

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	i
ABSTRACTION.....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR ISTILAH	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1 Perumusan Masalah.....	2
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
2. LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Klasifikasi Metode Kompresi.....	5
2.2 Definisi Kompresi	7
2.3 Metode Huffman	7
2.4 Metode Arithmetic Coding.....	9
2.5 Metode PPMC	13
2.6 Trie	16

2.7	Canterbury Corpus	18
3.	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	19
3.1	Tahapan Awal Input dan Output	19
3.2	Analisis Perancangan Kompresi dan Dekompresi PPMC.....	19
4.	IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN	22
4.1	Deskripsi Sistem.....	22
4.2	Spesifikasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras	22
4.3	Tahap Pengujian Sistem	22
4.4	Hasil Pengujian Sistem.....	23
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Saran	28
	REFERENSI	29
	DAFTAR PUSTAKA	30