

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA	iii
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	xii
ABSTRAK	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR TABEL	xxii
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	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	4
1.5 Kegunaan Program	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Penelitian Terkait	6
BAB III METODE PELAKSANAAN	13
3.1 Tahap Perencanaan	13
3.2 Tahap Desain dan Sistem Aplikasi	15
3.3 Tahap Perancangan Program	20
3.4 Tahap Implementasi	26
3.5 Tahap Testing dan Evaluasi	28
BAB IV	64
HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI KHUSUS	64
4.1 Hasil dan Pembahasan	64
4.2 Potensi Dan Peluang	89
BAB V	96
PENUTUP	96

5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN-LAMPIRAN	103
Lampiran 3 Format Justifikasi Anggaran Kegiatan	110
Lampiran 6 Bukti-Bukti Pendukung	114

