

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Batasan Masalah	7
1.4. Tujuan Penelitian.....	9
1.5. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Tinjauan Pustaka.....	11
2.2. Keaslian Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1. Metode Pengumpulan Data	32
3.2. Metode Analisis Data	34
3.3. Alur Penelitian.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Identifikasi Data	43
4.2. Seleksi Dokumen.....	44

4.3. Pra-Pemrosesan Data	45
4.4. Verifikasi Baseline	45
4.5. Definisi Kombinasi dan Urutan Algoritma	49
4.6. Eksperimen Kompresi	51
4.7. Dekompresi dan Validasi Integritas (<i>Lossless</i>)	59
4.8. Analisis Hasil.....	62
4.9. Ringkasan Hasil.....	75
BAB V PENUTUP.....	77
5.1. Kesimpulan.....	77
5.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian Sebelumnya	25
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Baseline Algoritma Tunggal (100 KB)	46
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Baseline Algoritma Tunggal (500 KB)	47
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Baseline Algoritma Tunggal (Dataset 1 MB).....	47
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Algoritma Tunggal (Dataset 100 KB)	51
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Algoritma Tunggal (Dataset 500 KB)	51
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Algoritma Tunggal (Dataset 500 KB)	52
Tabel 4. 7 Hasil Kombinasi Dua Algoritma (Dataset 100 KB)	54
Tabel 4. 8 Hasil Kombinasi Dua Algoritma (Dataset 500 KB)	54
Tabel 4. 9 Hasil Kombinasi Dua Algoritma (Dataset 1 MB).....	55
Tabel 4. 10 Hasil Eksperimen Kombinasi Tiga Algoritma (100 KB).....	57
Tabel 4. 11 Hasil Eksperimen Kombinasi Tiga Algoritma (500 KB).....	57
Tabel 4. 12 Hasil Eksperimen Kombinasi Tiga Algoritma (100 KB).....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Eksperimen Kombinasi Algoritma.....	35
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Alur Penelitian.....	37

