

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
 KATA PENGANTAR	 vii
ABSTRAKSI	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Luaran Penelitian	3
1.4.1. Artikel Ilmiah	3
1.4.2. Hasil Produk (Sistem, Desain, Model/Baramg, Prototype, Aplikasi)	3
1.5. Kegunaan Program	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Penelitian Terkait	6
 BAB III METODE PELAKSANAAN	
3.1. Tahap Perencanaan	9
3.2. Tahap Desain dan Sistem Aplikasi	9
3.3. Tahap Perancangan Program	13
3.4. Tahap Implementasi	24
3.5. Tahap Testing dan Evaluasi	24
 BAB IV HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI KHUSUS	
4.1. Hasil dan Pembahasan	29
4.2. Potensi dan Peluang	62
 BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA	69
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	71
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	74
LAMPIRAN	
Lampiran A. Penggunaan Dana	84
Lampiran B. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	93

