

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.3.1. Maksud.....	2
1.3.2. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.2. Metode Pembangunan Perangkat Lunak	4
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Studi Literatur	7
2.2. Landasan Teori	12
2.2.1. Essay.....	12
2.2.2. Plagiarisme.....	13

2.2.3.	E-Learning	13
2.2.4.	Algoritma	14
2.2.5.	Website	15
2.2.6.	Web Browser.....	15
2.2.7.	PHP.....	15
2.2.8.	PDF.....	16
2.2.9.	Database atau Basis Data.....	16
2.2.10.	MySQL.....	17
2.2.11.	Entity Relationship Diagram (ERD)	17
2.2.12.	Data Flow Diagram.....	17
	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	19
3.1.	Analisis Sistem	19
3.1.1.	Analisis Masalah	19
3.1.2.	Analisis Input dan Output	19
3.1.3.	Analisis Algoritma.....	20
3.1.4.	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	27
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	57
4.1.	Implementasi	57
4.1.1.	Implementasi Perangkat Keras.....	57
4.1.2.	Implementasi Perangkat Lunak	57
4.1.3.	Implementasi Database	57
4.1.4.	Implementasi Antar Muka	60
4.2.	Pengujian.....	61
4.2.1.	Pengujian Black Box	62
4.2.2.	Skenario Pengujian Black Box.....	62
4.2.3.	Kasus dan Hasil Pengujian Fungsionalitas	63

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1. Kesimpulan	67
5.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN A LISTING PROGRAM	70
LAMPIRAN B TAMPILAN PROGRAM.....	177