DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR GAMBAR iii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR LAMPIRAN v
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2
1.2.1 Identifikasi Masalah 2
1.2.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 3
1.3.1 Maksud Penelitian 3
1.3.2 Tujuan Penelitian 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Penelitian 4
1.5.1 Desain penelitian 4
1.5.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 5
1.5.3 Metode Pengembangan Sistem 5
1.6 Sistematika Penulisan 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 10
2.1.1 Sejarah Instansi 11
2.1.2 Logo Instansi 15
2.1.3 Badan Hukum 15

2.1.4 Struktur Organisasi PT. INTI 16
2.2 Pengertian Sistem 19
2.2.1 Karakteristik Sistem 20
2.2.2 Klasifikasi Sistem 23
2.3 Pengertian Informasi 24
2.3.1 Siklus Informasi 25
2.3.2 Nilai Informasi 26
2.3.3 Kualitas Informasi 29
2.4 Pengertian Website 30
2.5 Pengertian Intranet 31
2.6 Pengertian Internet 31
2.7 Alat Bantu Analisis 32
2.7.1 Flowmap 32
2.7.2 Diagram Konteks 33
2.7.3 Data Flow Diagram (DFD) 34
2.8 Perangkat Lunak Pendukung 36
2.8.1 PHP (Personal Home Page) 36
2.8.2 CSS (Cascading Style Sheet) 37
2.8.3 MySQL 38
2.8.4 Xampp 39
2.8.5 Adobe Dreamweaver 40

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN 42
3.1 Analsisis Sistem 42
3.1.1 Analisis Website 42
3.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 43
3.1.2.1 Analisis Perangkat Keras 43
3.1.2.2 Analisis Perangkat Lunak 43

3.1.2.3 Analisis Pengguna 44
3.2 Analisis Data 44
3.2.1 ERD 45
3.2.2 Skema Relasi 45
3.2.3 Diagram Relasi 46
3.2.4 Struktur Tabel 47
3.2.5 Diagram Konteks 49
3.2.6 Data Flow Diagram 49
3.2.7 Spesifikasi Proses 51
3.3 Perancangan 58
3.3.1 Front End Website 58
3.3.2 Perancangan Menu 59
3.3.2.1 Perancangan Menu Home Pengunjung 59
3.3.2.2 Perancangan Menu Berita Pengunjung 60
3.3.2.3 Menu Diagram Pengeluaran 61
3.3.2.4 Menu Menu Login Admin 62
3.3.2.5 Menu Home Admin 63
3.3.2.6 Perancangan Menu Data Diagram Admin 64
3.3.2.7 Perancangan Menu Berita Admin 65
3.3.2.8 Perancangan Menu Tambah Berita Admin 66
3.3.2.9 Perancangan Menu Diagram Admin 67
3.3.2.10 Perancangan Menu Tambah Diagram Admin 68
3.3.2.11 Perancangan Menu Profil Admin 69
3.3.3 Perancangan Pesan 69
3.3.4 Jaringan Semantik 70
3.3.4.1 Jaringan Semantik Pengunjung 70
3.3.4.2 Jaringan Semantik Admin 71
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 72

4.1 Kesimpulan 72
4.2 Saran 73

DAFTAR PUSTAKA 74