

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian	6
1.6. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1. Tinjauan Perusahaan	15
2.2. Landasan Teori.....	21
2.3. State of Art	29
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	33
3.1 Analisis Sistem.....	33
3.2 Perancangan Sistem.....	108
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	227
4.1 Implementasi Sistem	227
4.2 Pengujian Sistem	244
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	287
5.1 KESIMPULAN	287
5.2 SARAN	287
DAFTAR PUSTAKA	288

LAMPIRAN A IMPLEMENTASI ANTARMUKA	A-1
LAMPIRAN B LISTING PROGRAM.....	B-1
LAMPIRAN C DATA PENELITIAN.....	C-1