

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SCRIPT	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Landasan Teori tentang Permasalahan	5
2.2. Landasan Teori tentang Ilmu yang Terkait	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Analisis Sistem.....	22
3.2 Perancangan Sistem	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	51
4.1 Implementasi	51
4.2 Perangkat Lunak yang digunakan pengembang	53

4.3 Perangkat Keras yang digunakan pengembang	54
4.4 Kebutuhan Perangkat Lunak	55
4.5 Kebutuhan Perangkat Keras.....	55
4.6 Penjelasan Pemakaian Program	56
4.7 Hasil Pengujian Sistem	69
4.8 Evaluasi	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	76



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA