

BAB IV

DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

Sistem yang dibangun adalah Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat STIKOM Surabaya. Studi kasus pada kerja praktik ini pada Laboratorium Rakyat. Tahapan-tahapan yang dilaksanakan dalam pembuatan Sistem Informasi Penjadwalan Dosen ini adalah sebagai berikut:

1. Observasi
2. Analisis Sistem
3. Perancangan Sistem
4. Pembahasan Sistem

4.1 Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung di Bagian Pengabdian Masyarakat STIKOM Surabaya. Dari pengamatan tersebut dapat diperoleh data secara langsung dari bagian Pengabdian Masyarakat., meliputi: prosedur penjadwalan, pemilihan dosen hingga pemilihan asisten. Data-data yang telah diperoleh ini dapat digunakan untuk membuat sistem yang lebih baik dikemudian hari.

4.2 Analisis Sistem

Analisa terhadap suatu sistem merupakan suatu langkah penting dalam pemahaman permasalahan yang ada, sebelum dilakukannya pengambilan keputusan atau tindakan dalam menyelesaikan permasalahan tersebut.

Berdasarkan pengamatan secara langsung di STIKOM Surabaya, diperoleh penjelasan bahwasannya proses penjadwalan Lab Rakyat masih bersifat manual. Adapun prosesnya adalah terlebih dahulu mendata peserta yang ingin mengikuti program pelatihan. Dari hasil pendataan akan di kumpulkan berdasarkan tipenya. Apakah termasuk kategori usulan pribadi ataupun kelompok. Jika usulan yang di ajukan lebih dari 10 orang dan maksimal 15 orang maka akan di lakukan proses penjadwalan. Dan jika masih kurang dari yang di haruskan ma peserta akan di klarifikasi ulang dan di gabungkan dengan peserta lain.

4.3 Perancangan Sistem

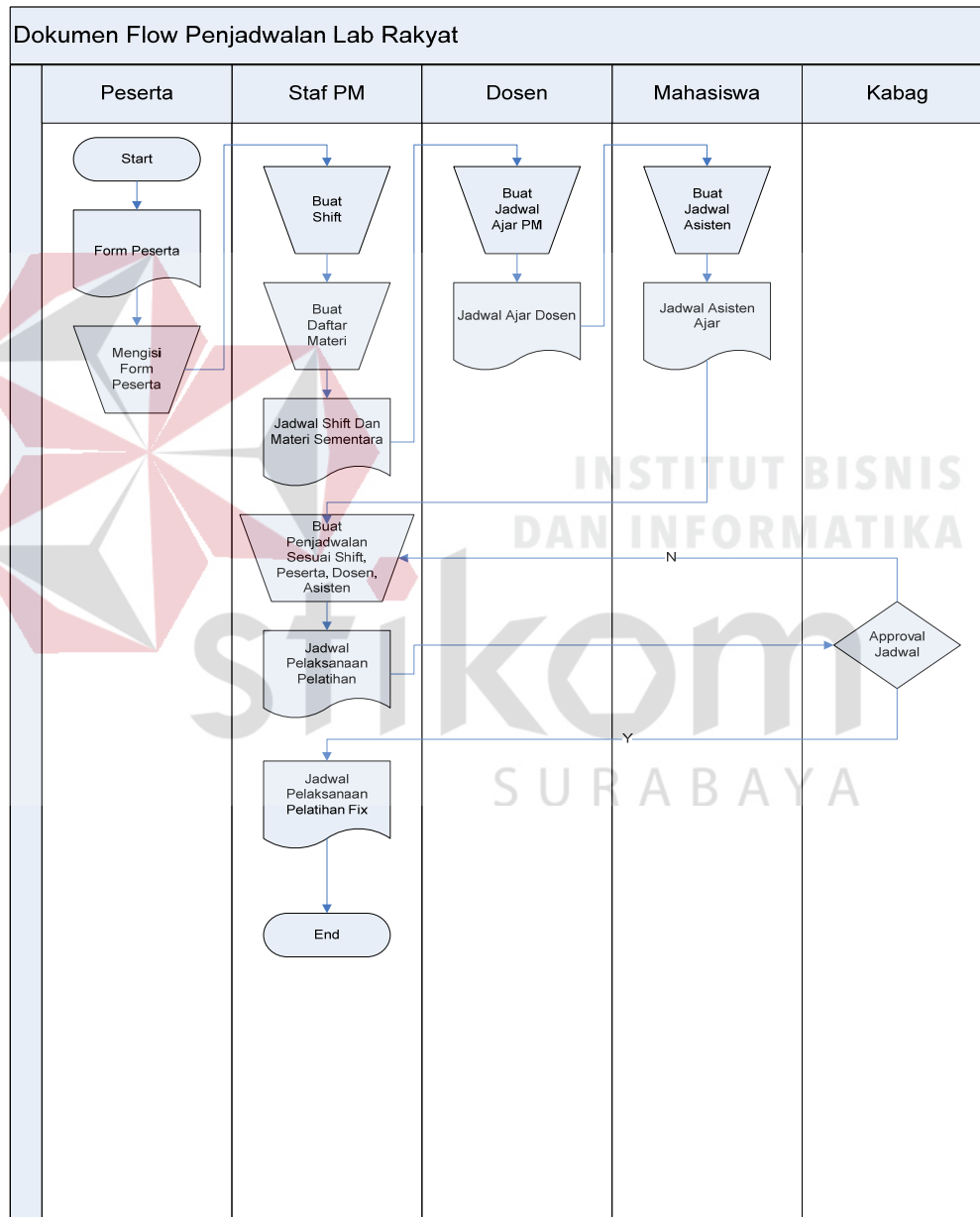
Setelah dilakukan analisa terhadap sistem, langkah selanjutnya adalah perancangan sistem. Dimana dalam perancangan sistem ini dapat memberikan tentang gambaran sistem yang dibuat. Dengan menggunakan model dan beberapa tahap, yaitu:

- a. Dokumen Flow
- b. Sistem Flow
- c. Context Diagram
- d. HIPO (Hirarki Input, Proses, Output)
- e. DFD (Data Flow Diagram)
- f. ERD (Entity Relationship Diagram)
- g. Struktur Basis Data dan Tabel

Dengan menggunakan sistem aplikasi yang dibuat, maka staf Pengabdian Masyarakat dapat melakukan penjadwalan lab rakyat dengan lebih fleksibel, sehingga tidak membutuhkan waktu yang lama untuk menyusun jadwal.

4.3.1 Dokumen Flow

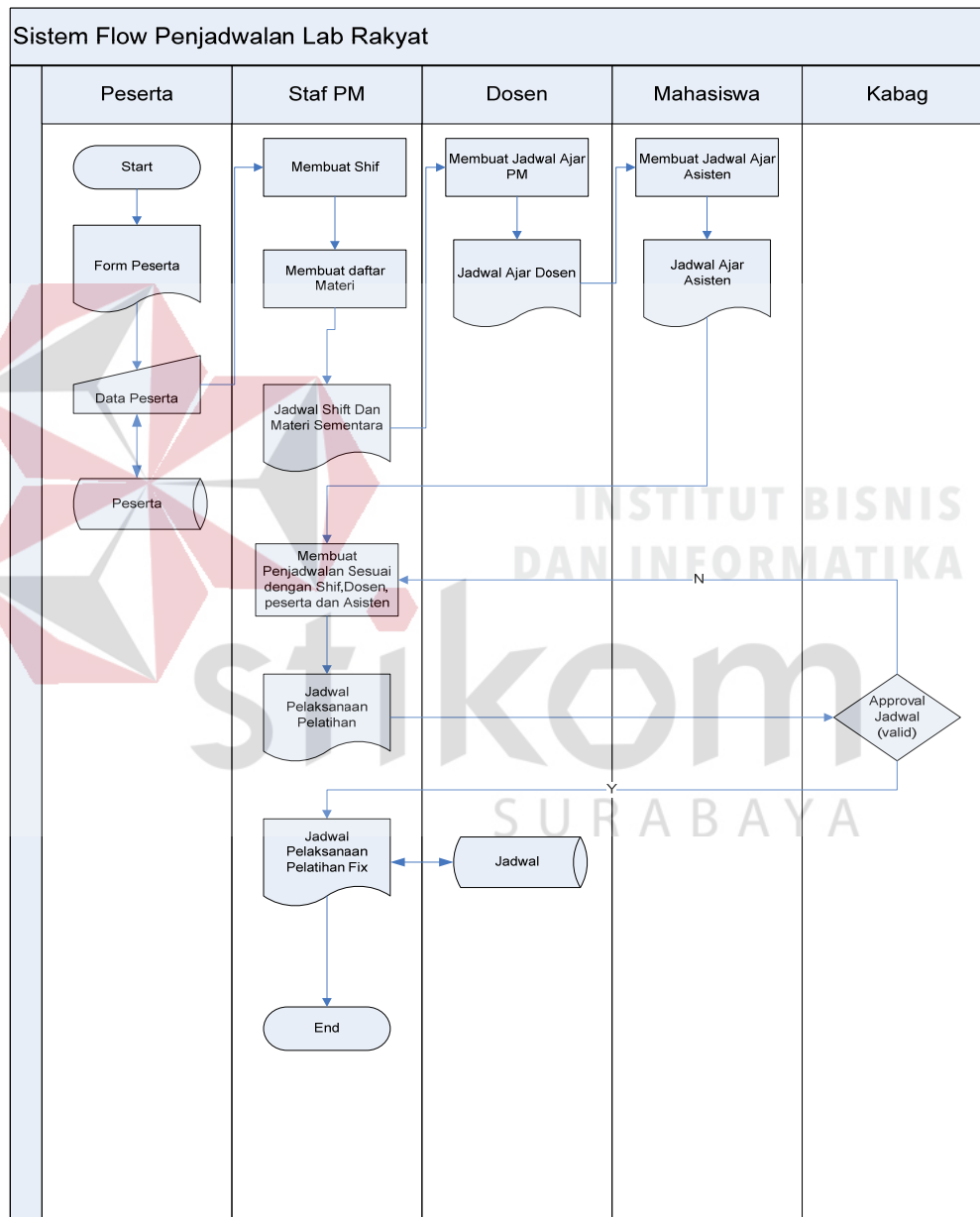
Dokumen flow pada gambar 4.1 menjelaskan alur dokumen dari penjadwalan dosen yang terjadi di STIKOM Surabaya seperti yang telah dijelaskan di analisa sistem.



Gambar 4.1 Dokumen Flow Penjadwalan Lab Rakyat

4.3.2 Sistem Flow

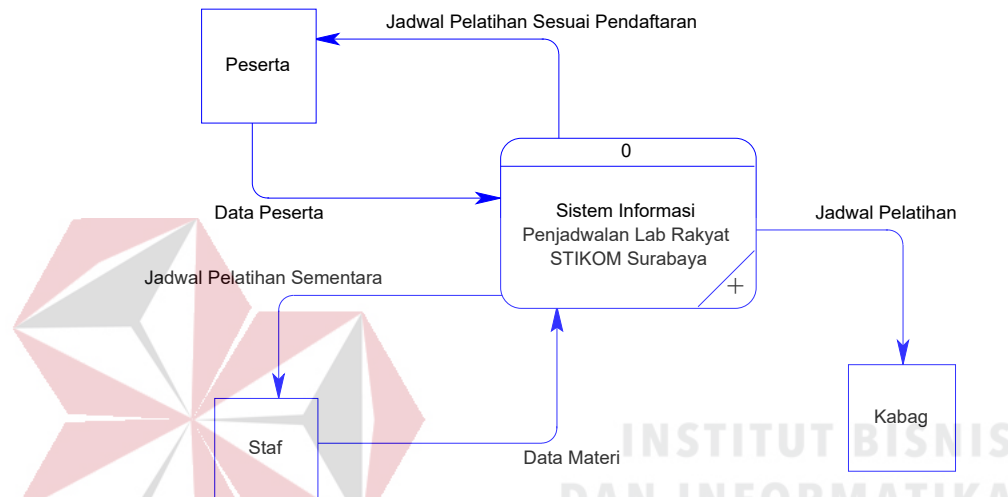
Sistem flow pada gambar 4.2 menjelaskan tentang alur dokumen dan juga sistem setelah dilakukan perancangan, yang mencakup proses komputer dan file untuk penyimpanan data.



Gambar 4.2 Sistem Flow Penjadwalan Dosen

4.3.3 Context Diagram

Berdasarkan *system flow* yang telah dibuat seperti di atas, maka dapat dibuat sebuah context diagram yang menjelaskan hubungan entitas terkait dengan sistem dan juga alir data keluar masuk antar sistem dan entitas. Gambar 4.3 merupakan gambaran dari context diagram penjadwalan dosen.

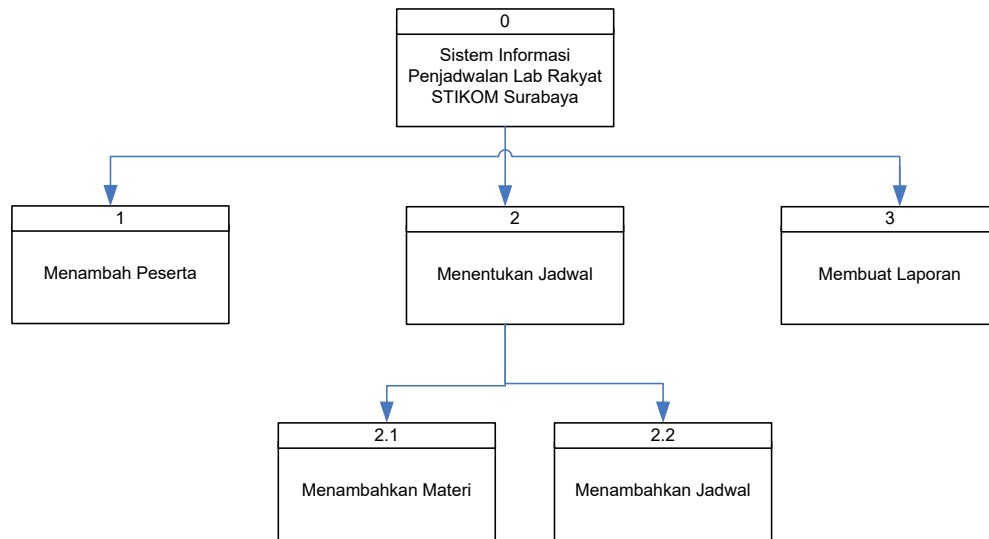


Gambar 4.3 Context Diagram

4.3.4 HIPO

Berikut ini adalah struktur HIPO dari Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat STIKOM Surabaya. Dalam HIPO tersebut digambarkan hirarki secara global proses-proses yang ada didalam sistem yang dibuat.

Adapun gambar HIPO Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat STIKOM Surabaya dapat dilihat pada Gambar 4.4.



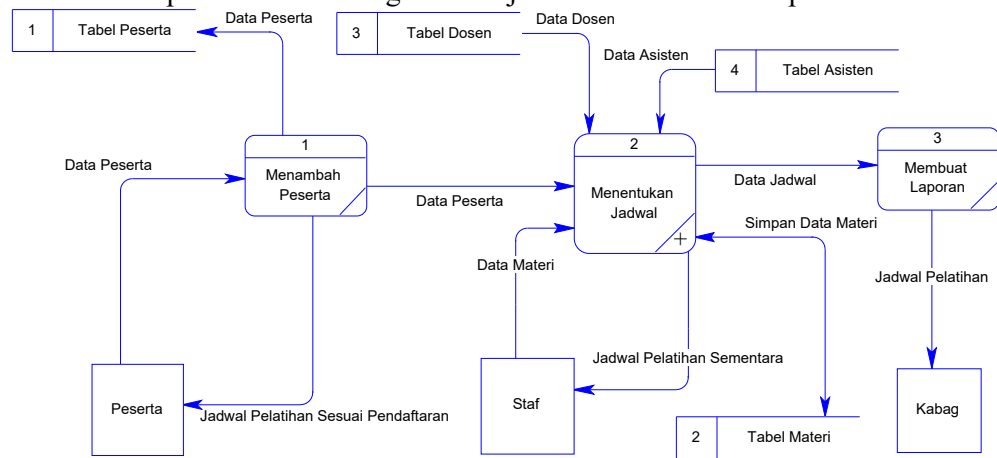
Gambar 4.4 Hipo Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat STIKOM Surabaya

4.3.5 DFD (Data Flow Diagram)

DFD merupakan *breakdown* atau penjelasan lebih lengkap dari Context Diagram. Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat ini akan dijelaskan dengan lebih detail dengan menjelaskan alir data dari proses-proses yang ada di dalamnya dan juga penggunaan file sebagai media penyimpanan. Pada gambar 4.5 dapat dilihat DFD Level 0. Pada DFD level 0 ini terdapat 3 proses utama, yaitu: Menambah peserta, Menentukan jadwal, dan Membuat laporan.

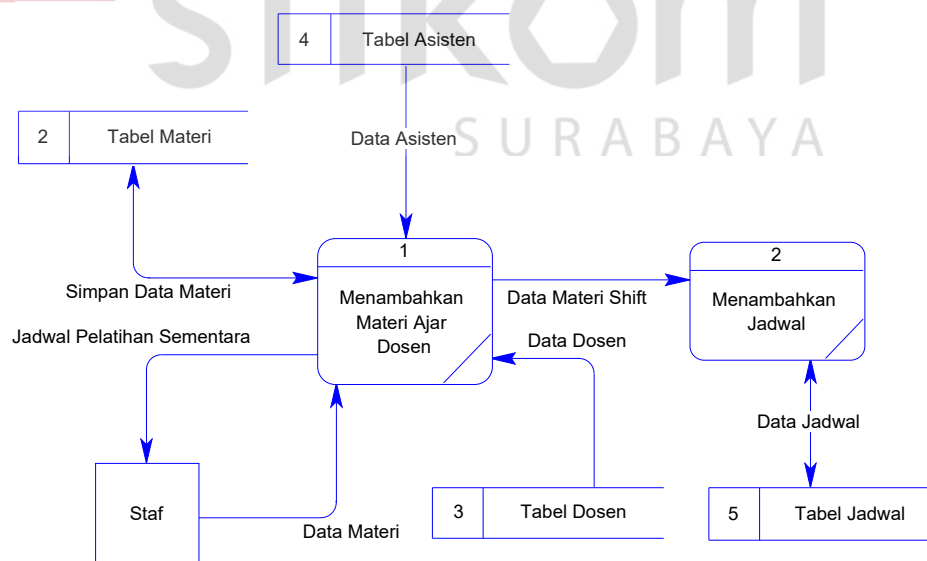
- a. Menambah peserta: Digunakan untuk menginputkan daftar peserta yang akan mengikuti pelatihan yang akan di selenggarakan.
- b. Menentukan Jadwal: Untuk menempatkan jadwal dosen mengajar pada jadwal pelatihan yang telah diminta.

c. Membuat Laporan: Untuk menghasilkan jadwal dalam bentuk laporan.



Gambar 4.5 DFD Level 0 Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat

Pada proses Menentukan Jadwal, terdapat sub proses di dalamnya, yaitu proses Menambahkan Materi dan Menambahkan Jadwal. Proses ini merupakan proses pengisian jadwal pengajar dan materi yang di ajarkan setelah mendapat dosen dan materi maka jadwal secara penuh akan di buat. Gambar 4.6 adalah gambar DFD Level 1 dari proses Menambahkan Jadwal.



Gambar 4.6 DFD Level 1 Menentukan Jadwal

4.3.6 ERD (Entity Relationship Diagram)

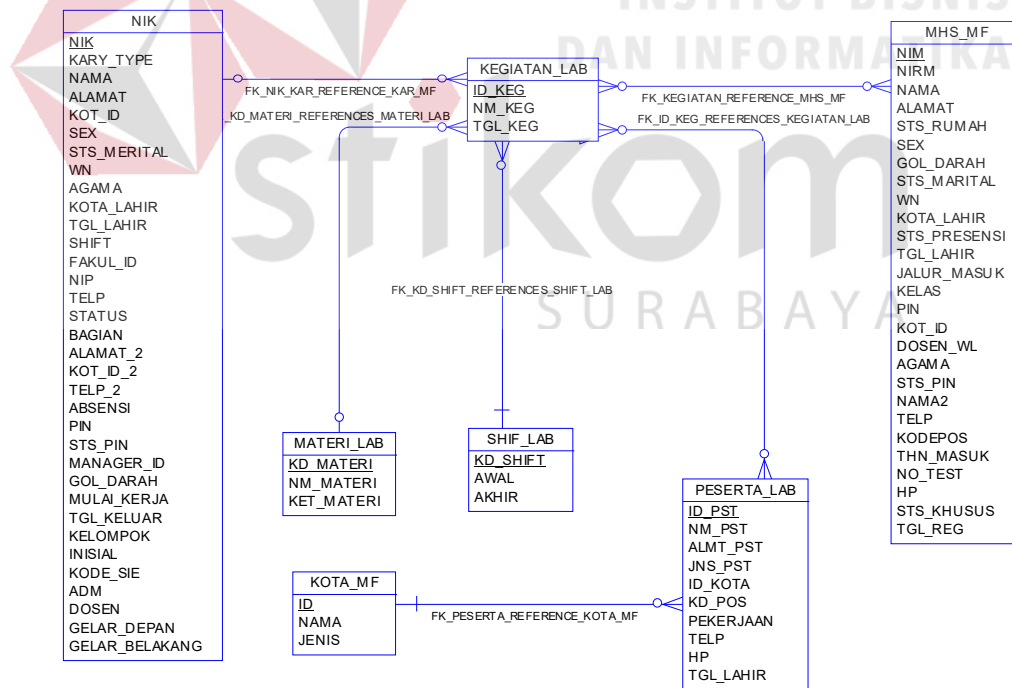
Entity Relationship Diagram (ERD) menggambarkan basis data-basis data yang ada pada Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat STIKOM Surabaya.

ERD terdiri dari 2 macam, yaitu *Conceptual Data Model* (CDM) dan *Physical Data Model* (PDM). Berikut penjelasan dari masing-masing jenis ERD tersebut.

A. *Conceptual Data Model* (CDM)

Conceptual data model pada proses Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat STIKOM Surabaya merupakan gambaran dari struktur database yang akan digunakan dalam pembuatan sistem.

Gambar *conceptual data model* tersebut dapat dilihat pada gambar 4.7.

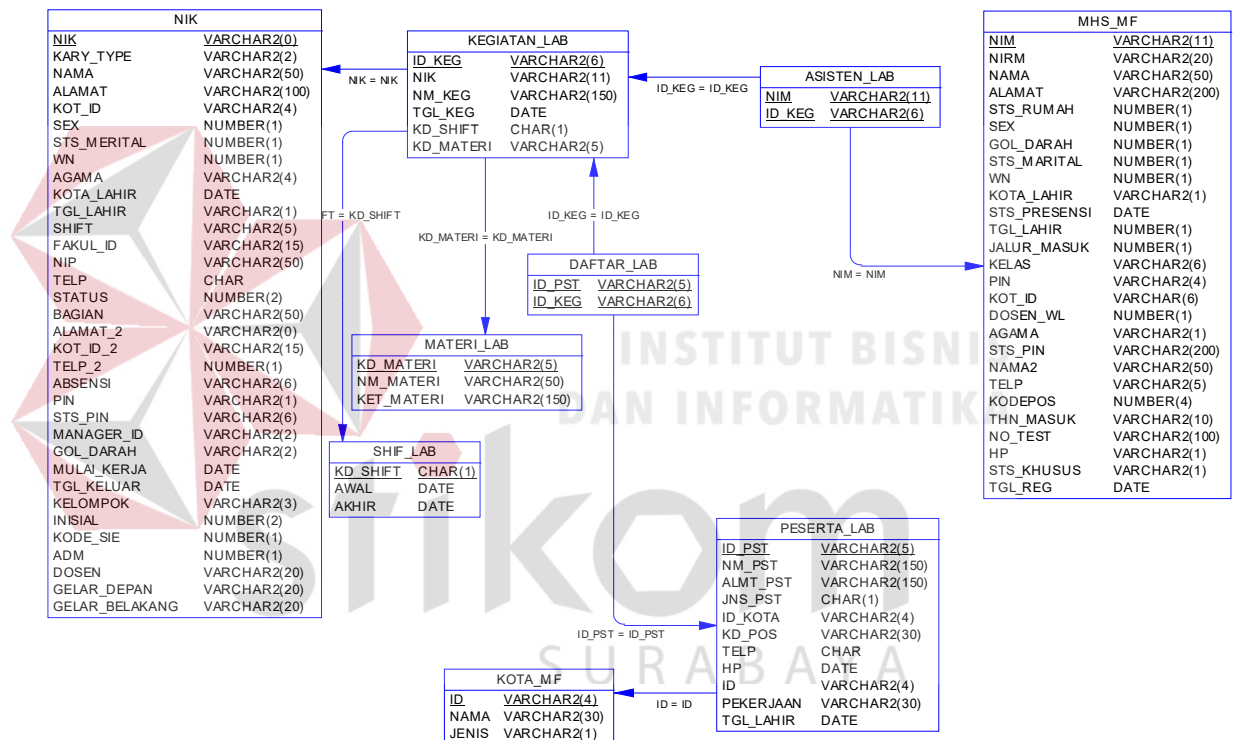


Gambar 4.7 CDM Sistem Informasi Penjadwalan Dosen STIKOM Surabaya

B. *Physical Data Model* (PDM)

Physical data model pada proses Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat STIKOM Surabaya merupakan gambaran dari struktur database yang akan digunakan dalam pembuatan sistem beserta hasil relasi dari hubungan antar table yang terkait.

Gambar *physical data model* pada proses tersebut dapat dilihat pada gambar 4.8.



Gambar 4.8 PDM Sistem Informasi Penjadwalan Dosen STIKOM Surabaya

4.3.7 Struktur Basis Data dan Tabel

Dalam sub bab ini akan dijelaskan struktur dari tabel-tabel yang akan digunakan dalam pembuatan Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat STIKOM Surabaya. Data-data dibawah ini akan menjelaskan satu-persatu detil dari struktur tabel untuk setiap tabel.

1. Nama tabel : PESERTA_LAB
- Fungsi : Menyimpan data peserta
- Primary key : id_pst
- Foreign key : -

Tabel 4.1 PESERTA_LAB

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
ID_PST	Varchar2	5	not null	ID Peserta
NM_PST	Varchar2	150	not null	Nama peserta
ALMT_PST	Varchar2	150	null	Alamat peserta
JNS_PST	Char	1	null	Jenis Kelamin
ID_KOTA	Varchar2	4	not null	Asal Kota
KD_POS	Char	5	null	Kode Pos
PEKERJAAN	Varchar2	30	null	Pekerjaan
TELP	Char		null	Nomor Telephone
HP	Char		not null	Nomor HP
TGL_LAHIR	Date	DATE	not null	Tanggal Lahir

2. Nama tabel : MATERI_LAB
- Fungsi : Menyimpan data Materi
- Primary key : KD_MATERI
- Foreign key : -

Tabel 4.2 MATERI_LAB

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
KD_MATERI	Varchar2	5	not null	Kode Materi
NM_MATERI	Varchar2	50	not null	Nama Materi
KET_MATERI	Varchar2	150	not null	Keterangan Materi

3. Nama tabel : SHIFT_LAB
- Fungsi : Menyimpan data Shift Lab
- Primary key : KD_SHIFT

Foreign key : -

Tabel 4.3 SHIFT_LAB

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
KD_SHIFT	Char	1	not null	Kode Shift
AWAL	Date			Jam Awal Shift
AKHIR	Date			Jam Akhir Shift

4. Nama tabel : DAFTAR_LAB

Fungsi : Menyimpan Data Pendaftaran Peserta

Primary key : ID_PST, ID_KEG

Foreign key : ID_PST, ID_KEG

Tabel 4.4 DAFTAR_LAB

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
ID_PST	Varchar2	5	not null	ID Peserta
ID_KEG	Varchar2	6	not null	ID Kegiatan

5. Nama tabel : KEGIATAN_LAB

Fungsi : Menyimpan data kegiatan

Primary key : ID_KEG

Foreign key : ID_PST, NIK, NIM, KD_SHIFT, KD_MATERI

Tabel 4.5 KEGIATAN_LAB

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
ID_KEG	Varchar2	6	not null	Id Kegiatan
NIK	Varchar2	5	not null	Nomor Induk Karyawan
KD_SHIFT	Char	1	not null	Kode Shift
KD_MATERI	Varchar2	5	not null	Kode Materi
NM_KEG	Varchar2	150	Null	Nama Kegiatan
TGL_KEG	Date		not null	Tanggal Kegiatan

6. Nama tabel : KOTA_MF

Fungsi : Menyimpan data kota

Primary key : ID_KOTA

Foreign key :

Tabel 4.6 KOTA_MF

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
ID	Varchar2	4	not null	Id Kegiatan
NAMA	Varchar2	60		ID peserta
JENIS	Varchar2	1		Kode Shift

7. Nama tabel : MHS_MF

Fungsi : Menyimpan data mahasiswa

Primary key : NIM

Foreign key :

Tabel 4.7 MHS_MF

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
NIM	Varchar2	11	not null	NIM mahasiswa
NIRM	Varchar2	20	not null	Nomor Induk Registrasi Mahasiswa
NAMA	Varchar2	50	not null	Nama mahasiswa
ALAMAT	Varchar2	200	not null	Alamat
STS_RUMAH	Number	1	null	Status Rumah
SEX	Number	1	not null	Jenis Kelamin
GOL_DARAH	Number	1	not null	Golongan Darah
STS_MARITAL	Number	1	null	Status Pernikahan
WN	Number	1	Null	Warga Negara
KOTA_LAHIR	Varchar2	1	Null	Kota lahir
STS_PRESENSI	Date		Null	Status presensi
TGL_LAHIR	Number	1	Null	Tanggal lahir
JALUR_MASUK	Number	1	Null	Jalur masuk
KELAS	Varchar2	6	Null	Kelas mahasiswa
PIN	Varchar2	4	Null	Password mahasiswa
KOT_ID	Varchar2	6	Null	Kota asal
DOSEN_WAL	Number	1	Null	Dosen wali
AGAMA	Varchar2	1	Null	Agama
STS_PIN	Varchar2	200	Null	Status pin
NAMA2	Varchar2	50	Null	Nama

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
TELP	Varchar2	5	Null	Telepon
KODEPOS	Number	4	Null	Kodepos
THN_MASUK	Varchar2	10	Null	Tahun masuk
NO_TEST	Varchar2	100	Null	Nomor test
HP	Varchar2	1	Null	Nomor HP
STS_KHUSUS	Varchar2	1	Null	Status khusus
TGL_REG	Date		Null	Tanggal registrasi

8. Nama tabel : KAR_MF

Fungsi : Menyimpan data karyawan

Primary key : NIK

Foreign key :

Tabel 4.8 KAR_MF

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
NIK	Varchar2	11	not null	Nomor Induk karyawan
KARY_TYPE	Varchar2	20	not null	Tipe karyawan
NAMA	Varchar2	50	not null	Nama
ALAMAT	Varchar2	200	not null	Alamat
KOT_ID	Number	1	null	Kota
SEX	Number	1	not null	Jeis kelamin
STS_MERITAL	Number	1	not null	Status pernikahan
WN	Number	1	null	Warga Negara
AGAMA	Number	1	Null	Agama
KOTA_LAHIR	Varchar2	1	Null	Kota lahir
TGL_LAHIR	Date		Null	Tanggal lahir
SHIFT	Number	1	Null	Shift
FAKUL_ID	Number	1	Null	Fakultas id
NIP	Varchar2	6	Null	Nip
TELP	Varchar2	4	Null	Telepon
STATUS	Varchar2	6	Null	Status
BAGIAN	Number	1	Null	Bagian
ALAMAT_2	Varchar2	1	Null	Alamat
KOT_ID_2	Varchar2	200	Null	Kota tinggal
TELP_2	Varchar2	50	Null	Telepon lain
ABSENSI	Varchar2	5	Null	Absensi
PIN	Number	4	Null	Password dosen

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
STS_PIN	Varchar2	10	Null	Status pin
MANAGER_ID	Varchar2	100	Null	Kode manager
GOL_DARAH	Varchar2	1	Null	Golongan darah
MULAI_KERJA	Date		Null	Tanggal Mulai kerja
TGL_KELUAR	Date		Null	Tanggal keluar
KELOMPOK	Varchar2	3	Null	Kelompok
INISIAL	Varchar2	2	Null	Inisial
KODE_SIE	Varchar2	1	Null	Kode sie
ADM	Varchar2	2	Null	Administrasi
DOSEN	Varchar2	20	Null	Dosen
GELAR_DEPAN	Varchar2	20	Null	Gelar depan
GELAR_BELAKANG	Varchar2	20	Null	Gelar belakang

9. Nama tabel : ASISTEN_LAB

Fungsi : Menyimpan data asisten pengajar

Primary key : ID_KEG,NIM

Foreign key : ID_KEG,NIM

Tabel 4.9 ASISTEN_LAB

Field Name	Type	Field Size	Default	Description
ID_KEG	Varchar2	11	not null	Id Kegiatan
NIM	Varchar2	6	Not null	Nomor Induk Mhs

4.4 Pembahasan Sistem

Pembahasan sistem ini akan menjelaskan detail aplikasi Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat STIKOM Surabaya berupa penjelasan *hardware/software* pendukung dan form-form yang ada.

4.4.1 Kebutuhan Sistem

A. Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras minimum yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi ini dengan maksimal adalah satu unit komputer dengan:

1. Processor Intel Pentium III 800 MHz
2. Memory dengan RAM 256 MB
3. Hard disk 40 GB
4. VGA on board
5. Keyboard + mouse
6. Monitor berwarna 15"
7. Printer

B. Perangkat Lunak

Karena sistem yang dibuat berbasis web, maka perangkat lunak minimum yang harus diinstall ke dalam sistem komputer adalah:

1. Windows XP Professional/Home Edition
2. Browser : Internet Explorer, Mozilla

4.4.2 Hasil Input

Dalam sub ini akan dijelaskan langkah-langkah pengoperasian program aplikasi Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat Berbasis Web pada Bagian Pengabdian Masyarakat STIKOM Surabaya. Standar isian pada tiap form dibuat sama agar mempermudah user dalam melakukan *maintenance* data.

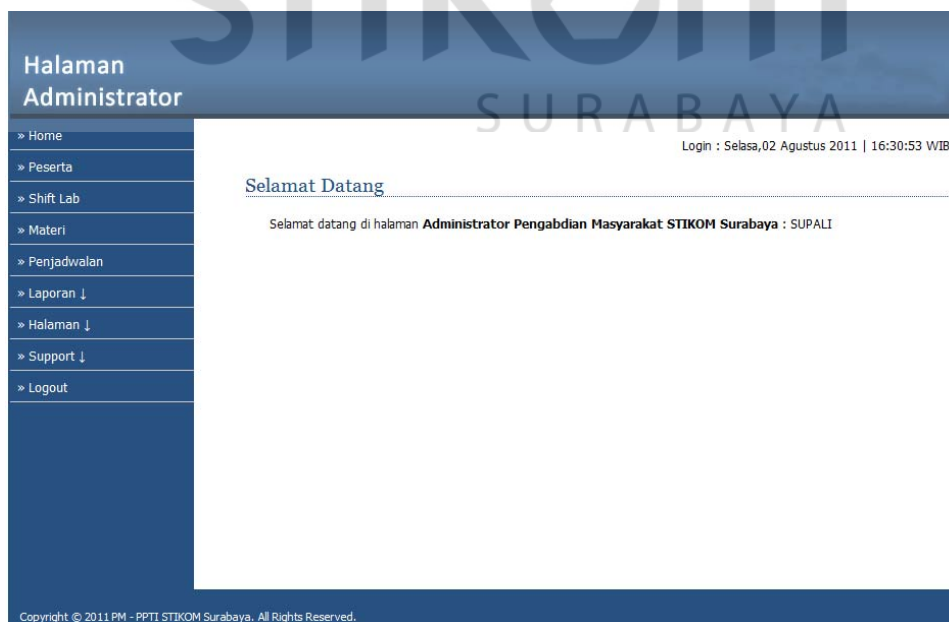
A. Form Login

Saat pertama kali membuka aplikasi, form yang muncul adalah form login. Form ini digunakan untuk masuk ke aplikasi menggunakan Username dan Password. Username dan Password yang digunakan dalam pengerjaan aplikasi adalah admin untuk Administrator.


Gambar 4.9 Halaman *Login*

B. Form Menu

Setelah memasukkan Username dan Password yang benar, selanjutnya akan muncul form menu. Form ini menampilkan menu apa yang tersedia di Sistem Informasi Penjadwalan Lab Rakyat ini. Pada gambar 4.10 merupakan tampilan halaman home untuk level *user* administrator.







Gambar 4.10 Halaman *Home* Admin

C. Form Manajemen Peserta

Form Manajemen Peserta digunakan untuk menyimpan data peserta yang mendaftar pada pelatihan. Pada form ini juga dapat ditambahkan peserta baru dan juga dapat digunakan untuk mengubah informasi peserta yang sudah ada. Gambar 4.11 merupakan tampilan halaman manajemen user yang terdapat di dalam sistem.

Peserta

Tambah Peserta

NOMOR	NAMA	KOTA	AKSI
1	Bu Marijan	SURABAYA	 
2	Bapak Warjo	MALANG	 
3	Bapak Alfa	MOJOKERTO	 
4	Ibu Bunga	MOJOKERTO	 
5	Pak Rio Dejenorio	PASURUAN	 

Gambar 4.11 Halaman Daftar Peserta

Tambah Peserta

Nama Peserta :
 Tanggal Lahir :
 Jenis Kelamin : Laki - Laki Perempuan
 Alamat Peserta :
 Kode Pos :
 Kota : SURABAYA ▾
 Pekerjaan :
 Telepon :
 HP :

Gambar 4.12 Halaman Penambahan Peserta

Gambar 4.12 merupakan halaman untuk menambahkan peserta yang akan mengikuti pelatihan. Halaman ini sifatnya boleh di isi boleh tidak. Yang harus di isi adalah pada kolom nama.

Edit Peserta

Nama Peserta	: Bu Marijan
Tanggal Lahir	: dd/mm/yyyy [01/12/2011]
Jenis Kelamin	: <input type="radio"/> Laki - Laki <input checked="" type="radio"/> Perempuan
Alamat Peserta	:
Kode Pos	: 1
Kota	: SURABAYA
Pekerjaan	: PNS
Telepon	:
HP	:
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	

Gambar 4.13 Halaman Edit Peserta

Sedangkan pada gambar 4.13 adalah halaman yang di gunakan untuk mengedit peserta yang mengikuti pelatihan. Secara tampilan, halaman edit sama dengan halaman tambah peserta, hanya berbeda dari sumber data peserta yang isinya sudah ada dari data sebelumnya.

D. Form Manajemen Shift

Form Manajemen Shift digunakan untuk menyimpan data shift jadwal sesuai dengan shift yang akan di sediakan. Halaman ini hanya dapat di akses oleh administrator. Pada form ini juga dapat ditambahkan shift baru maupun mengedit shift lama serta menghapus shift yang sudah di buat sebelumnya. Gambar 4.14 merupakan tampilan halaman manajemen shift yang terdapat di dalam sistem.

Shift

Tambah Shift

NOMOR	NAMA SHIFT	WAKTU	AKSI
1	Shift 1	10.00 - 12.00	 
2	Shift 2	12.00 - 14.00	 
3	Shift 3	14.00 - 16.00	 

Gambar 4.14 Halaman Shift

Tambah Shift

Nama Shift	:	<input type="text"/>
Waktu	:	<input type="text"/> - <input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>		

Gambar 4.15 Halaman Tambah Shift

Pada halaman tambah shift, administrator dapat menambah shift pelatihan sesuai dengan kondisi yang berlaku di lapangan. Pada halaman ini berisi kolom Nama Shift dan jam pelaksanaan shift. Dari jam awal pelatihan sampai jam selesai pelatihan. Sedangkan untuk halaman edit shift bisa kita lihat pada gambar 4.16 Edit Shift.

Edit Shift

Nama Shift	:	<input type="text" value="Shift 3"/>
Waktu	:	<input type="text" value="14.00"/> - <input type="text" value="16.00"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>		

Gambar 4.16 Form Edit Shift







Halaman edit shift digunakan untuk mengubah shift yang sudah ada. Tampilan dari halaman edit shift ini sama dengan halaman penambahan shift, hanya berbeda dari data yang sudah ada untuk di ubah.

E. Form Manajemen Materi

Form Manajemen Materi digunakan untuk menyimpan data materi ajar yang di minta oleh peserta maupun di berikan oleh bagian Pengabdian Masyarakat. Halaman ini hanya dapat diakses oleh administrator sistem. Pada form ini juga dapat ditambahkan Materi baru serta dapat digunakan untuk mengubah informasi materi yang sudah ada seperti terlihat pada gambar 4.17

Materi

Tambah Materi

NOMOR	NAMA	AKSI
1	Linux Dasar	 
2	Linux Medium	 
3	Microsoft Office Lanjut	 

Gambar 4.17 Halaman Materi

Untuk menambahkan materi, dapat dilakukan melalui tombol Tambah Materi yang akan menampilkan form tambah materi.

Tambah Materi

Nama Materi	:	<input type="text"/>
Keterangan	:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>		

Gambar 4.18 Halaman Tambah Materi

Sedangkan gambar 4.19 adalah halaman yang digunakan untuk mengubah informasi materi oleh administrator.

Edit Shift

Nama Materi	: Linux Dasar
Keterangan	ini linux
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	

Gambar 4.19 Halaman Edit Shift

F. Form Penjadwalan

Halaman Manajemen Penjadwalan merupakan halaman utama dalam proses penjadwalan. Dalam halaman ini dilakukan proses penambahan jadwal dan peserta yang akan mengikuti pelatihan serta, asisten pelatihan yang di ikuti oleh mahasiswa dan dosen ajar. Gambar 4.20 merupakan halaman Penambahan Penjadwalan yang terdapat di dalam sistem.

Tambah Peserta

Nama Kegiatan	:	<input type="text"/>															
Tanggal Kegiatan	:	<input type="text"/> dd/mm/yyyy [01/12/2011]															
Shift	:	Shift 1 (10.00 - 12.00) ▾															
Dosen	:	<input type="text"/>															
Asisten	:	<input type="text"/>															
Materi	:	<input type="text"/>															
Peserta	:	<table border="1"> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>															
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>															
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>															
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>															
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>															
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>																	

Gambar 4.20 Halaman Tambah Penjadwalan

Gambar 4.21 merupakan halaman untuk menambah dosen ajar yang di tampilkan secara *popup*.

NOMOR	NAMA	AKSI
1	Anton	<input type="button" value="Pilih"/>

Total 1 Record : 1 Page : 1

Gambar 4.21 Halaman Tambah Dosen Ajar

Gambar 4.22 merupakan halaman untuk menambah asisten ajar yang memiliki batas maksimal tiap pelatihan adalah 3 asisten.

NOMOR	NAMA	AKSI
1	Edo Prayogo	<input type="button" value="Pilih"/>
2	Mirza Eka	<input type="button" value="Pilih"/>

Total 2 Record : 1 Page : 1

Gambar 4.22 Halaman Tambah Asisten Ajar

Gambar 4.23 adalah halaman untuk menambah materi dari pelaksanaan pelatihan. Dimana setiap pelatihan hanya memiliki satu materi ajar.

NOMOR	NAMA	AKSI
1	Linux Dasar	<input type="button" value="Pilih"/>
2	Linux Medium	<input type="button" value="Pilih"/>
3	Microsoft Office Lanjut	<input type="button" value="Pilih"/>

Total 3 Record : 1 Page : 1

Gambar 4.23 Halaman Tambah Materi Ajar

Sedangkan gambar 4.24 adalah halaman untuk menambah peserta memiliki batasan yang memiliki batasan sebanyak 15 peserta, dimana tiap tiap kolom peserta dapat dilakukan proses pemilihan peserta.

NOMOR	NAMA	AKSI
1	ANI PKK SELOREJOs	<input type="button" value="Pilih"/>
2	Budi Kosa	<input type="button" value="Pilih"/>

Total 2 Record : 1 Page : 1



Gambar 4.24 Halaman Tambah Peserta Ajar

Gambar 4.25 menampilkan proses pengisian halaman penjadwalan untuk melakukan proses penjadwalan tersebut.

Nama Kegiatan	: Pelatihan Guru SMP AL Kautsar	
Tanggal Kegiatan	: 01/07/2011	dd/mm/yyyy [01/12/2011]
Shift	: Shift 1 (10.00 - 12.00) ▾	
Dosen	: Anton	
Asisten	: Edo Prayogo	
Materi	: Microsoft Office Lanjut	
Peserta	: ANI PKK SELOREJOs	
	: Budi Kosa	

Gambar 4.25 Halaman Isi Jadwal

Gambar 4.26 merupakan halaman depan dari penambahan jadwal yang sudah dimasukkan oleh Staf Pengabdian Masyarakat.

NOMOR	NAMA	TANGGAL	AKSI
1	Linuz Dasar		
2	Linux Advantass		

Total 2 Record : 1 Page : 1

Gambar 4.26 Penjadwalan

G. Laporan Data Peserta

Tampilan dari halaman ini memuat semua daftar peserta yang mengikuti pelatihan. Seperti pada gambar 4.27 di bawah ini.

Laporan Peserta

NOMOR	NAMA	KOTA
1	Ani Baswedan	Mojokerto
2	Budi Kosa	Surabaya
3	Robiyanto	Surabaya

Total 3 Record : 1 Page : 1

Gambar 4.27 Halaman Laporan Peserta

H. Laporan Daftar Kegiatan

Sedangkan untuk halaman kegiatan akan memiliki model laporan seperti pada gambar 4.28 di bawah ini.

Laporan Kegiatan

NOMOR	NAMA KEGIATAN	TANGGAL	SHIFT	NAMA MATERI
1	Linux Dasar	11 - 01 - 1990	14.00 - 16.00	Linux Medium
2	Linux Advantass	11 - 01 - 2010	12.00 - 14.00	Linux Dasar

Total 2 Record : 1 Page : 1

Gambar 4.28 Halaman Laporan Kegiatan

I. Halaman Peserta

Halaman ini memuat daftar jadwal pelaksanaan berdasarkan tanggal pelaksanaan. Untuk mengakses halaman ini. Semua peserta bisa menggunakannya tanpa harus login dulu kedalam sistem. Adapun tampilan dari halaman ini seperti pada gambar 4.29 di bawah ini.

PM
Pengabdian Masyarakat

STIKOM Surabaya

Home

TRI DHARMA PERGURUAN TINGGI

STIKOM Surabaya

Sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian Ilmiah, dan Pengabdian Masyarakat, maka STIKOM Surabaya senantiasa melayani masyarakat dengan pengetahuan teknologi informasi yang ada.

1 2 3

HOME Share This Page

Menampilkan 10 data

No	Nama Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Shift	Nama Materi	List Peserta
1	Linux Dasar	11-01-1990	14.00 - 16.00	Linux Medium	List
2	Linux Advantess	11-01-2010	12.00 - 14.00	Linux Dasar	List

Menampilkan 1 - 2 dari 2 data

First Previous 1 Next Last

Gambar 4.29 Halaman Peserta

Dan untuk melihat daftar peserta berdasarkan kegiatan yang sedang berlangsung dapat melakukan klik pada *link list*. Maka akan tampil seperti pada gambar 4.30 di bawah ini.

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA

STIKOM SURABAYA

Menampilkan 10 data

Search:

No	Nama Peserta
1	Ani Baswedan
2	Budi Kosa
3	Robiyanto

Menampilkan 1 - 3 dari 3 data

First Previous 1 Next Last

Gambar 4.30 List Peserta