

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xiii
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	xiv
<b>BAB I        PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	1
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II       DASAR TEORI</b>	
2.1 Sistem Komunikasi Digital .....	4
2.2 Transmisi video .....	5
2.3 Turbo Code .....	7
2.4 DCT (Discrete Codine Transform) .....	12
2.5 Penilaian Objektif .....	13

**BAB III PERANCANGAN DAN SIMULASI SISTEM**

3.1 Matlab 7.4.0 ..... 14  
3.2 Perancangan Sistem ..... 15  
3.3 Penjelasan Blok Sistem ..... 15  
3.4 Skenario Simulasi ..... 27  
3.5 Perhitungan Performansi ..... 29

**BAB IV ANALISA HASIL SIMULASI SISTEM**

4.1 Analisis Transmisi Video dengan Menggunakan SOVA Decoder Berdasarkan Nilai PSNR ..... 31  
4.2 Analisis Transmisi Video dengan Menggunakan SOVA Decoder Berdasarkan Nilai Delta Size ..... 40

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan ..... 41  
5.2 Saran ..... 42

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**