

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan Orisinalitas	i
Abstrak	ii
Abstract	iii
Kata Pengantar	iv
Ucapan Terima Kasih	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Istilah	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Website	4
2.2 PHP	4
2.3 Javascript	5
2.4 jQuery	6
2.5 MySQL	6
2.6 XAMPP	8
2.7 Kode Baris(Barcode)	8
2.8 Webserver Stress Tool v7	12
2.9 Notepad++	12

BAB III	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	
3.1	Alur Pengerjaan Proyek	13
3.2	Analisa Kebutuhan	14
3.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras	14
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	15
3.3	Proses Perancangan	15
3.3.1	Analisa Kebutuhan Pengguna	15
3.3.2	Perancangan Sistem Website	21
3.4	Perancangan Sistem	22
3.4.1	Skema Aplikasi	22
3.4.2	Pembuatan Database	23
3.4.3	Perancangan Web Pendukung Aplikasi	24
3.5	Tahap Pengujian Sistem	28
3.5.1	Pengujian Fungsional	28
3.5.2	Pengujian Beban Web Server	28
3.5.3	Pengujian Subyektif	28
3.5.4	Pengujian Pembacaan Barcode	28
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISA SISTEM	
4.1	Implementasi Sistem	29
4.2	Pengujian Sistem	29
4.2.1	Analisa dan Pengujian Fungsionalitas	30
4.2.2	Analisa dan Pengujian Beban Web Server	30
4.2.3	Analisa dan Pengujian Subyektif	32
4.2.4	Analisa Pengujian Pembacaan Barcode	33
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN		