

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
INTISARI .....	vii
ABSTRACK .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Ruang Lingkup.....	2
1.5. Tujuan Penelitian .....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	3
1.7. Sistematika Penulisan .....	3

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1.Konsep Dasar Informasi.....	5
2.1.1 Definisi Data.....	5
2.1.2 Definisi Informasi.....	5
2.1.2.1 Kualitas Informasi.....	6
2.1.2.2 Nilai Informasi.....	6

2.2. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	6
2.2.1 Definisi Sistem Informasi.....	6
2.2.2 Komponen Sistem Informasi.....	7
2.3. Teori Pengembangan Sistem .....	7
2.4. Sejarah UML.....	8
2.4.1 Diagram UML.....	9
2.5. Usecase Diagram.....	9
2.6. Activity Diagram .....	11
2.7. <i>World Wide Web</i> .....	12
2.7.1 <i>Internet</i> .....	12
2.7.2 Pengertian <i>Web</i> .....	12
2.8. Pengertian Teknik Normalisasi .....	13
2.9. PHP.....	15
2.9.1 Sintaks PHP.....	16
2.9.2 MySQL ( <i>My Structure Query language</i> ).....	16
2.9.3 Macromedia Dreamweaver 8.....	17

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Bahan Penelitian .....	18
3.1.1 Perangkat Keras.....	18
3.1.2 Perangkat Lunak.....	19
3.2. Metode Pengumpulan Data .....	18
3.3. Metode Pengembangan Sistem .....	19
3.4. Rancangan Sistem Yang Akan Dibangun .....	20
3.5. Analisis Kebutuhan Fungsional .....	20
3.6. Perancangan Aplikasi .....	21
3.6.1 Analisis Sistem.....	21
3.6.2 <i>Usecase Diagram</i> .....	21
3.6.3 <i>Activity Diagram</i> .....	22
3.6.4 <i>Squence Diagram</i> .....	23
3.7. Rancangan Basis Data .....	24

3.8. Rancangan Antarmuka Program .....	26
3.8.1. Rancangan Halaman <i>Login</i> Admin.....	26
3.8.2. Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	26
3.8.3. Rancangan Halaman Training.....	27
3.8.4. Rancangan Halaman Language.....	28
3.8.5. Rancangan Halaman News.....	28
3.8.6. Rancangan Halaman Galerry.....	29
3.8.7. Rancangan Halaman Tambah Training.....	29
3.8.8. Rancangan Halaman Tambah Language.....	30
3.8.9. Rancangan Halaman Tambah News.....	30
3.8.10. Rancangan Halaman Tambah Galerry.....	31
3.8.11. Rancangan Halaman Tambah Registrasi.....	31

## **BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Implementasi Program .....	32
4.2. Implementasi Halaman Login .....	32
4.3. Implementasi Halaman Home .....	32
4.4. Implementasi Halaman Training .....	33
4.5. Implementasi Halaman Language .....	34
4.6. Implementasi Halaman News .....	34
4.7. Implementasi Halaman Galerry .....	35
4.8. Implementasi Halaman Tambah Data Training .....	36
4.9. Implementasi Halaman Tambah Data Language .....	37
4.10. Implementasi Halaman Tambah Data News .....	38
4.11. Implementasi Halaman Tambah Data Galerry .....	39
4.12. Implementasi Halaman Tambah Data Registrasi .....	40
4.13. Implementasi Halaman Tambah Data Registrasi Language.....	41
4.14. Implementasi Cetak Laporan Registrasi Training.....	42
4.15. Implementasi Cetak Laporan Registrasi Language.....	43
4.16. <i>Output</i> Bukti Registrasi Training.....	44
4.17. <i>Output</i> Bukti Registrasi Language.....	45

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1.Kesimpulan ..... 46  
5.2.Saran ..... 46

**DAFTAR PUSTAKA**