DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL iv

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR SIMBOL vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 1

1.3 Maksud dan Tujuan 1

1.3.1 Maksud 1

1.3.2 Tujuan 1

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Metode Penelitian 2

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Profil PT INTI 5

2.1.1 Sejarah PT INTI 5

2.1.2 Logo PT INTI 9

2.1.3 Badan Hukum Instansi 9

2.1.4 Struktur Organisasi 10

2.2 Landasan Teori 11

2.2.1 Sistem 11

2.2.2 Informasi 11

2.2.3 Database 11

2.2.4 Web Programming 12

2.2.5 Web Server 12

2.2.6 Flowchart 12

BAB III PEMBAHASAN 14

3.1 Analisis Masalah 14

3.2 Analisis Sistem 14
3.3 Masukan Perangkat Lunak 14
3.4 Proses Yang Terjadi Didalam Perangkat Lunak 20
3.4.1 Hapus Tag HTML 16
3.4.2 Tokenization 17
3.4.3 Filtration 17
3.4.4 Stemming 20
3.4.5 Weighting 22
3.5 Keluaran Perangkat Lunak 23
3.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 24
3.6.1 Analisis dan Kebutuhan Perangkat Lunak 24
3.6.2 Use Case Diagram 24
3.7 Identifikasi Aktor 25
3.7.1 Identifikasi Use Case 25
3.7.1.1 Use Case Login 26
3.7.1.2 Use Case Add 29
3.7.1.3 Use Case View 29
3.7.1.4 Use Case Edit 30
3.7.1.3 Use Hapus Tag HTML 32
3.7.1.3 Use Case View 29

3.8 Analisis dan Kebutuhan Perangkat Keras 33
3.9 Perancangan Sistem 33
3.10 Perancangan Basis Data 33
3.10.1 Skema Relasi 34
3.10.2 Struktur Tabel 35
3.11 Perancangan Struktur Menu 37
3.12 Perancangan Antar Muka 38
3.13 Perancangan Tampilan 41
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 48
4.1 Kesimpulan 48
4.2 Saran 48
DAFTAR PUSTAKA