3. Aplikasi	II-7

2.3.1.	<i>Website</i>	II-7
2.3.2.	<i>Framework CodeIgniter</i>	II-7
2.3.3.	<i>MySQL</i>	II-8
2.3.4.	<i>XAMPP</i>	II-8
2.4.	<i>Alat Bantu Perancangan</i>	II-9
2.4.1.	<i>Flowmap</i>	II-9
2.4.2.	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	II-10
2.4.3.	<i>Blackbox Testing</i>	II-14
2.5.	<i>Kesiswaan</i>	II-15
2.6.	<i>Penelitian Sebelumnya</i>	II-16
2.7.1.	<i>Penelitian Achmad Kusprianto 2012</i>	II-16
2.7.2.	<i>Penelitian Muchamad Reza Juliansyah 2016</i>	II-16
2.7.3.	<i>Penelitian Yusuf Bagas Saputro 2016</i>	II-17
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		III-1
3.1.	<i>Objek Penelitian</i>	III-2
3.1.1.	<i>Sejarah Singkat</i>	III-2
3.1.2.	<i>Visi dan Misi</i>	III-2
3.1.3.	<i>Struktur Organisasi</i>	III-3
3.1.4.	<i>Deskripsi Tugas</i>	III-4
3.2.	<i>Metode Penelitian</i>	III-5
3.2.1.	<i>Model Pengumpulan Data</i>	III-5
3.2.2.	<i>Metode Pembangunan Sistem Informasi</i>	III-6
BAB IV ANALISIS SISTEM		IV-1
4.1.	<i>Analisi sistem Saat ini</i>	IV-1
4.1.1.	<i>Sistem Berjalan Pencatatan Absen Pondok</i>	IV-1
4.1.2.	<i>Sistem Berjalan Prosedur Perizinan Santri</i>	IV-2

4.1.3.	Sistem Berjalan Prosedur Melakukan Konseling.....	IV-3
4.1.4.	Sistem Berjalan Prosedur Pencatatan Pelanggaran	IV-4
4.1.5.	Sistem Berjalan Pencatatan data Ekstrakurikuler	IV-7
4.2.6.	Sistem Berjalan Proses Laporan Santri	IV-7
4.2.7.	Sistem Berjalan Prosedur Pembuatan Laporan Akhir.....	IV-8
4.3.	Hasil Analisis	IV-9
4.4.	Analisis Sistem yang Diusulkan.....	IV-10
4.4.1.	Sistem Usulan Proses Tambah Data Master	IV-10
4.4.2.	Sistem Usulan Proses Pencatatan Absensi Pondok.....	IV-11
4.4.3.	Sistem Usulan Proses Perizinan Santri	IV-11
4.4.4.	Sistem Usulan Pencatatan Konseling.....	IV-12
4.4.5.	Sistem Usulan Proses Pelanggaran dan Hukuman Santri	IV-13
4.4.6.	Sistem Usulan Pencatatan Data Ekstrakurikuler.....	IV-16
4.4.7.	Sistem Usulan Proses laporan Santri	IV-17
4.4.8.	Sistem Usulan Pencatatan Data Kesiswaan	IV-17
4.4.9.	Sistem Usulan Proses pembuatan laporan.....	IV-18
4.5.	Analisis Kebutuhan Sistem	IV-19
4.5.1.	Analisis Kebutuhan Fungsional	IV-19
4.5.2.	Analisis Pengguna.....	IV-19
4.5.3.	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak dan Keras.....	IV-20
BAB V PERANCANGAN SISTEM		V-1
5.1.	Perancangan Sistem.....	V-1
5.1.1.	<i>Usecase diagram</i>	V-1
5.1.2.	<i>Sequence Diagram</i>	V-13
5.1.3.	<i>Class Diagram</i>	V-28
5.2.	Perancangan Struktur Menu	V-28

5.2.1.	Struktu Menu Bagian Kesiswaan	V-28
5.2.2.	Struktur Menu Bagian Pengasuhan	V-29
5.2.4.	Struktur Menu Bagian Ekskul	V-30
5.2.5.	Struktur Menu Bagian TU	V-30
5.2.6.	Struktur Menu Pembimbing	V-30
5.2.7.	Struktur Menu Orangtua dan Santri	V-31
5.3.	Perancangan Antar Muka	V-31
5.3.1.	Halam Login	V-31
5.3.2.	Halaman Menu Bagian Kesiswaan	V-32
5.3.3.	Halaman Menu Master Bagian Kesiswaan	V-32
5.3.4.	Halaman Menu Kegiatan	V-33
5.3.5.	Halaman Menu Prestasi	V-33
5.3.6.	Halaman Menu Pelanggaran	V-34
5.3.7.	Halaman Menu Laporan	V-34
5.3.8.	Halaman Menu Bagian Pengasuhan	V-35
5.3.9.	Halaman Menu Master Bagian Pengasuhan	V-35
5.3.10.	Halaman Menu Kamar	V-35
5.3.11.	Halaman Menu Perizinan	V-36
5.3.12.	Halam Menu Pelanggaran	V-36
5.3.13.	Halam Menu Surat	V-36
5.3.14.	Halam Menu Laporan Bagian Pengasuhan	V-37
5.3.15.	Halaman Menu Bagian Konseling	V-37
5.3.16.	Halaman Menu Konseling	V-38
5.3.17.	Halaman Menu Laporan Konseling	V-38
5.3.18.	Halaman Menu Bagian Ekskul	V-39
5.3.19.	Halaman Menu Master	V-39

5.3.20.	Halaman Menu Akademik	V-39
5.3.21.	Halaman Menu Non Akademik	V-40
5.3.22.	Halaman Menu Club	V-40
5.3.23.	Halaman Menu Organisasi.....	V-40
5.3.24.	Halaman Menu Absensi Ekskul.....	V-41
5.3.25.	Halaman Menu Laporan Ekstrakurikuler.....	V-41
5.3.27.	Halaman Menu Data Santri.....	V-42
5.3.28.	Halaman Menu Absensi	V-42
5.3.29.	Halaman Menu Orangtua dan Santri.....	V-43
5.3.30.	Halaman Laporan Santri	V-43
BAB VI IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		VI-1
6.1.	Implementasi Sistem	VI-1
6.1.1.	Menu Login.....	VI-1
6.1.2.	Menu Beranda Bagian Kesiswaan	VI-2
6.1.3.	Menu Master Kesiswaan.....	VI-2
6.1.4.	Menu Kegiatan.....	VI-3
6.1.5.	Menu Prestasi	VI-3
6.1.6.	Menu Pelanggaran (verifikasi).....	VI-4
6.1.7.	Menu Laporan Kesiswaan.....	VI-4
6.1.8.	Menu Beranda Bagian Pengasuhan.....	VI-5
6.1.9.	Menu Master Pengasuhan	VI-5
6.1.10.	Menu Kamar.....	VI-6
6.1.11.	Menu Perizinan	VI-6
6.1.12.	Menu Pelanggaran.....	VI-7
6.1.13.	Menu Surat	VI-7
6.1.14.	Menu Laporan Pengasuhan	VI-8

6.1.15.	Menu Beranda Bagian Konseling	VI-8
6.1.16.	Menu Data Konseling	VI-9
6.1.17.	Menu Laporan Konseling.....	VI-9
6.1.18.	Menu Beranda Bagian Ekskul.....	VI-10
6.1.19.	Menu Master Ekskul	VI-10
6.1.20.	Menu Ekskul Akademik.....	VI-10
6.1.21.	Menu Ekskul Non Akademik.....	VI-11
6.1.22.	Menu Ekskul Club	VI-11
6.1.23.	Menu Organisasi	VI-12
6.1.24.	Menu Absensi Ekskul	VI-12
6.1.25.	Menu Laporan Ekskul.....	VI-13
6.1.26.	Menu Beranda Bagian TU	VI-13
6.1.27.	Menu Data Santri	VI-14
6.1.28.	Menu Absen Sekolah	VI-14
6.1.29.	Menu Beranda Pembimbing.....	VI-15
6.1.30.	Menu Daftar Santri.....	VI-15
6.1.31.	Menu Absen Pondok.....	VI-16
6.1.32.	Menu Login Orangtua dan Santri.....	VI-16
6.1.33.	Menu Beranda Orangtua dan Santri.....	VI-17
6.1.34.	Menu Laporan Santri.....	VI-17
6.2.	Pengujian Sistem	VI-19
BAB VII PENUTUP		VII-1
7.1.	Kesimpulan.....	VII-1
7.2.	Saran	VII-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN 1 - KARTU BIMBINGAN DAN FORM REVISI

LAMPIRAN 2 - RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN 3 – BUKTI OBSERVASI OBJEK PENELITIAN

