

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak.....	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	I-1
1.2. Perumusan Masalah	I-1
1.3. Tujuan Pembahasan	I-2
1.4. Batasan Masalah	I-2
1.5. Metodologi Penyelesaian Masalah.....	I-2
1.6. Sistematika Penulisan.....	I-3
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Model Kompresi Millau	II-1
2.2 Format File Kompresi Millau	II-1
2.3 Kelebihan Millau.....	II-3
2.4 Millau Parser	II-3
2.5 WBI(WebIntelligence)	II-4
 BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Deskripsi Sistem	III-1
3.1.1 Gambaran Umum Sistem	III-1

3.1.2 Skenario Sistem.....	III-2
3.2 Desain Sistem.....	III-2
3.2.1 Identifikasi Kebutuhan Sistem	III-2
3.2.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras.	III-3
3.2.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	III-3
3.2.1.3 Analisis Masukan dan Keluaran	III-3
3.2.2 Diagram Use-Case	III-4
3.2.2.1 Use Case XML Request Kompresi-Dekompresi.	III-4
3.2.2.2 Use Case XML Response Kompresi-Dekompresi.....	III-5
3.2.3 Diagram Sekuensial	III-6
3.2.3.1 Sequence Diagram Untuk Use Case XML Request Kompresi-Dekompresi.	III-6
3.2.3.2 Sequence Diagram Untuk Use Case XML Response Kompresi- Dekompresi.....	III-7
3.2.3 Diagram Kelas.....	III-7

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Metoda Uji Coba Sistem.....	IV-1
4.2 Skenario Pengujian.....	IV-1
4.3 Kasus Uji yang Digunakan	IV-2
4.4 Pelaksanaan Uji Coba.....	IV-2
4.4.1 Item Pengujian Kebutuhan Sistem	IV-2
4.4.2 Rasio Kompresi Millau	IV-3
4.4.3 Pengujian Pengaruh Persentasi Markup dalam Dokumen XML	IV-6
4.4.4 Pengujian Waktu Tambahan Kompresi dan Dekompresi	IV-7
4.4.5 Penghematan Waktu Transmisi.....	IV-9

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A Tabel Data Pengujian