

DAFTAR ISI

ABSTRAK	2
<i>ABSTRACT</i>	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI	6
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR SIMBOL	14
DAFTAR LAMPIRAN.....	17
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.3.1 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.5.1 Studi Literatur.....	3
1.5.2 Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Profil Perusahaan	8
2.1.1 Logo Perusahaan	8
2.1.2 Sejarah Perusahaan	8
2.1.3 Struktur Organisasi	8

2.2	LANDASAN TEORI.....	12
2.2.1	Perancangan dan Pengembangan produk.....	12
2.2.2	<i>Content Management System</i> (CMS).....	12
2.2.3	<i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC)	13
2.2.4	<i>Reverse Engineering</i>	15
2.2.5	Proses <i>Reverse Engineering</i>	15
2.2.6	<i>Website</i>	17
2.2.7	<i>Unified Modified Language</i> (UML)	18
2.2.8	Database	18
2.2.9	E-Commerce.....	19
2.2.10	<i>Use Case Diagram</i>	20
2.2.11	Activity Diagram	20
2.2.12	<i>Sequence Diagram</i>	21
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	22
3.1	Analisis Sistem	23
3.2	Analisis Masalah.....	23
3.3	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	24
3.4	Analisis Arsitektur Sistem.....	25
3.5	Analisis Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	26
3.6	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	28
3.6.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	28
3.6.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	29
3.6.3	Analisis Kebutuhan Pengguna	30
3.7	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	31
3.7.1	Use Case Diagram	31
3.7.2	Activity Diagram.....	47

3.7.3 Squance Diagram	69
3.8 Perancangan Sistem	80
3.8.1 Perancangan Basis Data.....	80
3.8.2 Perancangan Antarmuka	89
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	99
4.1 Implementasi Sistem.....	99
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras	99
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak	99
4.1.3 Implementasi Perangkat Keras	100
4.1.4 Implementasi Basis Data.....	100
4.1.5 Implementasi Antarmuka	115
4.2 Pengujian (<i>Testing</i>).....	117
4.2.1 Pengujian BlackBox	118
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	133
5.1 Kesimpulan.....	133
5.2 Saran	133
DAFTAR PUSTAKA	134
LAMPIRAN A WAWANCARA	136
LAMPIRAN B IMPLEMENTASI ANTARMUKA	141
LAMPIRAN C LISTING PROGRAM.....	167