

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR...	iii
SURAT PERNYATAAN LUARAN TUGAS AKHIR.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
NASKAH JURNAL	1
KERTAS KERJA.....	7
BAGIAN 1. LITERATUR REVIEW	8
BAGIAN 2 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	9
BAGIAN 3 SOURCE CODE	13
BAGIAN 4 HASIL SEMUA EKSPERIMEN.....	34