

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 PengertianPerancangan / Rancang Bangun	6
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.2.1 Sistem.....	6
2.2.2 Karakteristik Sistem	7
2.2.3 Klasifikasi Sistem	7
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	8
2.3.1 Definis Sistem Informasi.....	8
2.3.2 Siklus Informasi	8
2.3.3 Kualitas Informasi.....	9

2.4	Sistem Informasi Akademik	10
2.5	Definisi <i>Website</i>	10
2.6	Pondok Pesantren	10
2.7	Tugas Pondok Pesantren	11
2.8	Fungsi Pondok Pesantren	11
2.9	Santri	11
2.10	Metode <i>Rational Unified Process</i> (RUP)	12
2.10.1	Kelebihan Metode <i>Rational Unified Process</i> (RUP)	13
2.10.2	Kekurangan Metode <i>Rational Unified Process</i> (RUP)	13
2.11	Basis Data	13
2.12	Database Management System (DBMS)	14
2.13	Konsep dasar Internet	14
2.13.1	Definisi <i>Internet</i>	15
2.13.2	Sejarah Internet	15
2.14	HTTP (<i>Hypertext Transfer Protokol</i>)	16
2.15	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	16
2.16	HTML	16
2.17	MySql	17
2.18	XAMPP	17
2.19	Web Browsur	17
2.20	Web Server	18
2.21	WebSite	18
2.22	UML	19
2.22.1	Use Case Diagram	19
2.22.2	Class Diagram	20
2.22.3	Squence Diagram	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		22
3.1	Teknik Pengumpulan Data	22
3.2	Metode Penelitian	23
3.3	Use Case Diagram Sistem Yang Berjalan	24
3.4	Use Case Diagram Sistem Yang Diusulkan	25

3.5	Activity Diagram Sistem yang Diusulkan.....	26
3.5.1	Activity Diagram Login Admin.....	26
3.5.2	Activity Diagram Login User	27
3.5.3	Activity Diagram Edit Profil Santri	28
3.5.4	Activity Diagram Akademik Pada Santri.....	29
3.5.5	Activity Diagram Akademik Pada Admin	31
3.6	Sequence Diagram Sistem Yang Diusulkan.....	34
3.7	Class Diagram	38
3.8	Kamus Data	39
3.9	Desain Sistem	42
3.9.1	Rancangan Tampilan Admin	42
3.9.2	Rancangan Tampilan User	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Pembahasan Hasil Dan Pengujian Sistem	46
4.2	Hasil Implementasi.....	46
4.2.1	Implementasi <i>Login</i>	47
4.2.2	Implementasi Dashboard.....	47
4.2.3	Implementasi <i>Hafalan</i>	48
4.2.4	Implementasi <i>Evaluasi</i>	48
4.2.5	Implementasi Mata Pelajaran.....	49
4.2.6	Implementasi Raport	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		50
5.1	Kesimpulan.....	50
5.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		51