

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	.....	iii
ABSTRAK	.....	iv
ABSTRACT	.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	.....	vi
KATA PENGANTAR	.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	.....	viii
DAFTAR ISI	.....	x
DAFTAR GAMBAR	.....	xii
DAFTAR TABEL	.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	.....	xvii
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 Hipotesa	.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	.....	4
BAB II DASAR TEORI		
2.1 Video Digital	.....	5
2.2 Video <i>Streaming</i>	.....	5
2.3 Teknik Kompresi	.....	6
2.4 Redundansi Pada Video Digital	.....	8
2.5 JPEG-2000	.....	10
2.6 Transformasi Wavelet	.....	10
2.7 <i>Arithmetic Coding</i>	.....	14

BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	
3.1 Perancangan Sistem Kompresi Adaptif	17
3.2 Kompresi Video	19
3.3 Perhitungan Performansi	24
BAB IV ANALISA HASIL KOMPRESI VIDEO ADAPTIF	
4.1 Spesifikasi	26
4.2 Analisa Video Berdasarkan Penilaian Objektif	26
4.3 Analisa Video Berdasarkan penilaian Subjektif	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	xviii
LAMPIRAN A (Listing program)	A-1
LAMPIRAN B (Data Hasil Pengujian)	B-1
LAMPIRAN C (Data Hasil pengujian)	C-1