

## **BAB III**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **3.1 Analisis**

Setelah kami Kerja Praktek di LPK Prima Komputer, disana kami mengobservasi dan menganalisa dengan cara mewawancarai karyawan maupun pimpinan LPK itu sendiri. Kami mendapatkan gambaran tentang system yang akan dirancang untuk pembuatan *website* LPK Prima Komputer. Untuk memudahkan masyarakat klaten dan sekitarnya dalam mengakses informasi tentang LPK Prima Komputer dan pendaftaran kursus secara online.

##### **3.1.1 Kondisi Kerja Instansi**

LPK Prima Komputer memiliki kurang lebih 25 unit perangkat komputer yang dilengkapi dengan jaringan internet. Dan juga Printer yang berjumlah 2 unit.

Tabel 3.1 menjelaskan rata-rata spesifikasi dari 25 unit komputer yang ada di LPK Prima Komputer :

<b>No</b>	<b>System</b>	<b>Keterangan</b>
1	Operating System	Microsoft Windows XP Profesional Service Pack 3
2	System Manufaktur	PHILIPS
3	Memory	RAM 0.99 Gb

4	Processor	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.00 GHz 2.99 GHz
---	-----------	---

Tabel 3.1. Rata-rata spesifikasi dari 25 unit Komputer  
di LPK Prima Komputer

### 3.1.2 Kondisi SDM

Instansi LPK Prima Komputer terdiri dari 7 orang staff yang terdiri dari satu orang Penyelenggara Kursus sebagai Pemilik Lembaga Kursus, satu orang Pimpinan, Bendahara, Sekretaris, Humas dan dua orang Instruktur Pengajar.

Penyelenggara : Anton Vidy Apriyanto, M.Ad

Pimpinan : Arie Widyaningsih, S.T

Sekretaris : Ikhsan Nugroho

Bendahara : Ika Herawati

Humas : Irfan Afif Mustofa

Instruktur 1 : Wahyudi

Instruktur 2 : Deni Setiawan

### 3.1.3 Kondisi Layanan yang Berjalan

Layanan bagi orang-orang yang akan melakukan pendaftaran kursus dan pelatihan computer di LPK Prima Komputer selama ini masih dilakukan secara manual. Berikut ini proses layanan yang berjalan di LPK Prima Komputer :

- a. Orang yang akan mendaftar kursus dan pelatihan computer di LPK Prima Komputer langsung datang ke Lokasi yaitu di LPK Prima Komputer dan bertanya kepada Staff.
- b. Pihak LPK Prima Komputer memberikan penjelasan tentang prosedur pendaftaran dan menjawab pertanyaan yang diajukan oleh orang yang akan mendaftar (pendaftar).
- c. Pihak LPK Prima menyediakan formulir berupa kertas pendaftaran untuk pendaftar.
- d. Pendaftar (calon peserta kursus) membayar di tempat.
- e. Pihak LPK Prima memberikan Modul Pengajaran sesuai dengan paket yang di ikuti oleh Peserta Kursus.

## **3.2 Kegiatan Kerja Praktek**

### **3.2.1 Analisis Kebutuhan**

LPK Prima Komputer saat ini masih menggunakan cara manual dalam pemberitahuan informasi dengan cara menyebarkan brosur maupun banner di tempat tempat yang strategis. Serta siswa dalam mencari informasi nilai dan jadwal harus datang ke LPK. Dengan adanya web ini diharapkan bisa membantu instansi dalam memberi informasi LPK Prima Komputer. Dan memudahkan user atau siswa dalam melihat informasi LPK Prima Komputer.

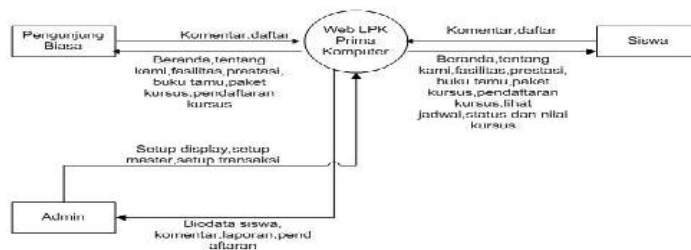
### 3.2.2 Perancangan DFD (Data Flow Diagram)

Dalam pembuatan *Data Flow Diagram* ini terdiri dari DFD level 0 atau Diagram Konteks, DFD level 1, DFD level 2 Pendaftaran Kursus , DFD Level 2 Manajemen Menu ( Siswa ) , DFD Level 2 Setup Master dan DFD Level 2 Setup Transaksi.

#### 3.2.2.1 DFD Level 0 (Diagram Konteks)

DFD konteks digambarkan dengan lingkaran tunggal yang merepresentasikan sebuah sistem secara keseluruhan. (Mulyanto, 2009) Diagram konteks *website* LPK Prima Komputer seperti terlihat pada Gambar 3.1.

DFD level 0/ Diagram Konteks

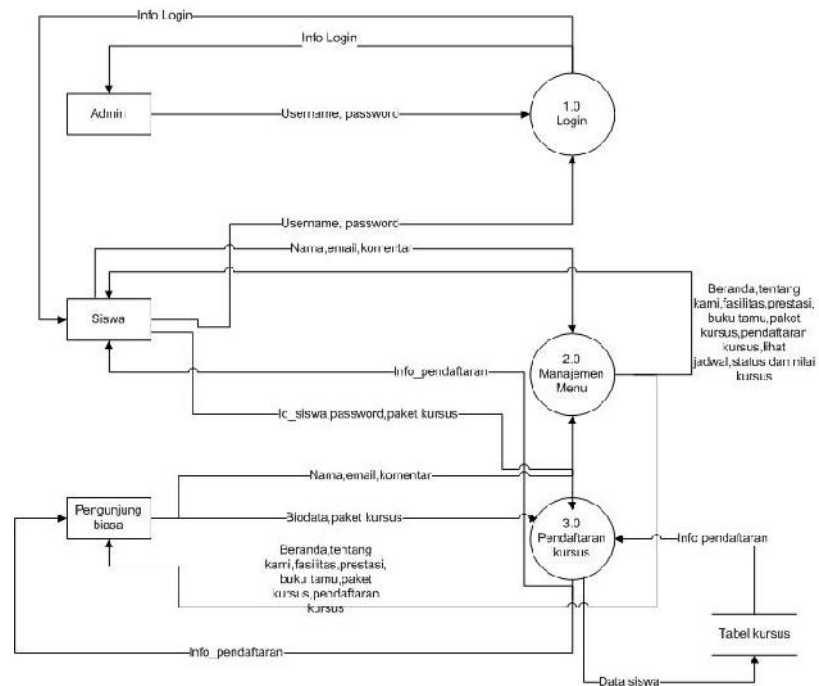


Gambar 3.1 DFD Level 0 ( Diagram Konteks )

Pada DFD Level 0 (Diagram Konteks), Siswa dapat masuk ke Web LPK Prima Komputer tanpa *login* untuk Hak akses melihat Beranda, Tentang Kami, Fasilitas, Prestasi, Buku Tamu, Paket kursus dan Pendaftaran Kursus. Siswa juga dapat melihat jadwal dan status nilai kursus setelah memberikan data *login*.

### 3.2.2.2 DFD Level 1

DFD Level 1 menunjukkan penjabaran dari DFD Level 0 pada gambar 3.1 di atas Gambar 3.2 di bawah ini menggambarkan DFD Level 1 dari *website* LPK Prima Komputer. Dari gambar 3.2 ditunjukkan proses manajemen menu oleh tiga entitas yaitu admin, siswa, pengunjung biasa.

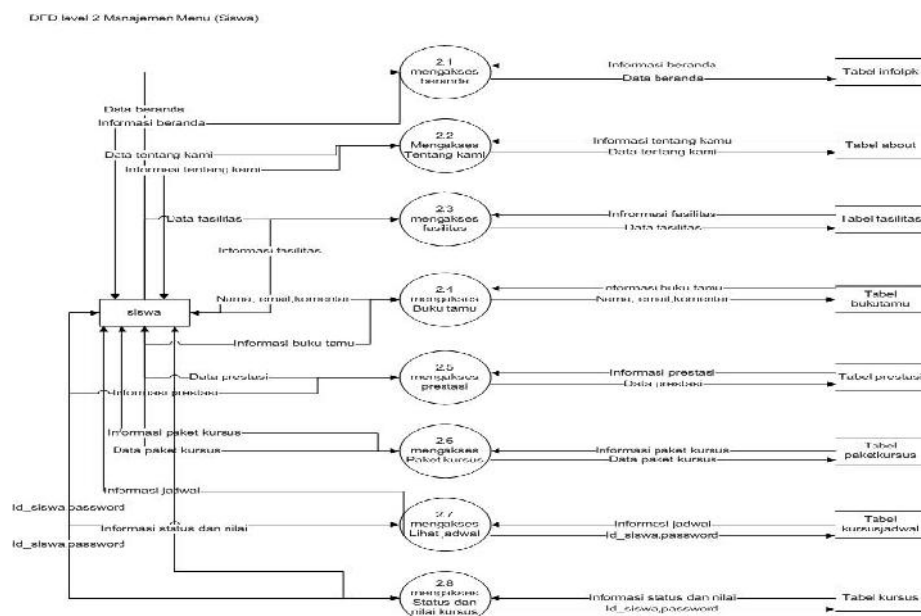


Gambar 3.2 DFD Level 1

### 3.2.2.3 DFD level 2 Manajemen Menu ( Siswa )

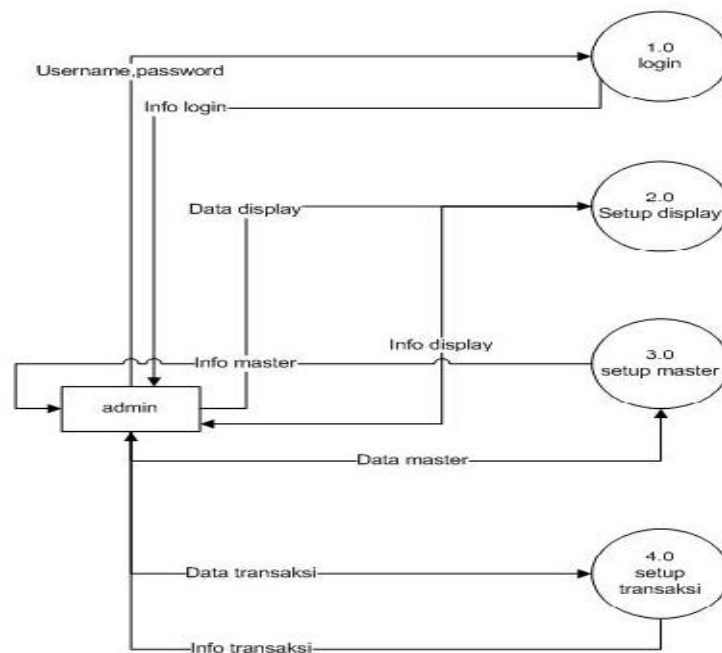
Pada DFD Level 2 Manajemen Menu Siswa ditunjukkan satu per satu proses yang terjadi saat siswa mengakses *website* LPK Prima Komputer. Di halaman

beranda siswa dapat melihat atau membaca paket kursus, fasilitas, dan info LPK Prima. Di halaman tentang kami siswa dapat melihat atau membaca fisi, misionis, tentang LPK Prima dan struktur organisasi. Di halaman fasilitas siswa dapat melihat atau membaca fasilitas yang ada di LPK Prima. Di halaman prestasi siswa dapat melihat atau membaca tentang prestasi yang sudah diraih instansi. Halaman buku tamu siswa bisa mengirimkan komentar dengan cara mengisi nama dan *email*. Di halaman paket kursus siswa bisa melihat paket kursus yang tersedia. Di halaman lihat jadwal siswa bisa melihat jadwal kursus setelah *login* siswa. Di halaman status dan nilai kursus siswa dapat melihat nilai dan status kursus setelah *login* siswa.



Gambar 3.3 DFD Level 2 Manajemen Menu ( Siswa )



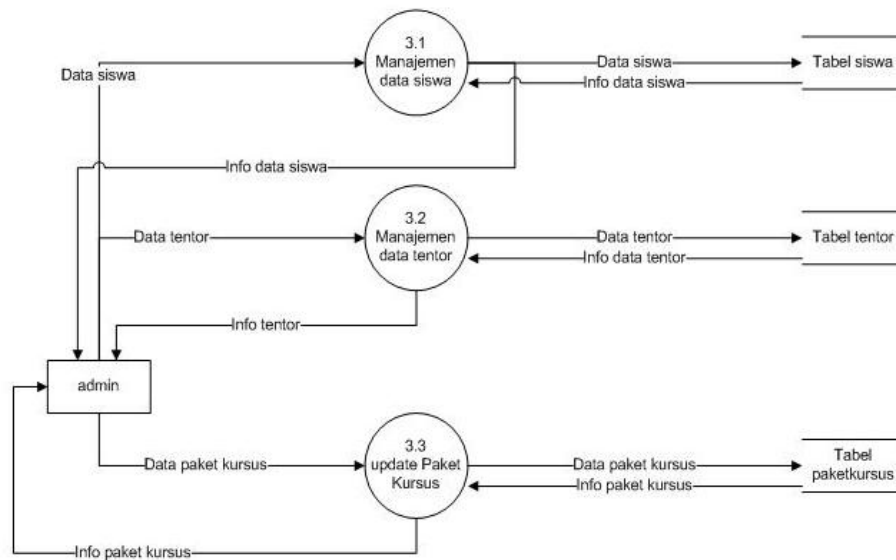


Gambar 3.5 Manajemen Admin

### 3.2.2.6 DFD Level 2 Setup Master

DFD Level 2 Setup Master adalah turunan dari DFD Level 1 Manajemen Halaman Admin. Manajemen Setup Master diturunkan menjadi tiga sub menu manajemen, yaitu Manajemen Data Siswa, Manajemen Data Tentor dan Update Paket Kursus. Manajemen Setup Master dapat dilihat pada gambar 3.6 DFD Level 2 Setup Master.





Gambar 3.6 Setup Master

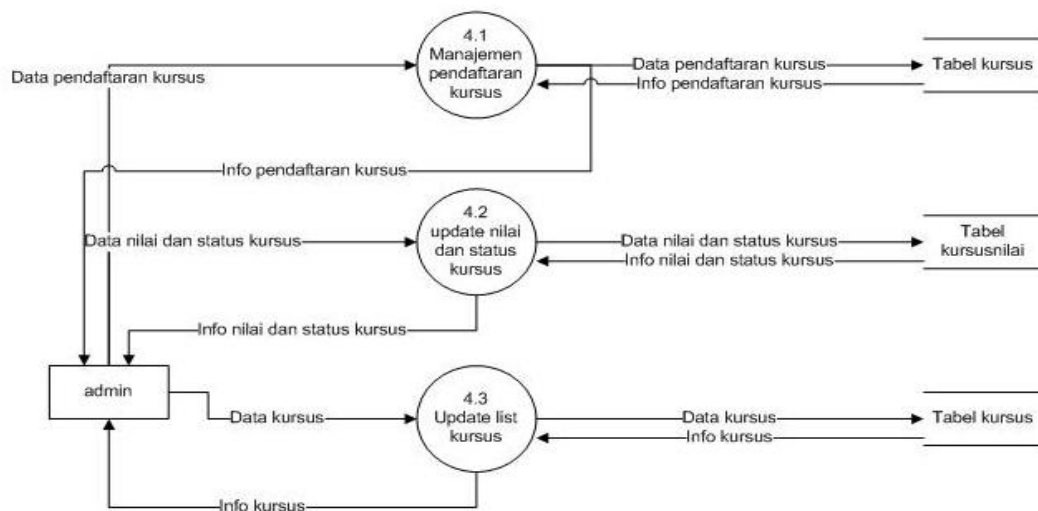
### 3.2.2.7 DFD Level 2 Setup Transaksi

Pada DFD Level 2 Setup Transaksi diturunkan menjadi tiga sub menu manajemen yaitu Manajemen Pendaftaran Kursus, Update Nilai dan Status Kursus, Update List Kursus. Bisa dilihat pada Gambar 3.6. DFD Level 2 Setup Transaksi.

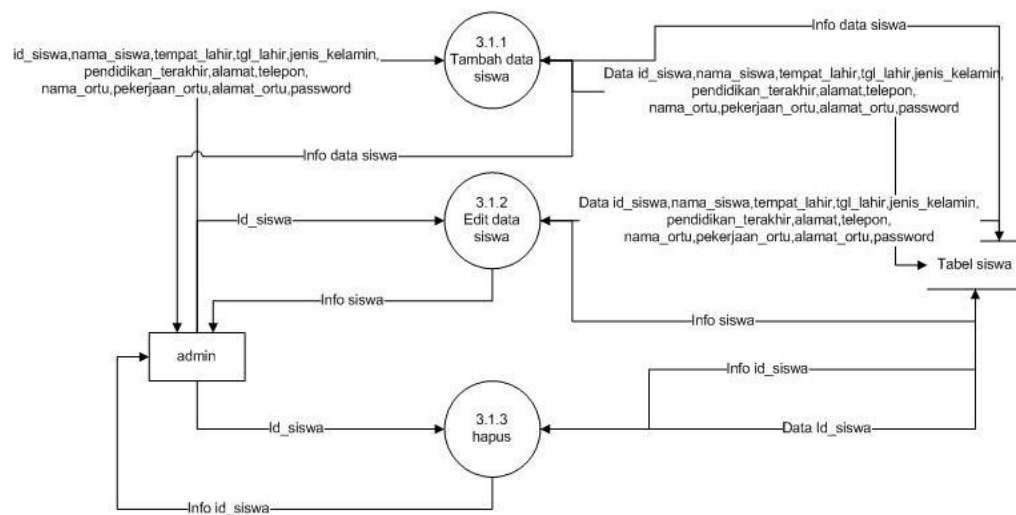
### 3.2.2.8. DFD Level 3 Manajemen Data Siswa

Pada DFD Level 3 Manajemen Data Siswa diturunkan menjadi tiga sub manajemen yaitu tambah data siswa, edit data siswa, dan dan kemudian hapus data siswa. Bisa dilihat pada Gambar 3.8. DFD Level 3 Manajemen Data Siswa. Admin bisa juga menginputkan Proses Pendaftaran calon siswa kursus yaitu dengan cara mengisi

data pendaftaran secara online pada Manajemen Pendaftaran Kursus, admin juga bias mengupdate nilai dan status kursus dengan menginputkan data nilai dan status kursus siswa. Lalu admin juga bisa update list kursus dengan menginputkan data kursus.



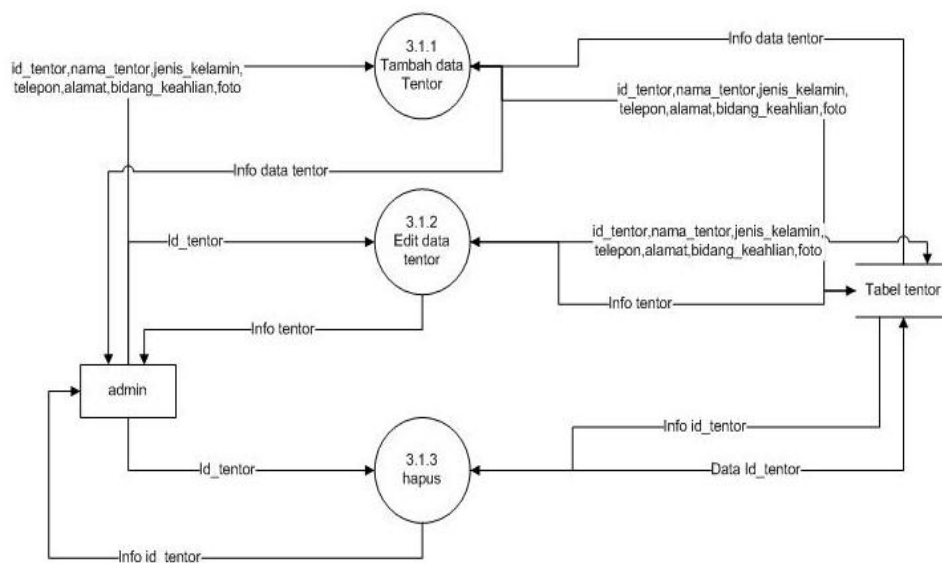
Gambar 3.7 DFD Level 2 Setup Transaksi



Gambar 3.8. Manajemen Data Siswa

### 3.2.2.9. DFD Level 3 Manajemen Data Tentor

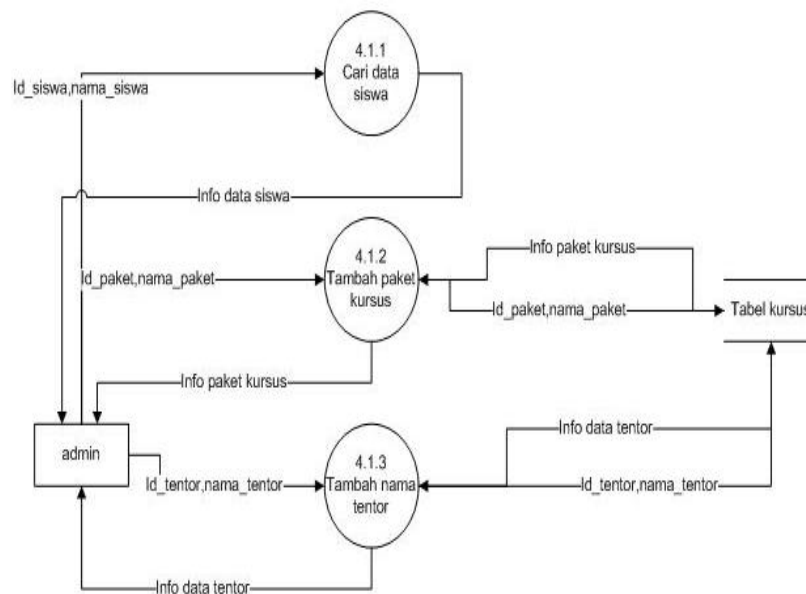
Pada DFD Level 3 Manajemen Data Tentor diturunkan menjadi tiga sub manajemen yaitu tambah data tentor, edit data tentor, dan hapus data tentor. Bisa dilihat pada gambar 3.9 DFD Level 3 Manajemen Data Tentor.



Gambar 3.9 DFD Level 3 Manajemen Data Tentor

### 3.2.3.0 DFD Level 3 Manajemen Pendaftaran Kursus

Pada DFD Level 3 Manajemen Pendaftaran Kursus diturunkan menjadi tiga sub manajemen yaitu cari data siswa, tambah paket kursus, dan tambah nama tentor. Bisa dilihat pada gambar 3.10 manajemen pendaftaran kursus.

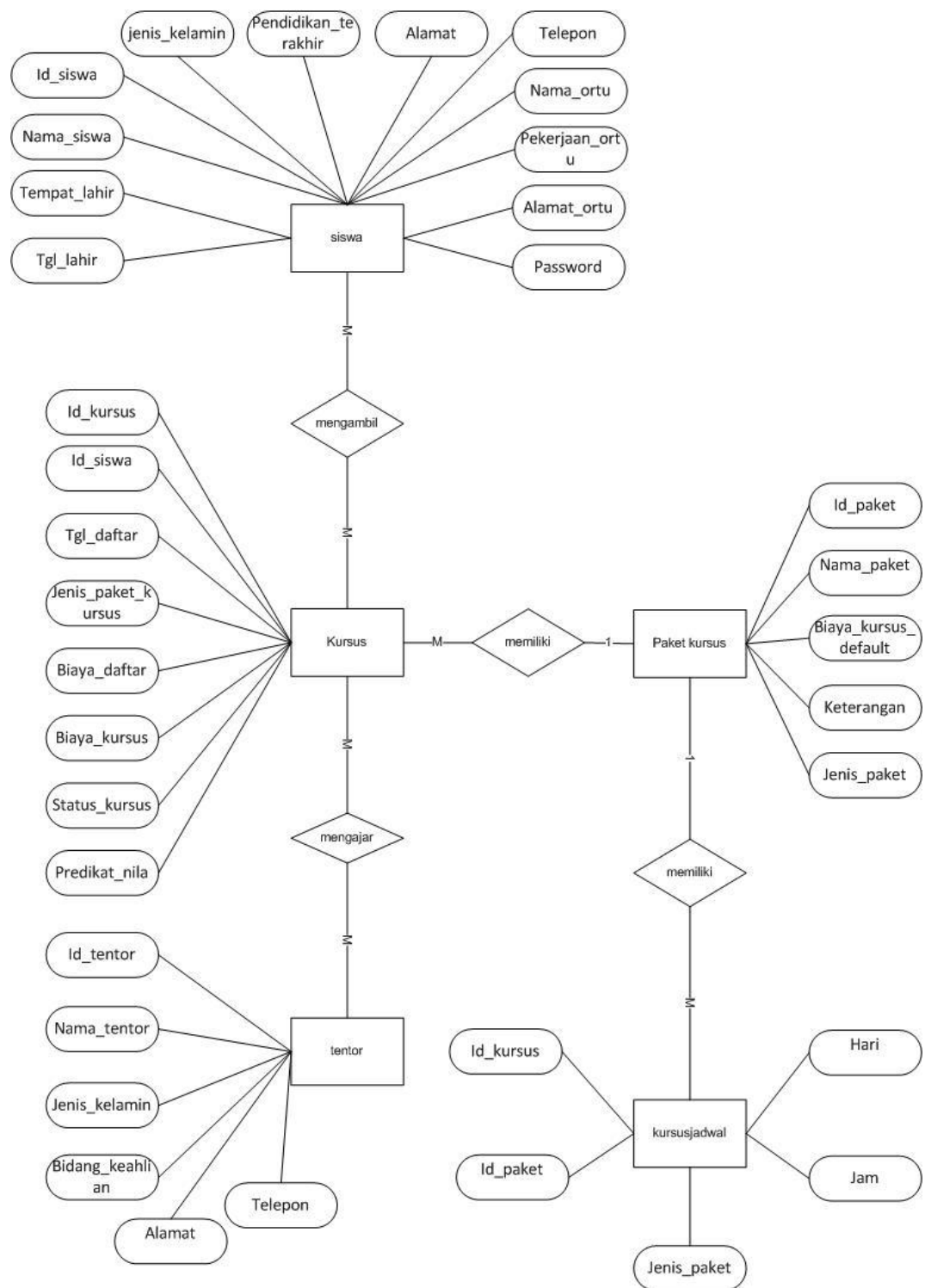


Gambar 3.10. DFD Level 3 Manajemen Pendaftaran Kursus

### 3.2.3 Perancangan ERD (Entity Relationship Diagram)

ERD (*Entity Relationship Diagram*) adalah sebuah hubungan di antara dua tabel atau lebih. Relasi diekspresikan di nilai primer (*primary key*) dan kunci tamu (*foreign key*). Relasi dibuat di antara dua tabel yang saling berelasi dengan mencocokkan nilai dari *foreign key* di satu tabel dengan *primary key* di tabel yang lain. (Wahyudi, 2008).

Gambar 3.11. dan Gambar 3.12 merupakan gambar ERD dari *website* LPK Prima Komputer.



Gambar 3.11 ERD

### 3.2.4 Perancangan Tabel *Database*

Perancangan tabel *database* dilakukan untuk merancang tabel sebagai pengolahan data. *Website* LPK Prima Komputer memiliki *database* bernama “lpkprima” dan memiliki delapan belas tabel. Tabel tersebut adalah Tabel About, tabel admin, tabel buku tamu, tabel fasilitas, tabel info lpk, tabel kursus, tabel kursus detail, tabel kursus detail item, tabel jadwal, dan tabel kursus nilai, tabel paketkursusm tabel paketkursusitem, tabel prestasi, tabel siswa, tabel tentor, tabel tmpkursusdetail, tabel tmpkursusdetailitem dan tabel tmpkursusjadwal. Tetapi saya hanya membahas beberapa tabel diantaranya Tabel siswa, Tabel tentor, Tabel kursusjadwal, Tabel kursusnilai, Tabel kursus, Tabel tmpkursusdetail, Tabel tmpkursusdetailitem, dan Tabel tmpkursusjadwal.

Rancangan *database* dalam *website* LPK Prima Komputer seperti terlihat pada Tabel tabel dibawah ini :

#### a. Tabel kursusjadwal

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data jadwal kursus yang ada di LPK Prima Komputer. Tabel 3.1 menunjukkan tabel kursusjadwal.

Tabel 3.1. Tabel Kursusjadwal

No	Field	Type	Lenght	Constraint	Keterangan
1.	Id_kursus	Varchar	10	Foreign key (Id_kursus) References kursus (Id_kursus)	Nomor urut pendaftaran kursus tertentu
2.	Id_paket	Varchar	5	Foreign key	Id dari paket kursus

				(Id_paket) References paketkursus (Id_kursus)	
3.	Hari	Varchar	10	-	Hari kursus
4.	Jam	Varchar	12	-	Jam kursus

### b. Tabel kursusrnilai

Tabel kursusrnilai ini digunakan untuk menyimpan atau update nilai kursus siswa di LPK Prima Komputer. Bisa dilihat pada tabel 3.2. yang menunjukkan tabel kursusrnilai

Tabel 3.2. Tabel kursusrnilai

No	Field	Type	Lenght	Constraint	Keterangan
1	Id_kursus	Varchar	10	Foreign key (Id_kursus) References kursus (Id_kursus)	No urut pendaftaran kursus tertentu
2	Id_paket	Varchar	5	Foreign key (Id_paket) References paketkursus (Id_paket)	Id dari paket kursus
3	Nilai_angka	Double			Nilai kursus angka
4	Nilai_huruf	Char	1		Nilai kursus huruf
5	Keterangan	Varchar	50		Keterangan nilai

### c. Tabel siswa

Tabel ini digunakan untuk menyimpan biodata siswa yang di LPK Prima Komputer. Bisa dilihat pada tabel 3.15. yang menunjukkan tabel siswa

Tabel 3.3. Tabel Siswa

No	Field	Type	Length	Constraint	Keterangan
1.	Id_siswa	Varchar	15	Primary key	Nomor induk siswa
2.	Nama_siswa	Varchar	25	-	Nama siswa
3.	Tempat_lahir	Varchar	25	-	Tempat lahir siswa

4.	Tgl_lahir	Date		-	Tanggal lahir siswa
5.	Jenis_kelamin	Varchar	1	-	Jenis kelamin siswa
6.	Pendidikan_terakhir	Varchar	25	-	Pendidikan terakhir siswa
7.	Alamat	Varchar	25	-	Alamat siswa
8.	Telepon	Varchar	15	-	Nomor telepon siswa
9.	Nama_ortu	Varchar	25	-	Nama orangtua siswa
10.	Pekerjaan_ortu	Varchar	25	-	Pekerjaan orangtua siswa
11.	Alamat_ortu	Varchar	25	-	Alamat orangtua siswa
12.	Password	Varchar	10	-	Password login

#### d. Table tentor

Tabel ini digunakan untuk menyimpan biodata tentor. Bisa dilihat pada tabel 3.4 yang menunjukkan tabel tentor.

Tabel 3.4. Tabel Tentor

No	Field	Type	Length	Constraint	Keterangan
1.	Id_tentor	Varchar	3	Primary key	Nomor induk tentor
2.	Nama_tentor	Varchar	25	-	Nama tentor
3.	Jenis_kelamin	Varchar	1	-	Jenis kelamin tentor
4.	Telepon	Varchar	15	-	Nomor telepon tentor
5.	Alamat	Varchar	25	-	Alamat tentor
6.	Bidang_keahlian	Varchar	25	-	Bidang keahlian tentor

#### e. Tabel kursus

Tabel kursus merupakan tabel yang menyimpan data pendaftaran kursus di *website* LPK Prima Komputer. Dapat dilihat pada tabel 3.5 yang menunjukkan tabel kursus.

Tabel 3.5. Tabel Kursus

No	Field	Type	Length	Constraint	Keterangan
1.	Id_kursus	Varchar	10	Primary key	Nomor urut pendaftaran kursus tertentu
2.	Id_siswa	Varchar	10	Foreign key (Id_siswa) References siswa	Id siswa yang mendaftar kursus



				(Id_siswa)	
3.	Tgl_daftar	Date		-	Tanggal pendaftaran
4.	Jenis_paket_kursus	Varchar	10	-	Jenis paket kursus yang diambil
5.	Biaya_daftar	Double		-	Biaya pendaftaran
6.	Biaya_kursus	Double		-	Biaya kursus yang diambil
7.	Status_kursus	Varchar	1	-	Status kursus
8.	Predikat_nilai	Char	1	-	Nilai kursus

#### f. Tabel tmpkursusdetail

Tabel ini digunakan untuk tampilan kursusdetail pada *website* LPK

Prima Komputer. Bisa dilihat pada tabel 3.6 Tabel tmpkursusdetail.

Tabel 3.6 Tabel tmpkursusdetail

No	Field	Type	Lenght	Constraint	Keterangan
1	Id_kursus	Varchar	10	Foreign key (Id_kursus) References kursus (Id_kursus)	Nomor urut pendaftaran kursus tertentu
2	Id_paket	Varchar	5	Foreign key (Id_paket) References paket kursus (Id_paket)	Id dari paket kursus
3	Tgl_masuk	Date			Tanggal masuk kursus
4	Id_tentor	Varchar	3	Foreign key (Id_tentor) References tentor (Id_tentor)	Nomor induk tentor
5	Biaya_paket	Double			Biaya paket kursus

#### g. Tabel tmpkursusdetailitem

Tabel ini digunakan untuk tampilan kursusdetailitem pada *website*

LPK Prima Komputer. Bisa dilihat pada tabel 3.7 Tabel

tmpkursusdetailitem.

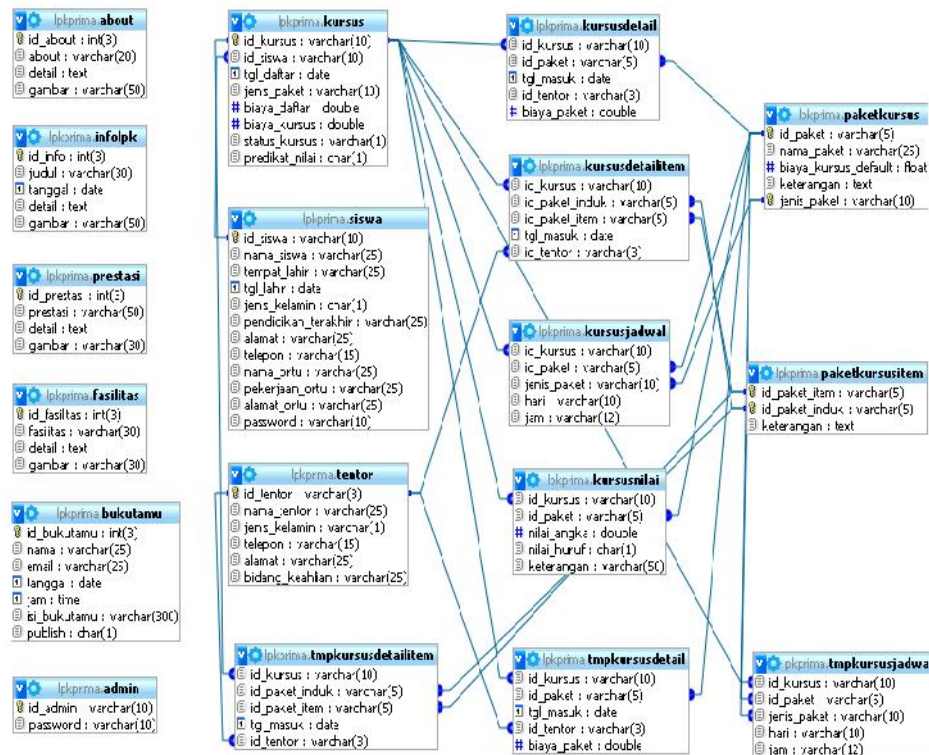
Tabel 3.7 Tabel tmpkursusdetailitem

No	Field	Type	Lenght	Constraint	Keterangan
1	Id_kursus	Varchar	10	Foreign key (Id_kursus) References kursus (Id_kursus)	Nomor urut pendaftaran tertentu
2	Id_paket_induk	Varchar	5	Foreign key (Id_paket_induk) References paketkursusitem (Id_paket_induk)	Id paket induk dari paket kursus istem
3	Id_paket_item	Varchar	5	Foreign key (Id_paket_item) References paketkursusitem (Id_paket_item)	Id paket item dari paket kursus item
4	Tgl_masuk	Date			Tanggal masuk kursus
5	Id_tentor	Varchar	3	Foreign key (Id_tentor) References tentor (Id_tentor)	Nomor induk tentor

### 3.2.5 Relasi Tabel

Gambar 3.13 menunjukkan relasi tabel database *website LPK*

Prima Komputer.



Gambar 3.13 Relasi Tabel

### 3.2.6 Pembahasan Modul Siswa

#### 3.2.6.1 Halaman Login Siswa

Halaman ini digunakan sebagai validasi untuk siswa yang akan masuk ke area lihat jadwal, status dan nilai kursus. Dapat dilihat pada gambar 3.13.

Gambar 3.14 Halaman *Login* Siswa



The screenshot displays a web interface for a student's course status. The main header is dark red with navigation links: 'Paket Kursus', 'Pendaftaran Kursus', 'Uji Pet. Akhir', and 'Status dan Nilai Kursus'. A 'LOGOUT from indra's' button is in the top right. The main content area has a red header 'Status KursusSiswa : indra / [12011]'. Below it is a table with columns: ID Kursus, ID Paket, Nama Paket, Tentor, Status, and Nilai. The table contains three rows of data. To the right is a sidebar with a blue header 'Data Siswa'. It contains an 'Account' section with 'ID : 12011' and 'Nama : indra', and a 'Paket Kursus' section with three rows of course packages, each marked as 'not fixed'.

ID Kursus	ID Paket	Nama Paket	Tentor	Status	Nilai
1212012				pesan	/
1212012	MSP	Microsoft PowerPoint		pesan	/
1212012	MSW	Microsoft Word		pesan	/

**Data Siswa**

**Account**

ID : 12011

Nama : indra

**Paket Kursus**

not fixed

Microsoft PowerPoint not fixed

Microsoft Word not fixed

Gambar 3.16 Halaman Status dan Nilai Kursus

### 3.2.6.2 Setup Master

#### a. Setup Siswa

Digunakan untuk mengolah isi halaman Pendaftaran Kursus Siswa bagi yang sudah memiliki account pada tampilan utama Website.

Setup Display Web
Setup Master
Transaksi
Laporan

**Setup Siswa :**

ID Siswa

Nama Siswa

Tanggal Tgl. Lahir

-  -  dd-mm-yyyy

Jenis Kelamin

☒ Pria ☐ Wanita

Pendidikan Terakhir

Alamat

No Telepon

Nama Orang Tua

Pekerjaan Orang Tua

Alamat Orang Tua

Password

\* (untuk mengolasi data akademik)

ID Siswa	Nama Siswa	Alamat	Edit	Delete
12010	Muhammad Qomarudin	Jogosetran, Kalikotes Klaten Jawa Tengah	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
12009	Yuni Fitriani Saini	Sentul Rt.03/ Rw. 09, Cawas Klaten Jawa Tengah	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
12008	Yeni Fitriyah	Nglegak, Kralitan, Bayat Klaten Jawa Tengah	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
12007	Heri Noviyanto	Gejagan, Gemblegan, Kalikotes Klaten Jawa Tengah	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
12006	Anwar Widjayanto	Perum Klaten Kencana Klaten Jawa Tengah	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

Gambar 3.17 Halaman Setup Siswa

## b. Setup Tentor

Halaman ini digunakan untuk mengolah isi biodata Tentor. Admin mengisis biodata tentor.

Setup Tentor:

ID Tentor

Nama Tentor

Jenis Kelamin ☒ Pria ☐ Wanita

No Telepon

Alamat

Bidang Keahlian

Foto

ID Tentor	Nama Tentor	Alamat	Edit	Delete
WHY	Wahyudi	-	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

Gambar 3.18 Halaman Setup Tentor

### 3.2.6.3 Transaksi

#### a. Transaksi Pendaftaran Kursus

Halaman ini digunakan untuk mengelola data yang masuk para pendaftar baru ataupun siswa lama yang mengambil mata kuliah baru atau untuk menvalidasi siswa yang mengambil mata kuliah baru.

Halaman Transaksi Pendaftar Kursus

Status Pendaftaran : Rp 20.000,-

ID Paket: (AUTO) Cari Paket

ID Siswa: 12011 Cari Siswa

Nama Siswa: (nama) Cari Nama

Tanggal Pendaftaran: (tanggal) / (01.02.2020) Cari Tanggal

Jenis Paket: (Paket) Cari Paket

Status: (Status) Cari Status

Nilai Huruf: (nilai) Cari Nilai

Nilai Angka: (nilai) Cari Nilai

Simpan Status dan Nilai Kursus Batal

ID Paket	Nama Paket	Days	Tgl Masuk	Tentor	Jadwal	Action
Data Administrasi Kursus						
Nilai pendaftaran	Rp 20000,-					
Nilai administrasi	Rp 0,-					
Nilai ujian	Rp 20000,-					

Simpan Nilai dan Status Kursus Batal

Gambar 3.19 Halaman Transaksi Pendaftar Kursus

### b. Transaksi Nilai & Status Kursus

Halaman ini digunakan untuk mengelola nilai serta status kursus siswa atau updating nilai dan status status siswa.

Administrator LPK Prima Komputer

Login as : admin/ Admin [Logout]

Setup Display Web | Setup Master | Transaksi | Laporan

Transaksi Nilai dan Status Kursus :

ID Kursus: (AUTO) Cari Kursus

Tgl Daftar: --

ID Siswa: 12011

Nama Siswa: indra

Jenis Paket: --

Status Kursus: (Pesan) Cari Status

Data Kursus

ID Kursus	ID Paket	Nama Paket	Tentor	Nilai Huruf	Nilai Angka

Simpan Status dan Nilai Kursus Batal

Gambar 3.20 Halaman Transaksi Nilai &amp; Status Kursus

### c. Daftar Data Kursus



Halaman ini digunakan untuk mengelola data kursus yang berupa edit nilai, edit kursus atau detail kursus dan ada untuk fasilitas delete.

ID Kursus	Siswa	Tgl. Daftar	Paket Kursus	Status	Nilai	Detail	Delete
1212013	[ ]	21-12-2012	Microsoft Word	Pesan	<a href="#">Entry-Edit</a> <a href="#">Nilai &amp; Status</a>	<a href="#">Lihat</a> <a href="#">Detail-Edit</a> <a href="#">Kursus</a>	<a href="#">Delete</a>
1212012	[12011] Indra	21-12-2012	Microsoft PowerPoint Microsoft Word	Pesan	<a href="#">Entry-Edit</a> <a href="#">Nilai &amp; Status</a>	<a href="#">Lihat</a> <a href="#">Detail-Edit</a> <a href="#">Kursus</a>	<a href="#">Delete</a>
1204011	[12004] Tri Kartika Sari	15-04-2012	Microsoft Word	Pesan	<a href="#">Entry-Edit</a> <a href="#">Nilai &amp; Status</a>	<a href="#">Lihat</a> <a href="#">Detail-Edit</a> <a href="#">Kursus</a>	<a href="#">Delete</a>
1203010	[12010] Muhammad Qomarudin	10-02-2012	Microsoft Office	Validasi	<a href="#">Entry-Edit</a> <a href="#">Nilai &amp; Status</a>	<a href="#">Lihat</a> <a href="#">Detail-Edit</a> <a href="#">Kursus</a>	<a href="#">Delete</a>
1203009	[12009] Yuni Fitriah Sari	06-02-2012	Microsoft Office	Validasi	<a href="#">Entry-Edit</a> <a href="#">Nilai &amp; Status</a>	<a href="#">Lihat</a> <a href="#">Detail-Edit</a> <a href="#">Kursus</a>	<a href="#">Delete</a>
1203008	[12008] Yeni Fitriyah	05-02-2012	Desain Grafis	Validasi	<a href="#">Entry-Edit</a> <a href="#">Nilai &amp; Status</a>	<a href="#">Lihat</a> <a href="#">Detail-Edit</a> <a href="#">Kursus</a>	<a href="#">Delete</a>

Gambar 3.21 Halaman Daftar Data Kursus

### 3.2.6.4 Laporan

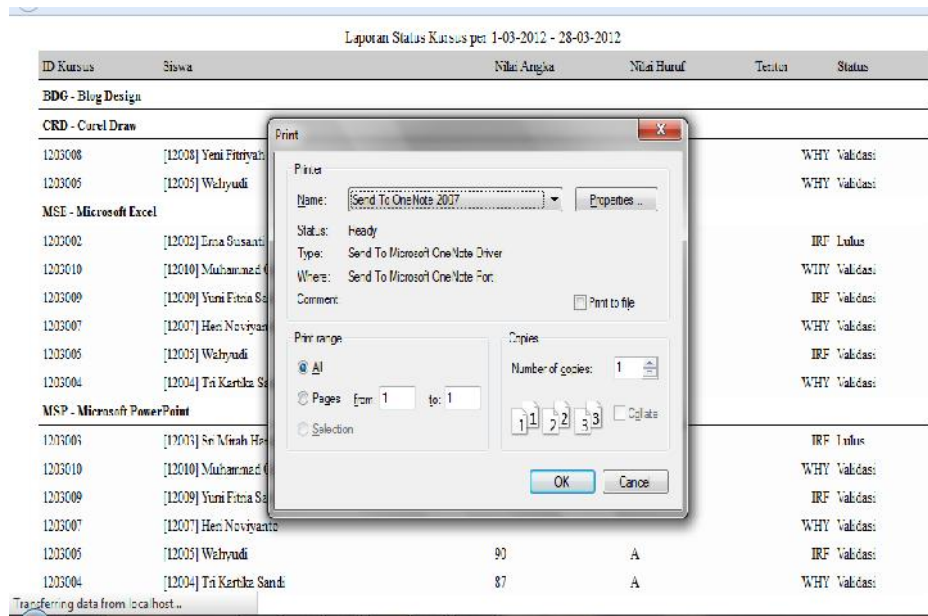
#### a. Laporan Status Kursus

Halaman ini digunakan untuk menampilkan hasil laporan status kursus.

ID Kursus	Siswa	Nilai Angka	Nilai Huruf	Renter	Status
<b>BMS - Blog Design</b>					
<b>CRD - Corel Draw</b>					
1203008	[12008] Yeni Fitriyah			WHY	Validasi
1203008	[12008] Wahyudi	70	B	WHY	Validasi
<b>MSF - Microsoft Excel</b>					
1203002	[12002] Eria Susanti	78	B	IRF	Lulus
1203010	[12010] Muhammad Qomarudin	0		WHY	Validasi
1203009	[12009] Yuni Fitriah Sari	0		IRF	Validasi
1203007	[12007] Heri Novlyanto			WHY	Validasi

Gambar 3.22 Halaman Laporan Status Kursus

Pada halaman laporan ini ada fasilitas untuk cetak laporan seperti pada gambar 3.23.



Gambar 3.23 Halaman Laporan Cetak

### 3.3 Rekomendasi

Dalam instansi tempat Kerja Praktek terdapat dua instruktur pelatihan komputer yang menangani kursus maupun pengajaran. Sedangkan fasilitas yang ada pada LPK PRIMA Komputer terdiri dari dua puluh lima unit komputer yang dilengkapi dengan jaringan internet, serta beberapa printer. Dari keseluruhan komputer yang ada , seluruh komputer digunakan untuk pelatihan kursus.

Dari keadaan instansi seperti yang telah dijelaskan di atas, maka sebagai rekomendasi diusulkan pengoptimalan komputer dan infrastruktur yang ada untuk penggunaan dan pengelolaan website. Yaitu dengan

menyediakan satu komputer untuk administrasi website dan satu komputer digunakan untuk SMS Gateway. Selain itu, diperlukan pemaksimalan kualitas kerja SDM yang ada untuk mengelola website yang sudah dibuat yaitu dengan penambahan karyawan khusus pengelolaan website LPK Prima Komputer dan SMS Gateway.