

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	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Luaran Penelitian	4
1.4.1. Artikel Ilmiah	4
1.4.2. Hasil Produk (Sistem, Desain, Model/Baramg, Prototype, Aplikasi)	4
1.5. Kegunaan Program	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori	5
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	17
3.4. Tahap Implementasi	32
3.5. Tahap Testing dan Evaluasi	34
BAB IV HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI KHUSUS	
4.1. Hasil dan Pembahasan	43
4.2. Potensi dan Peluang	99
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	108
5.2. Saran	109

DAFTAR PUSTAKA	110
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	112
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	115
SURAT KETERANGAN RISET	116
LAMPIRAN	
Lampiran A. Penggunaan Dana	117
Lampiran B. Bukti-Bukti Pendukung Kegiatan	126
Lampiran C. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	130

