

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SIMBOL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Perumusan Masalah.....	2
I.3    Maksud dan Tujuan .....	3
I.4    Batasan Masalah.....	3
I.5    Metodologi Penelitian .....	5
I.5.1    Metode Pengumpulan Data.....	6
I.5.2    Metode Pembangunan Perangkat Lunak .....	7
I.6    Sistematika Penulisan.....	8
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA .....	11
II.1    Tinjauan Perusahaan.....	11
II.1.1    Sejarah Yayasan .....	11
II.1.2    Logo Yayasan.....	12
II.1.3    Keterangan Logo .....	12
II.1.4    Visi dan Misi .....	12
II.1.5    Struktur Organisasi Yayasan Nafiri Sion .....	13
II.1.6    Job Description.....	14
II.2    Landasan Teori .....	15
II.2.1    Sistem.....	15
II.2.2    Informasi .....	16

II.2.3	Sistem Informasi .....	16
II.2.4	Manajemen.....	17
II.2.5	Sistem Informasi Manajemen .....	17
II.2.6	Pegawai .....	17
II.2.7	Rekrutmen Pegawai .....	17
II.2.8	DFD.....	18
II.2.9	ERD.....	18
II.2.10	HTML .....	18
II.2.11	PHP .....	19
II.2.12	MySQL.....	19
II.2.13	XAMPP .....	19
II.2.14	Website.....	20
II.2.15	Database .....	20
II.2.16	Metode Weighting Product .....	20
BAB III .....		24
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....		24
III.1	Analisis Sistem .....	24
III.1.1	Analisis Masalah.....	24
III.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan .....	24
III.1.3	Arsitektur Sistem .....	29
III.1.4	Analisis Kasus.....	30
III.1.5	Analisis Data.....	34
III.1.6	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	36
III.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	38
III.1.8	Perancangan Sistem .....	55
BAB IV .....		75
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....		75
IV.1	Implementasi Sistem .....	75
IV.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	75
IV.1.2	Implementasi Perangkat Keras.....	75
IV.1.3	Implementasi Basis Data.....	76
IV.1.4	Implementasi Antarmuka .....	77

IV.2	Pengujian Sistem .....	78
IV.2.1	Pengujian <i>Blackbox</i> .....	79
IV.2.2	Kesimpulan Pengujian <i>Blackbox</i> .....	84
IV.2.3	Pengujian Beta .....	84
IV.2.4	Kesimpulan Pengujian Beta .....	85
BAB V	.....	88
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	88
V.1	Kesimpulan.....	88
V.2	Saran .....	88
DAFTAR PUSTAKA	.....	91