

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 PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vii

KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix

BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Identifikasi Masalah	2
1.3	Tujuan	2
1.4	Luaran Penelitian	3
1.4.1	Artikel Ilmiah	3
1.5	Kegunaan Produk	3
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
2.1	Tinjauan Pustaka	4
2.2	Penelitian Terkait	5
BAB III	METODE PELAKSANAAN	
3.1	Tahap Perencanaan	7
3.2	Tahap Desain dan Sistem Aplikasi	7
3.3	Tahap Perancangan Program	11
3.4	Tahap Implementasi	15
3.5	Tahap Testing dan Evaluasi	16

BAB IV	HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI KHUSUS	
4.1	Hasil dan Pembahasan	19
4.2	Potensi dan Peluang	35
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		47
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		48
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI		50
LAMPIRAN – LAMPIRAN		51

