

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 1. LITERATUR REVIEW	11
BAGIAN 2 ANALISIS DAN PERANCANGAN	14
BAGIAN 3 SOURCE CODE.....	21
BAGIAN 4 DATASET	43
BAGIAN 5 TAHAPAN EKSPERIMEN	44
BAGIAN 6 HASIL SEMUA EKSPERIMEN	49