

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	18
1.1 Latar Belakang Masalah	18
1.2 Identifikasi Masalah	20
1.3 Maksud Tujuan	20
1.4 Batasan Masalah	20
1.5 Metodologi Penelitian	23
1.6 Sistematika Penulisan	27
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	30
2.1 Profil Muhammadiyah Kota Bandung Antapani	30
2.1.1 Sejarah Muhammadiyah Kota Bandung Antapani	30
2.1.2	34
2.1.3 Visi dan Misi Muhammadiyah Kota Bandung	34
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	35
2.3 Landasan Teori	42
2.3.1 Sistem	42
2.3.2 Informasi	42
2.3.3 Sistem Informasi	42
2.3.4 Manajemen	42
2.3.5 Sistem Informasi Manajemen	43
2.3.6 Tenaga Pendidik	43
2.3.7 Penilaian Kinerja	43
2.3.8 Rekrutment	44
2.3.9 PHP	44

2.3.10 MySQL	44
2.3.11 Manejemen POAC	45
2.3.12 Metode SMART.....	46
2.4 State Of The Art.....	47
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	53
3.1 Analisis Sistem.....	53
3.1.1 Analisis Masalah	53
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	53
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Yayasan.....	59
3.1.4 Analisis SIM Perekrutan dan Penilaian Tenaga Pendidik	60
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	162
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	165
3.2 Perancangan Sistem	199
3.2.1 Tabel Relasi	199
3.2.2 Perancangan Struktur Tabel	200
3.2.3 Perancangan Struktur Menu.....	204
3.2.4 Perancangan Antar Muka.....	205
3.2.5 Perancangan Pesan.....	225
3.2.6 Jaringan Semantik	226
3.2.7 Perancangan Method.....	228
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	233
4.1 Implementasi Sistem.....	233
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	233
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	233
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	234
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	241
4.2 Pengujian.....	248
4.2.1 Rencana Pengujian Blackbox.....	248
4.2.2 Hasil Pengujian BlackBox	250
4.2.3 Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	282
4.2.4 Hasil Pengujian UAT	284

4.2.5 Pengujian Akhir	285
d. Evaluasi Pengujian.....	290
b. KESIMPULAN DAN SARAN.....	291
a. Kesimpulan	291
b. Saran	291
Daftar Pustaka.....	292