DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	……..	i
LEMBAR PENGESAHAN	……..	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	……..	iii
ABSTRAK	……..	iv
ABSTRACT	……..	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	……..	vi
KATA PENGANTAR	……..	vii
DAFTAR ISI	……..	viii
DAFTAR GAMBAR	……..	x
DAFTAR TABEL	……..	xii
DAFTAR ISTILAH	……..	xiii
DAFTAR SINGKATAN	……..	xv
BAB I PENDAHULUAN		
1.1 Latar Belakang	……..	1
1.2 Tujuan Penulisan	……..	2
1.3 Rumusan Masalah	……..	2
1.4 Batasan Masalah	……..	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	……..	3
1.6 Sistematika Penulisan	……..	4
BAB II DASAR TEORI		
2.1 Video Digital	……..	5
2.2 Teknik Kompresi	……..	6
2.3 Redundansi Pada Video Digital	……..	7
2.4 Transformasi Wavelet	……..	9
2.5 Kuantisasi Vektor	……..	11
2.6 *Motion Compensation*	……..	16

BAB III PEMODELAN DAN SIMULASI SISTEM
3.1 Pemodelan Sistem …….. 19
3.2 *Encoder* …….. 19
3.3 *Decoder* …….. 25
3.4 Perhitungan Performansi …….. 27
3.5 Simulasi Sistem …….. 29
BAB IV PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS
4.1 Pengujian Sistem …….. 30
4.2 Analisis Data Hasil Pengujian Sistem …….. 31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan …….. 49
5.2 Saran …….. 50
DAFTAR PUSTAKA …….. xvii
LAMPIRAN A (Video Uji) …….. A-1
LAMPIRAN B (Data Hasil Pengujian) …….. B-1
LAMPIRAN C (Nilai MOS) …….. C-1
LAMPIRAN D (Tampilan Simulasi) …….. D-1