

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
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABLE.....	xiii
NASKAH JURNAL.....	1
KERTAS KERJA.....	10
BAGIAN I. LITERATURE REVIEW.....	11
BAGIAN II. ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
BAGIAN III. SOURCE CODE.....	38
BAGIAN IV. DATASET.....	64
BAGIAN V. TAHAPAN EKSPERIMEN.....	66
BAGIAN VI. HASIL SEMUA EKSPERIMEN.....	69