

## 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