

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR Gambar.....	xiii
DAFTAR Tabel.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Ruang Lingkup.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI</b>	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.2. Dasar Teori.....	4

2.2.1. Aturan-aturan Reward dan Punishment STMIK AKAKOM .....	5
2.2.2. Petunjuk Teknis Perhitungan EWMP STMIK AKAKOM bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat .....	6
2.2.3. Contoh Simulasi Perhitungan .....	11
2.2.4. Sistem Informasi.....	13
2.2.5 Bahasa Pemrograman PHP.....	14

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1 Analisis Sistem.. .....	15
3.1.1. Sistem Perangkat Lunak.....	16
3.1.2. Sistem Perangkat Keras.. .....	16
3.2 Perancangan Sistem.....	17
3.2.1. Diagram Alir Data.. .....	17
3.2.2 Diagram Konteks.. .....	17
3.2.3 Diagram Alir Data (Level 1).....	19
3.3 Perancangan Tabel .....	20
3.3.1 Data Dosen .....	21
3.3.2 Data Jabatan .....	22
3.3.3 Data Kegiatan.....	22
3.3.4 Data Kepanitiaan .....	23

3.3.5 Data Mengajar .....	24
3.3.6 Data Mata Kuliah.....	25
3.3.7 Data SPB.....	25
3.3.8 Data Kehadiran .....	26
3.4 Relasi Antar Tabel .....	27
3.5 Rancangan Masukan.....	28
3.5.1 Halaman Login.....	28
3.5.2 Rancangan Masukan Data Dosen .....	29
3.5.3 Rancangan Masukan Data Jabatan .....	30
3.5.4 Rancangan Masukan Data Mengajar .....	30
3.5.5 Rancangan Masukan Data penelitian .....	31
3.5.6 Rancangan Masukan Data Kepanitiaan .....	31
3.5.7 Rancangan Masukan Data SPB Dosen.....	32
3.5.8 Rancangan Masukan Data Kepanitiaan Dosen .....	32
3.5.9 Rancangan Masukan Data Kehadiran.....	33
3.6 Rancangan Keluaran.....	34
3.6.1 Rancangan Keluaran Data Jabatan .....	34
3.6.2 Rancangan Keluaran Data kehadiran .....	34

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

4.1 Implementasi Sistem.....	35
------------------------------	----

4.1.1 Halaman Login .....	35
4.1.2 Halaman Utama .....	36
4.1.3 Halaman Sub Menu Input Data Dosen .....	37
4.1.4 Halaman Sub Menu Input Data Jabatan .....	38
4.1.5 Halaman Sub Menu Input Data Mengajar .....	39
4.1.6 Halaman Sub Menu Input Data Penelitian .....	38
4.1.7 Halaman Sub Menu Reward dan Punishment .....	40
4.1.8 Menu Laporan .....	41
4.1.9 Laporan EWMP .....	42
4.1.10 Laporan <i>Reward</i> dan <i>Punishment</i> .....	42
4.2 Pembahasan Sistem .....	43
4.2.1 Koneksi Database .....	43
4.2.2 Proses Perhitungan Laporan <i>Reward</i> .....	44
4.2.3 Proses Perhitungan Laporan <i>Punishment</i> .....	45
4.2.4 Proses Perhitungan Laporan EWMP .....	46

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	48

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks .....	18
Gambar 3.2 Diagram Alir Data .....	19
Gambar 3.3 Relasi tabel .....	28
Gambar 3.4 Form Halaman Login.....	29
Gambar 3.5 Form Masukkan Data Dosen .....	29
Gambar 3.6 Form Masukkan Data Jabatan .....	30
Gambar 3.7 Form Masukkan Data Mengajar .....	30
Gambar 3.8 Form Masukkan Data Penelitian.....	31
Gambar 3.9 Form Masukkan Data Kepanitiaan .....	31
Gambar 3.10 Form Masukkan Data SPB Dosen .....	32
Gambar 3.11 Form Masukkan Data Kepanitiaan Dosen.....	33
Gambar 3.12 Form Masukkan Data Kehadiran .....	33
Gambar 3.13 Form Keluaran Data Jabatan .....	34
Gambar 3.14 Form Keluaran Data Kehadiran.....	34

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Dosen.....	21
Tabel 3.2 Tabel Jabatan.....	22
Tabel 3.3 Tabel Kegiatan .....	22
Tabel 3.4 Tabel Kepanitiaan .....	23
Tabel 3.5 Tabel mengajar .....	24
Tabel 3.6 Tabel Matakuliah .....	24
Tabel 3.7 Tabel SPB.....	25
Tabel 3.8 Tabel kehadiran .....	26
Tabel 3.9 Tabel user .....	27

