

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	II
LEMBAR ORISINALITAS	III
ABSTRAK	IV
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR TABEL	X
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3 BATASAN MASALAH	3
1.4 TUJUAN	4
1.5 MANFAAT	4
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB 2 DASAR TEORI.....	5
2.1 KAJIAN PUSTAKA	5
2.2 DASAR TEORI.....	11
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	27
3.1 ALAT DAN BAHAN	27
3.2 ALUR PENELITIAN	28
3.3 PERANCANGAN SISTEM.....	31
3.4 SKENARIO PENGUJIAN	35
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 HASIL PERANCANGAN SISTEM	38
4.2 HASIL PENGUJIAN SISTEM	41
4.3 IMPLEMENTASI SISTEM	47
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	51

A. KESIMPULAN	51
B. SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	61