

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL..	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Manfaat dalam penilitian ini	3
1.5.2 Manfaat bagi peneliti	3
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

1.1 Penelitian Terkait	7
1.2 Kuliah Kerja Nyata (KKN)	11
1.3 Sistem	11
1.4 Informasi	12
1.5 Sistem Informasi	12

1.6 Website	12
1.7 Metode Waterfall	12
1.8 Bimbingan	13
1.9 Xampp	13
1.10 HTML (HyperText Markup Language)	14
1.11 UML	14
1.12 Use Case Diagram	14
1.13 Class Diagram	15
1.14 Activity Diagram	17
1.15 Sequence Diagram	17
1.16 MySql	19
1.17 PHP (Personal Home Page)	20
1.18 Sistem Pengkodean	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data	23
3.2 Metode Pengembangan Sistem	23
3.2.1 Analisis (analysis)	24
3.2.2 Perancangan (design)	24
3.3 Pemodelan Bisnis	24
3.3.1 Analisis Sistem Berjalan	24
3.4 Analisa Permasalahan Sistem Yang Berjalan	25
3.5 Quick Plan	25
3.5.1 Analisis dan Definisi Persyaratan	25
3.5.2 Modelling Quick Design	26
3.5.3 Perancangan Sistem	26
3.6 Analisis Sistem Yang Disusulkan	27
3.7 Use Case Diagram	27
3.8 Skenario Use Case Diagram Pengembangan Sistem Informasi PKPM IIB DARMAJAYA yang Disusulkan	28
3.9 Activity Diagram	32
3.9.1 Activity Diagram Login	32
3.9.2 Activity Diagram Registrasi	32

3.9.3	Activity Diagram pembagian kelompok	33
3.9.4	Activity Diagram Bimbingan Laporam	34
3.9.5	Activity Diagram Upload Laporan	34
3.10	Sequence Diagram login	35
3.10.1	Sequence Diagram Registrasi	36
3.10.2	Sequence Diagram pembagian Kelompok	36
3.10.3	Sequence Diagram upload Laporan	37
3.10.4	Sequence Diagram Bimbingan Laporan.....	37
3.11	Class Diagram	38
3.12	Rancangan Kamus Data	38
3.13	Kodefikasi	44
3.14	Perancangan Input/Output Sistem	45
3.14.1	Tampilan Halaman Home	45
3.14.2	Tampilan Halaman Daftar PKPM	45
3.14.3	Tampilan Halaman Profile	46
3.14.4	Tampilan Halaman Form Observasi	46
3.14.5	Tampilan Halaman Sekretaris Jurusan	47
3.14.6	Tampilan Halaman Upload Laporan	47
3.14.7	Tampilan Halaman Login	48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Implementasi Pada Sistem	49
4.2	Pembahasan	55
4.2.1	Pengujian Menu login admin.....	55
4.2.2	Tampilan pengujian pada Menu Pendaftaran PKPM.....	56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran	59

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Usecase Diagram</i>	15
Tabel 2.2 Simbol <i>Class Diagram</i>	16
Tabel 2.3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	17
Tabel 2.4 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	18
Tabel 2.4 Simbol <i>Sequence Diagram</i> (lanjutan)	19
Tabel 3.1 Deskripsi Pendefinisian aktor yang disulkan	28
Tabel 3.2 Deskripsi Pendefinisian use case	28
Tabel 3.3 Skenario Use Case Login	29
Tabel 3.4 Skenario Use Case Registrasi	29
Tabel 3.5 Skenario Use Case validasi berkas	30
Tabel 3.6 Skenario Use Case pembagian Kelompok	30
Tabel 3.7 Skenario Use Case Laporan	31
Tabel 3.8 Skenario Use Case Bimbingan Online	31
Tabel 3.9 Tabel <i>User</i>	39
Tabel 3.10 Tabel Laporan PKPM	39
Tabel 3.11 Tabel Peserta PKPM	40
Tabel 3.12 Tabel Pesan	41
Tabel 3.13 Tabel Panduan PKPM	41
Tabel 3.14 Tabel Kelompok	42
Tabel 3.15 Tabel Form Observasi	42
Tabel 3.16 Tabel Detai Kelompok	43
Tabel 3.17 Tabel Berita PKPM	43
Tabel 3.18 Tabel password resets	43
Tabel 3.19 Tabel migrations	44
Tabel 3.20 Tabel failed jobs	44
Table 4.1 Hasil pembagian Keloompok PKPM	53
Table 4.2 uji login	55
Table 4.3 uji Pendaftaran	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Metode Waterfall	13
Gambar 2.2 Icon XAMPP	13
Gambar 2.3 <i>Icon</i> Html	14
Gambar 2.4 SQL Server	20
Gambar 2.5 Icon Bahasa Pemograman PHP	20
Gambar 3.1 Usecase Diagram Sistem Informasi PKPM Darmajaya yang berjalan ..	25
Gambar 3.2 Usecase Diagram Sistem Informasi PKPM yang diusulkan.....	27
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Login	32
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Registrasi	33
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Pembagian Kelompok	33
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Bimbingan Laporan	34
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Upload Laporan	35
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Login	35
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi	36
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Kelompok	36
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Upload Laporan	37
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Bimbingan Laporan.....	37
Gambar 3.13 <i>Class Diagram</i>	38
Gambar 3.14 Gambar Tampilan Halaman Home	45
Gambar 3.15 Gambar Tampilan Halaman Daftar	46
Gambar 3.16 Gambar Tampilan Halaman Profile	46
Gambar 3.17 Gambar Tampilan Halaman Form Observasi	47
Gambar 3.18 Gambar Tampilan Halaman Sekretaris Jurusan	47
Gambar 3.19 Gambar Tampilan Halaman Upload Laporan	48
Gambar 3.20 Gambar Tampilan Halaman Login	48
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login.....	49
Gambar 4.2 Halaman Admin dan Sekjur	50
Gambar 4.3 Halaman Data Mahasiswa	51
Gambar 4.4 Halaman Laporan PKPM	51
Gambar 4.5 Halaman Beranda User	52

Gambar 4.6 Halaman Data Kelompok PKPM	53
Gambar 4.7 Halaman Validasi Berkas.....	54
Gambar 4.8 Halaman Bimbingan Laporan PKPM.....	54
Gambar 4.9 Gagal Login.....	56
Gambar 4.10 Status Pendaftaran	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Berita Acara Wawancara

