



DAFTAR ISI

ABSTRAK	5
ABSTRACT	6
BAB I PENDAHULUAN	7
BAB II PROSES DESAIN DAN RANCANGAN	9
BAB III PROSES IMPLEMENTASI APLIKASI	14
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN-LAMPIRAN	24
LAMPIRAN L-1	25
LAMPIRAN L-2	16
LAMPIRAN L-3	73