

BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Analisis Sistem

Tahapan ini merupakan tahapan awal dalam mendesain suatu sistem. Dalam tahap ini, penulis melakukan wawancara, observasi dan survey terkait proses penjadwalan yang telah berjalan saat ini, dari hasil observasi dan wawancara penulis dalam melakukan penjadwalan sekolah memiliki wakil yang menjadi pusat dari seluruh proses penjadwalan ngajar-mengajar yaitu oleh wakasek kurikulum, wakasek kurikulum berhak menentukan :

- Menentukan jam pelajaran yang efektif untuk siswa dengan ketentuan 1sks selama 45 menit.
- Menentukan pelajaran yang akan diberikan ke siswa sesuai dengan kurikulum yang berlaku.
- Menentukan jumlah kelas yang akan di adakan, kelas untuk tingkat X, kelas untuk tingkat XI dan kelas untuk tingkat XII. Untuk saat ini SMA Wachid Hasyim 5 Surabaya hanya memiliki 2 jurusan yaitu IPA dan IPS dan memiliki 12 ruang kelas dengan daya tampung 38-40murid.untuk tingkat X dibagi menjadi 5 ruang kelas, tingkat XI IPA akan dibagi menjadi 2 ruang kelas, tingkat XI IPS akan dibagi menjadi 2 ruang kelas, tingkat XII IPA dibagi menjadi 2 ruang kelas, tingkat XII IPS hanya 1 ruang kelas.
- Menentukan staf pengajar atau guru yang akan mengajar sesuai dengan jumlah guru dan jumlah mata pelajaran yang ada di masing-masing kelas.

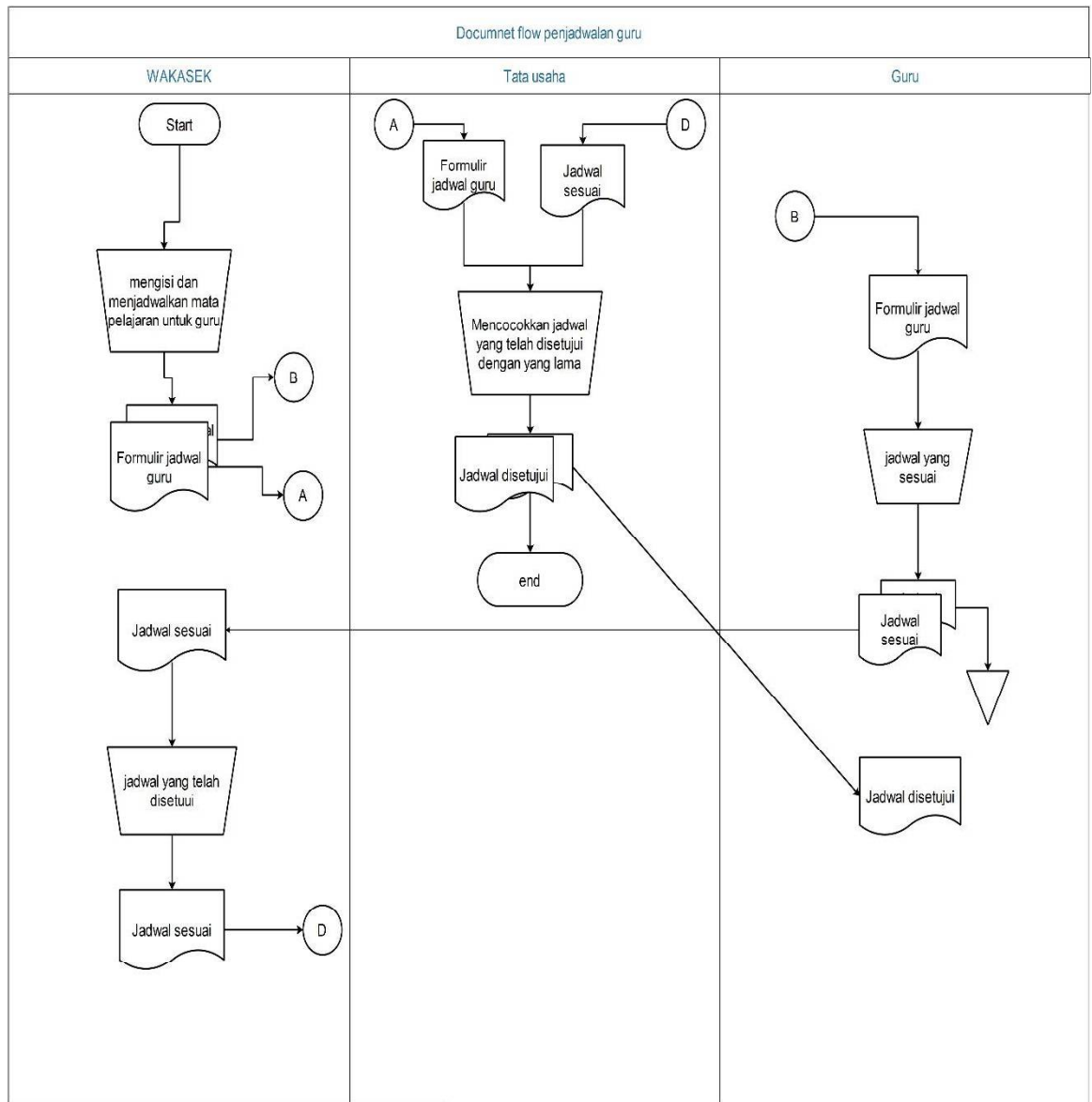
Dan yang membantu menjalankan tugas-tugas tersebut adalah bidang akademik, staf pengajar dan staf evaluasi yang dikepalai langsung oleh wakasek kurikulum.

4.2 Perancangan Sistem

Analisis perancangan sistem ini menggunakan *PHP* (Unified Modeling Language) yaitu bahasa pemrograman web yang bersifat *server-side HTML=embedded Scripting*, dimana *Script-nya* menyatu dengan *HTML* dan berada di server. Dari sistem perangkat lunak, seperti pada pemodelan bisnis dan sistem non perangkat lunak lainnya. Selain itu *PHP* adalah bahasa pemodelan yang menggunakan konsep objek tersruktur.



4.2.1 Document flow

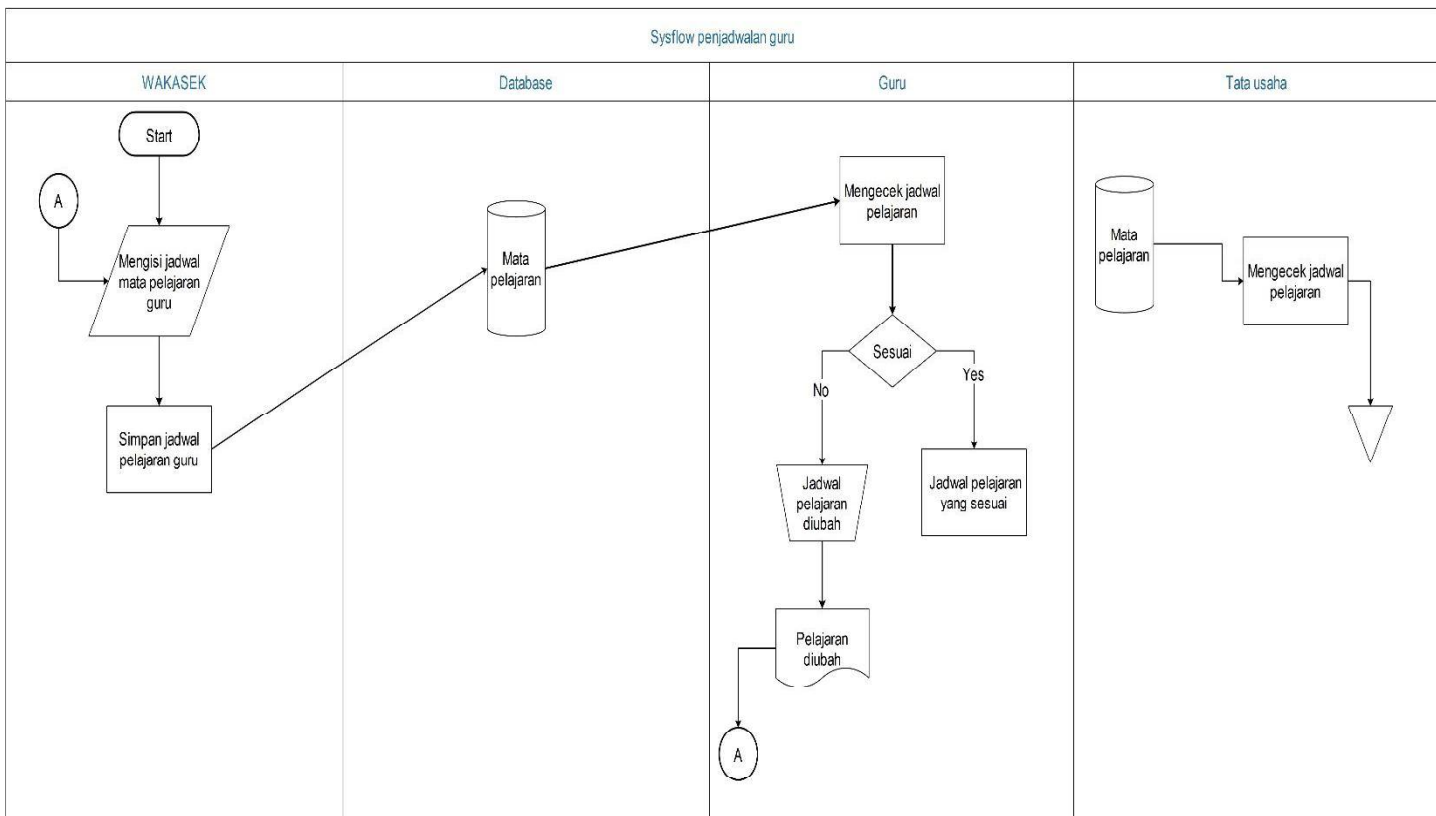


Gambar 4. 3 Document flow penjadwalan guru

Pada Gambar 4.2 menjelaskan bahwa sistem manual yang berada di SMA Wachid Hasyim 5 Surabaya.

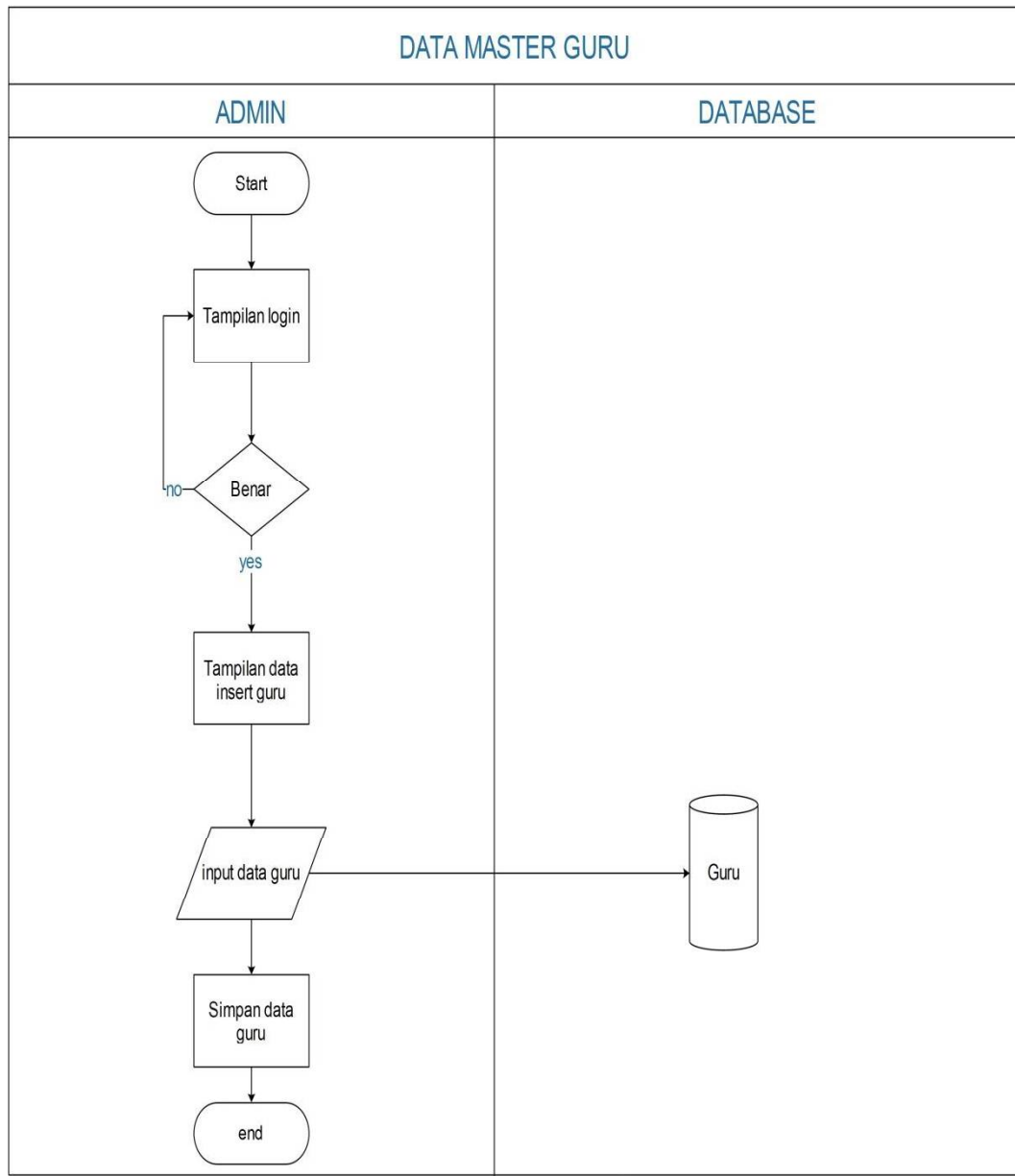
4.2.2 System flow

Berguna untuk menunjukkan alur kerja atau apa yang sedang dikerjakan di dalam sistem secara keseluruhan dan menjelaskan urutan dari prosedur-prosedur yang ada di dalam sistem. Dengan kata lain, flowchart ini merupakan deskripsi secara grafik dari urutan prosedur-prosedur yang terkombinasi yang membentuk suatu sistem.



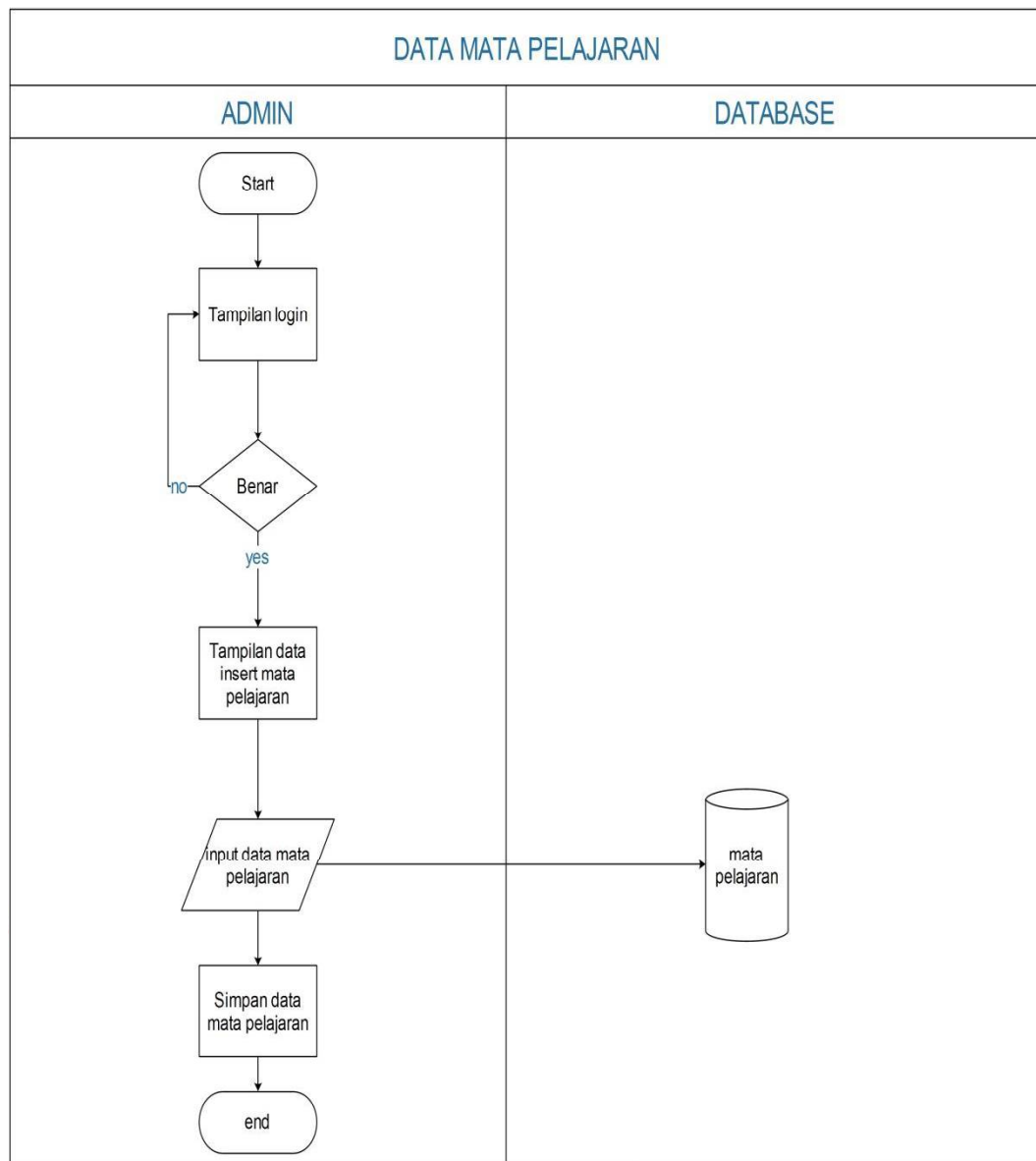
Gambar 4. 4 Sisflow Pnjadwalan Guru

Pada Gambar 4.3 menjelaskan bahwa sistem yang sudah terkomputerisasi yang berada di SMA Wachid Hasyim 5 Surabaya.



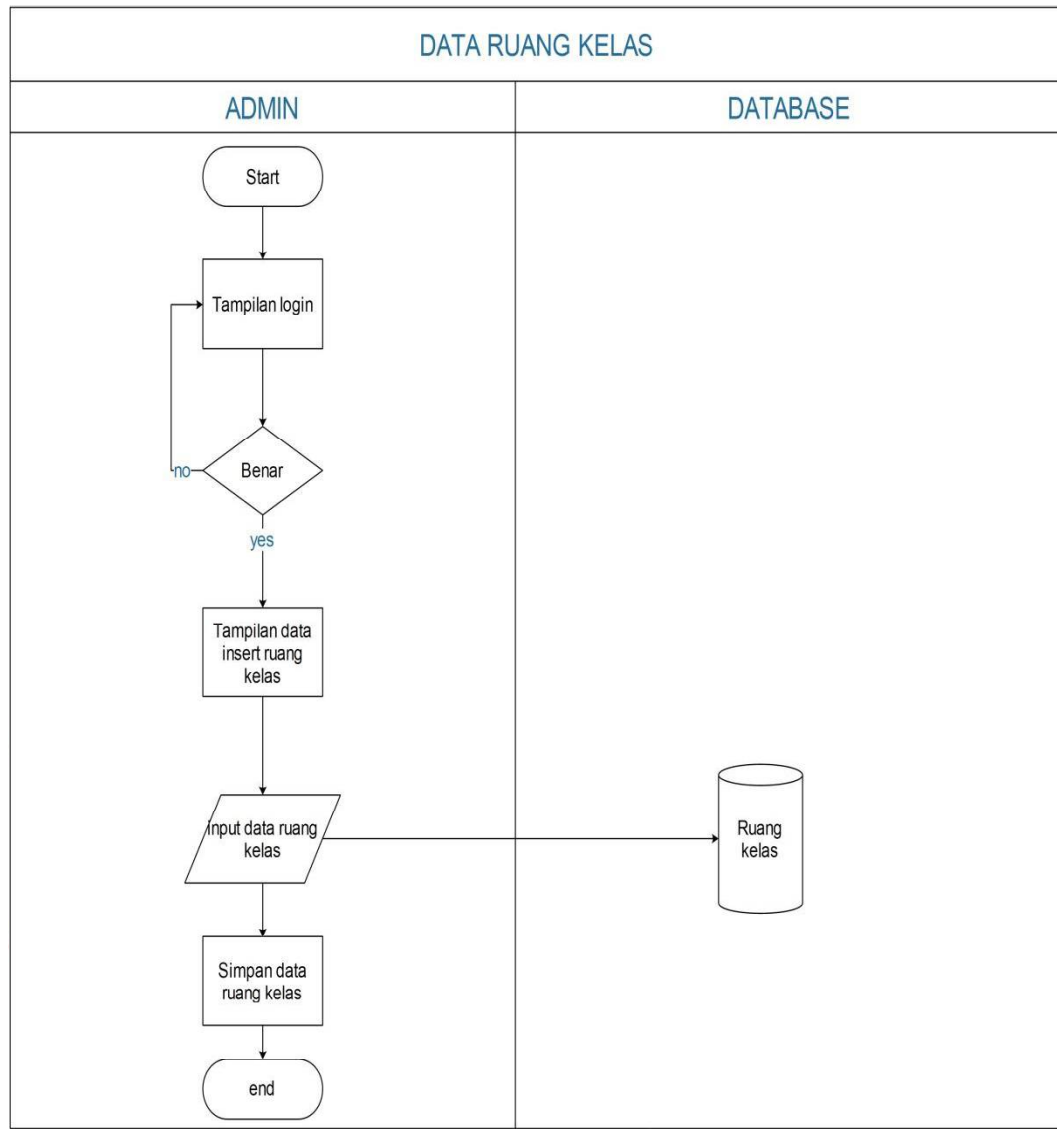
Gambar 4. 5 Master Guru

Pada Gambar 4.5 menjelaskan insert data guru kedalam database. sebelum, melakukan fungsi input jadwal.



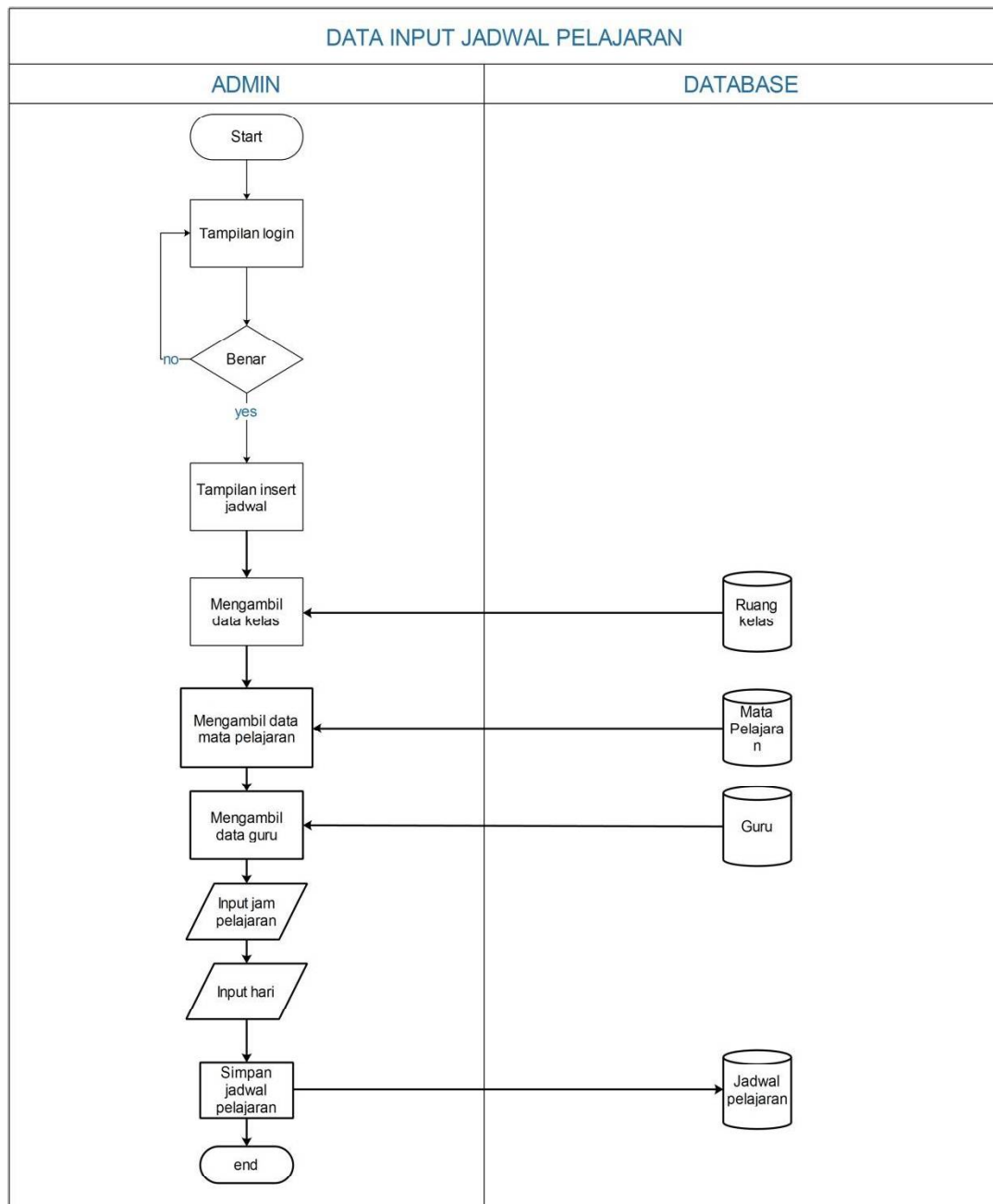
Gambar 4. 6 Master Pelajaran

Pada Gambar 4.6 menjelaskan insert data mata pelajaran kedalam database sebelum melakukan fungsi input jadwal.



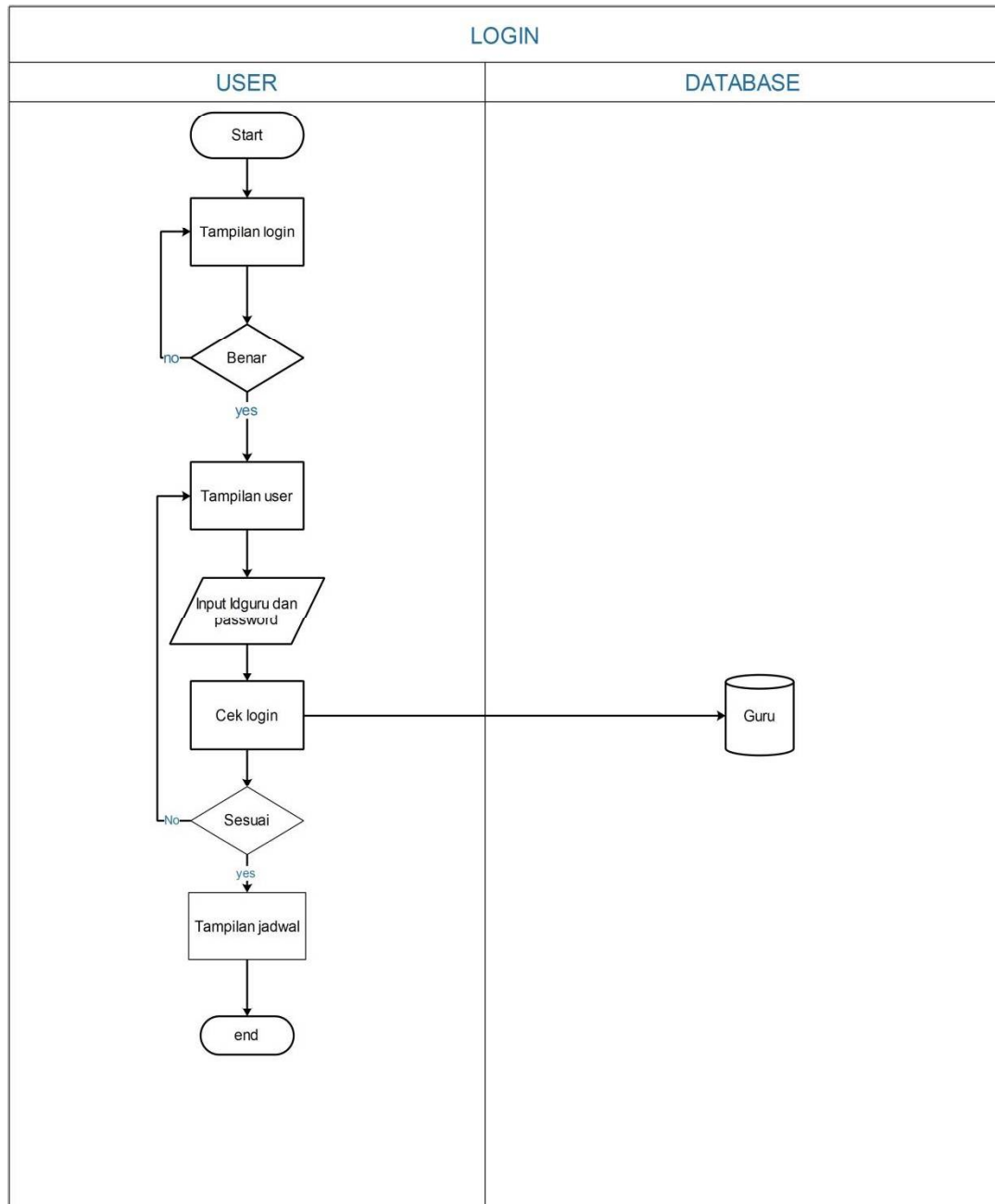
Gambar 4. 7 Master ruang kelas

Pada Gambar 4.7 menjelaskan insert data ruang kelas kedalam database sebelum melakukan input jadwal.



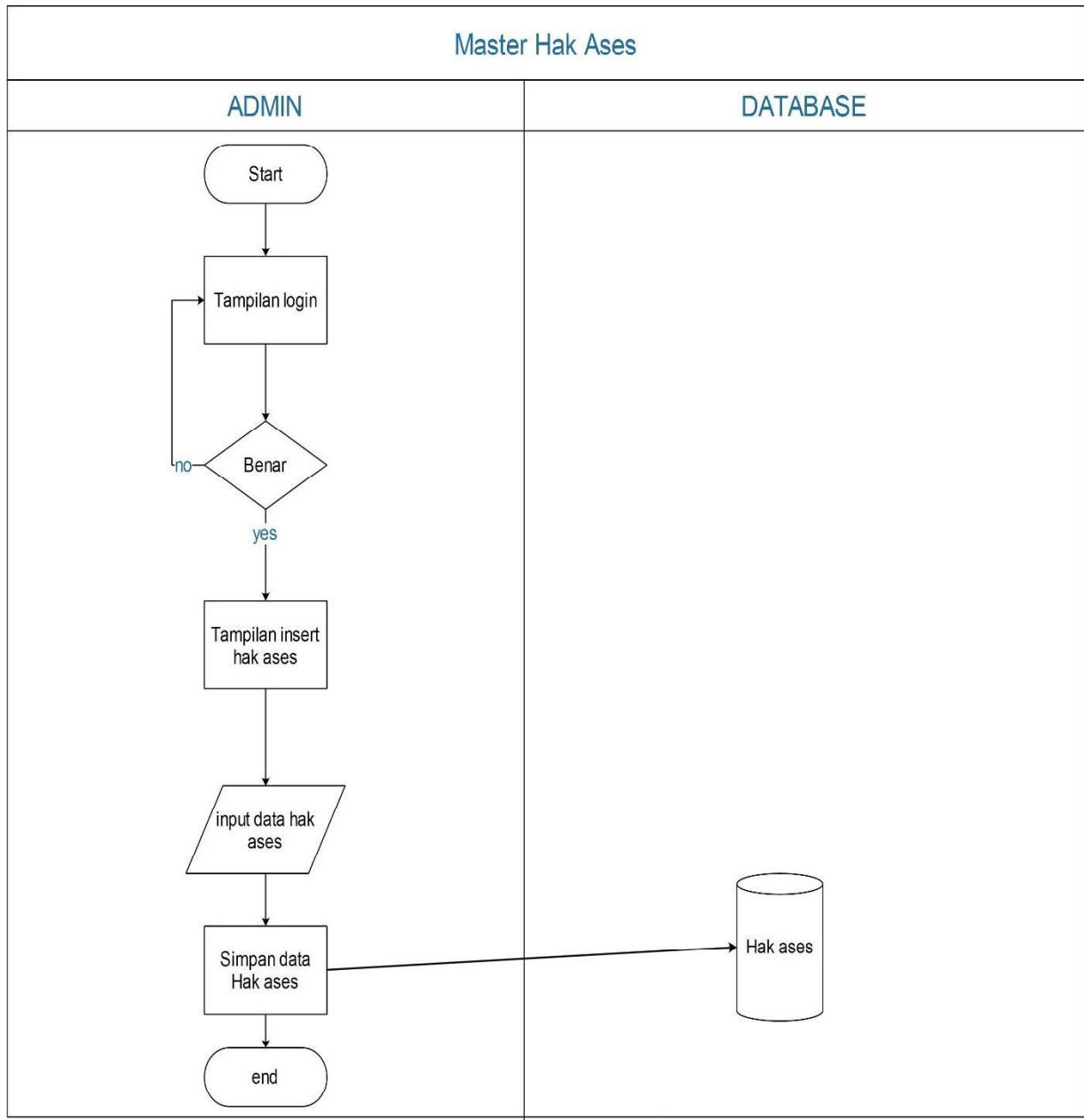
Gambar 4. 8 Input jadwal pelajaran

Pada Gambar 4.8 menjelaskan fungsi input jadwal pelajaran yang dilakukan setelah mengisi data master pelajaran, data master ruang kelas, dan master guru.



Gambar 4. 9 Login

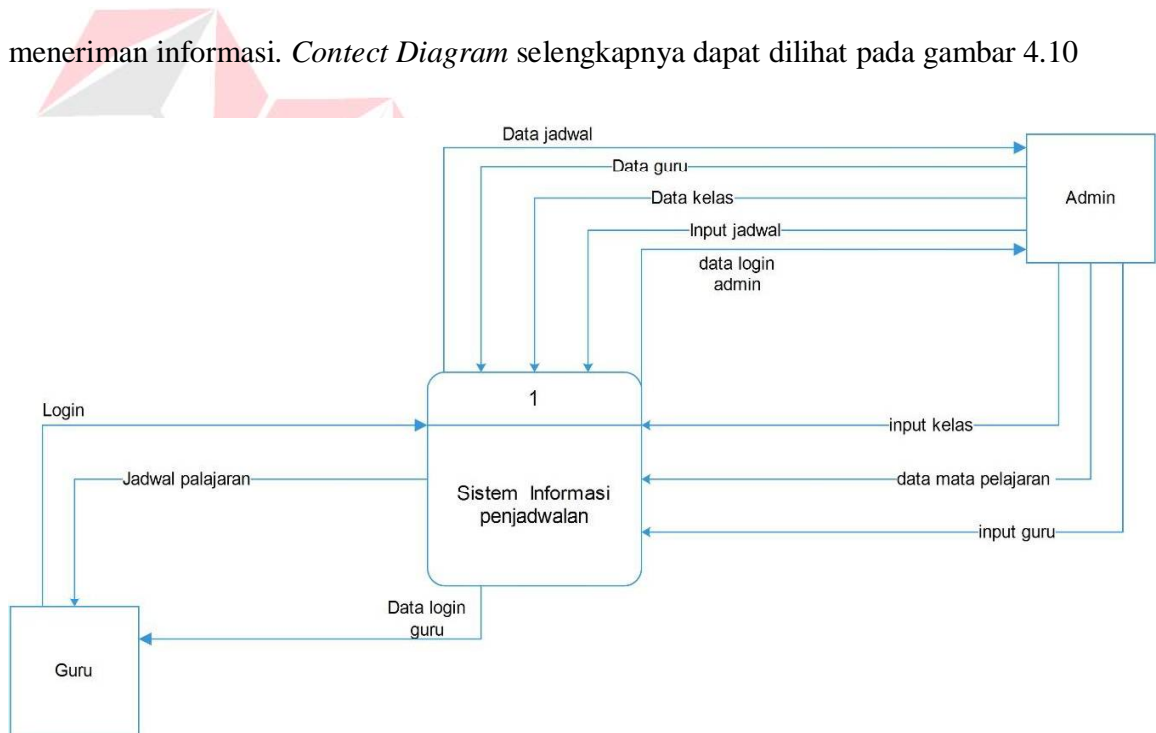
Pada Gambar 4.9 menjelaskan fungsi login guru untuk melihat jadwal pelajaran.



Gambar 4. 10 Master hak akses

4.2.4 Context Diagram

Diagram konteks (*Context Diagram*) adalah diagram data yang berfungsi untuk menggambarkan keterkaitan aliran-aliran data antara sistem dengan bagian-bagian luar sistem. Diagram konteks ini disebut juga dengan DFD *Level 0*, dan DFD ini merupakan DFD *Level* paling atas yang hanya terdiri dari suatu proses yang menggambarkan sistem atau program secara keseluruhan. Alat analisis ini digunakan untuk menggambarkan keterkaitan antara sistem informasi penjadwalan dengan entitas eksternal yang menjadi sumber informasi dan entitas eksternal yang menerima informasi. *Context Diagram* selengkapnya dapat dilihat pada gambar 4.10

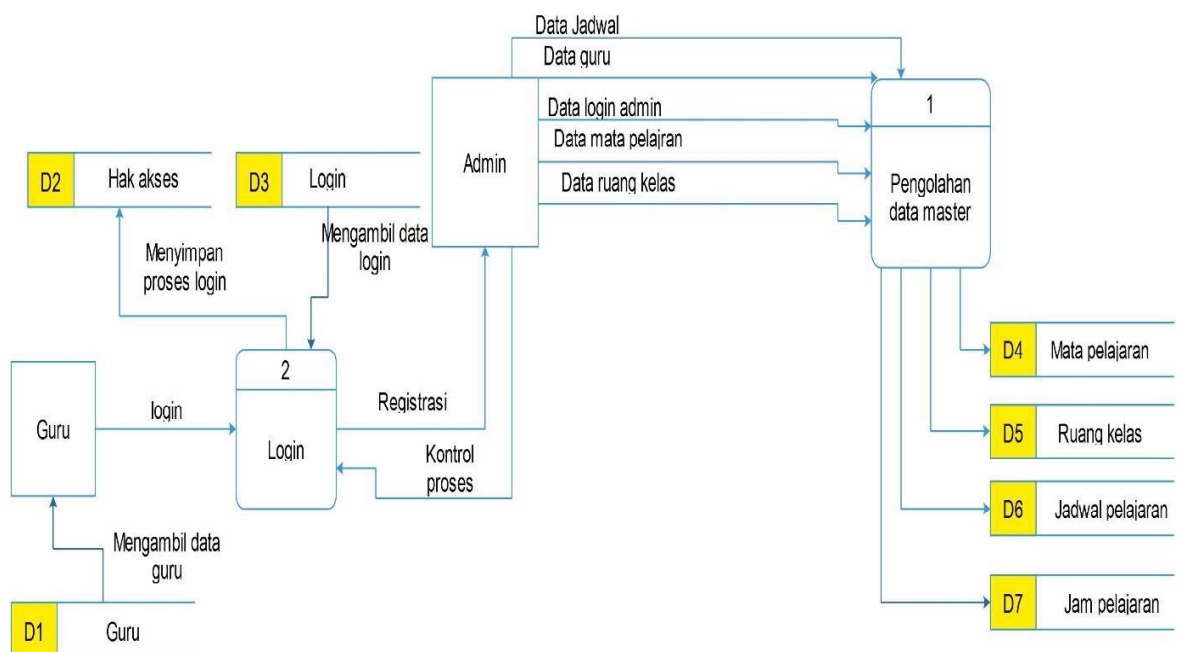


Gambar 4. 11 Context Diagram

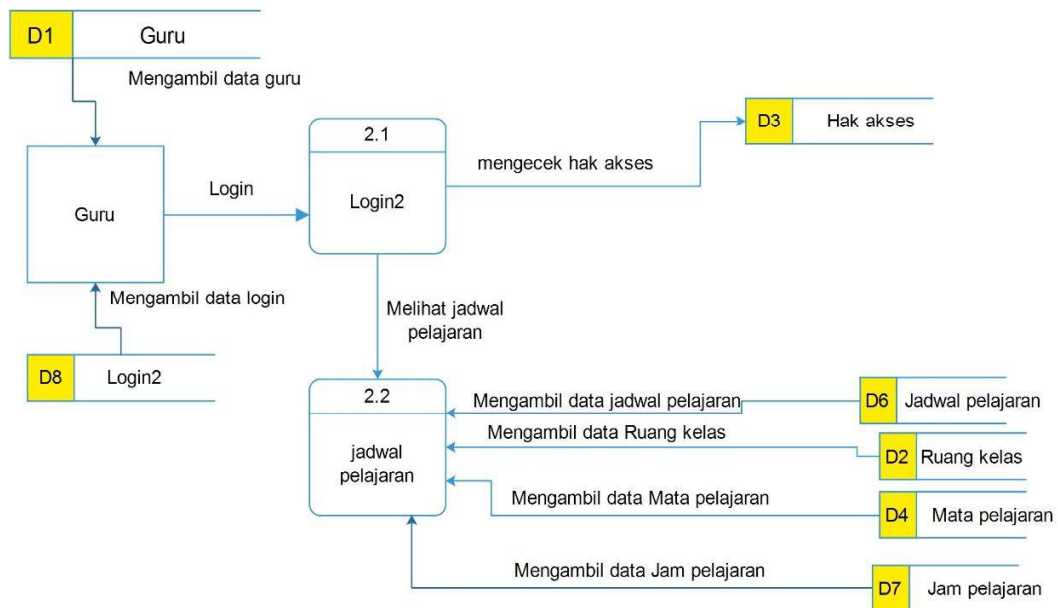
4.2.5 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram(DFD) adalah cara atau metode yang digunakan untuk membuat rancangan sistem terstruktur yang terdapat alur data, penyimpanan data dan proses. Selain itu DFD lebih detail mampu menjelaskan sampai ke beberapa level proses dari rancangan sistem yang akan. Dalam *system* informasi penjadwalan ini juga menggunakan DFD untuk merancang proses yang ada didalamnya.

Terdapat 2 proses dalam DFD level 0 dan 2 entitas yaitu *admin* dan Guru. Penjelasan DFD level 0 dapat dilihat pada gambar 4.11 berikut.



Gambar 4. 12 DFD level 0

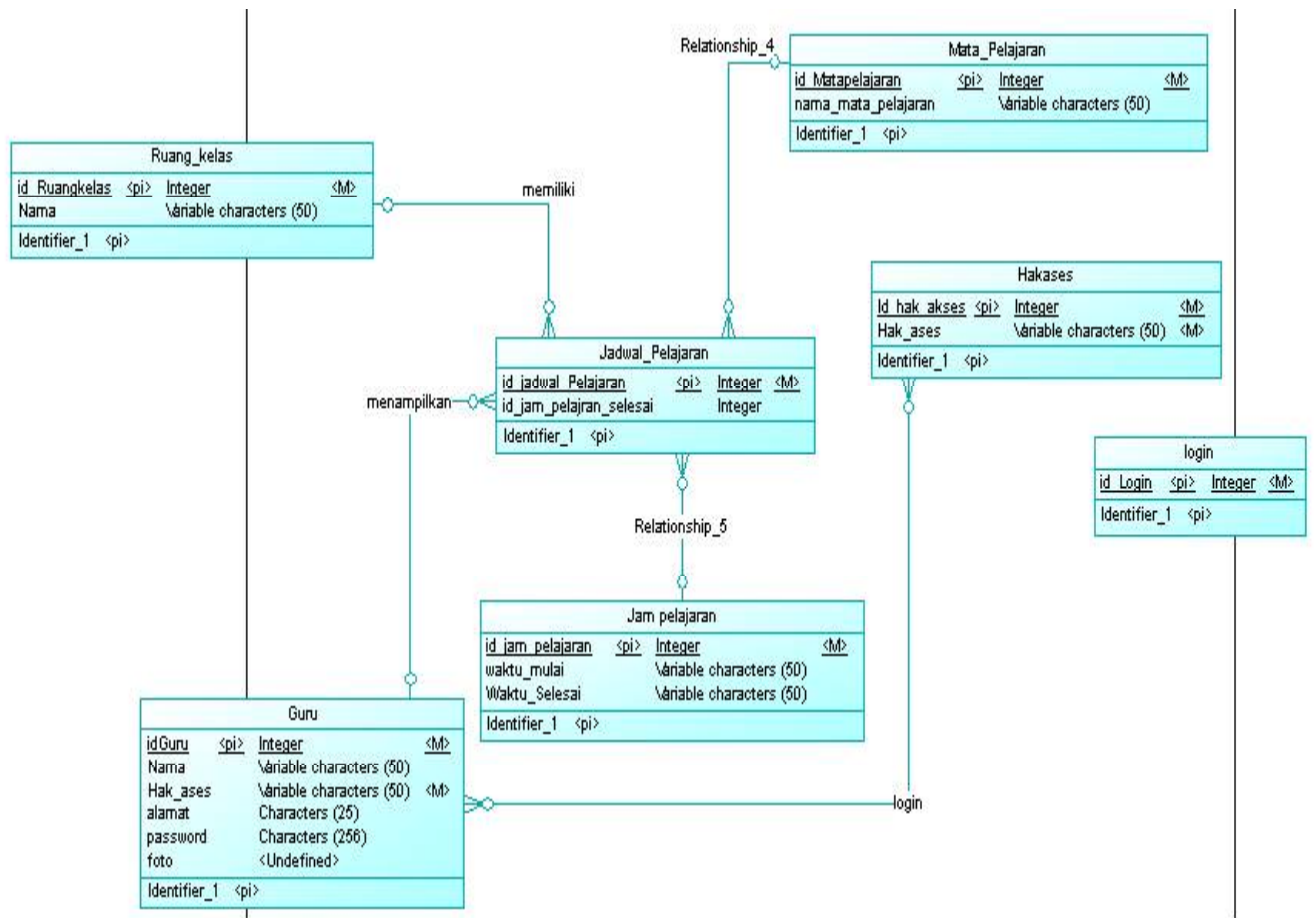


Gambar 4. 13 DFD level 1

4.2.6 Conceptual Data Model

Merupakan model yang dibuat berdasarkan anggapan bahwa dunia nyata terdiri dari koleksi obyek-obyek dasar yang dinamika entitas (*entity*) serta hubungan (*relationship*) antara entitas-entitas itu.

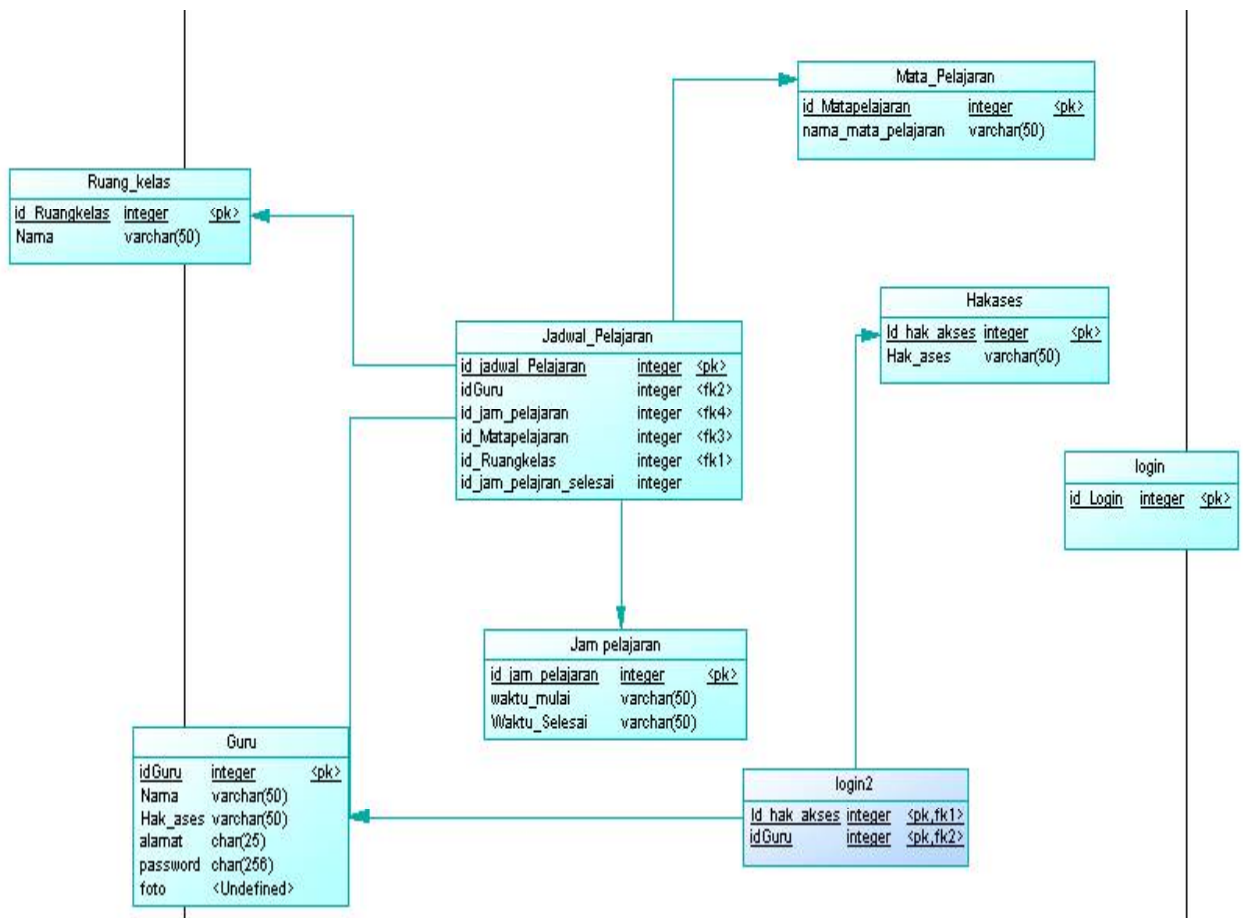
Pada aplikasi terdapat 7 tabel. Gambar CDM dapat dilihat pada gambar 4.13



Gambar 4. 14 Conceptual Data Model

4.2.7 Physical Data Model

Physical Data Model (PDM) merupakan hasil dari generate CDM yang sudah dibuat sebelumnya. PDM pada aplikasi disposisi web terdapat 7 (tujuh) tabel. PDM dapat dilihat pada Gambar 4.14



Gambar 4. 15 Physical Data Model

4.2.8 Struktur Basis Data

Struktur tabel merupakan uraian dari struktur fisik dari tabel-tabel terdapat pada database sistem dan berfungsi sebagai media penyimpanan data. Tabel pada struktur basis data yang dibentuk dapat dijelaskan sebagai berikut :

a. Tabel Master Guru

Nama tabel :Guru

Primary key : idGuru

Foreign key :

Fungsi :Menyimpan data guru

Tabel 4. 1Guru

No	Field Name	Data Type	Length	Foreign Key	
				On field	On Table
1	idGuru	Integer			
2	Nama	Varchar	50		
3	Hak_Ases	Varchar	50		
4	alamat	Varchar	26		
5	password	Varchar	265		
6	foto	Varchar	1		

b. Tabel Master Ruang Kelas

Nama tabel :Ruang_kelas

Primary key : id_Ruangkelas

Foreign key :

Fungsi :Menyimpan data kelas

Tabel 4. 2Ruangkelas

No	Field Name	Data Type	Length	Foreign Key	
				On field	On Table
1	idRuangkelas	Integer			

2	Nama	Varchar	50		
---	------	---------	----	--	--

c. Tabel Master Mata Pelajaran

Nama tabel :Mata_Pelajaran

Primary key : id_Matapelajaran

Foreign key :

Fungsi :Menyimpan data pelajaran

Tabel 4. 3 Matapelajaran

No	Field Name	Data Type	Length	Foreign Key	
				On field	On Table
1	Id_Matapelajaran	Integer			
2	Nama_mata_pelajaran	Varchar	50		

d. Tabel Master Hak ases

Nama tabel :Hak_Ases

Primary key : id_hak_akses

Foreign key :

Fungsi :Menyimpan data hak akses

Tabel 4. 4hakakses

No	Field Name	Data Type	Length	Foreign Key	
				On field	On Table
1	Id_Hakakses	Integer			
2	Hak_aksesS	Varchar	50		

e. Tabel Master Login

Nama tabel :Login

Primary key : id_login

Foreign key :

Fungsi :Menyimpan data login

Tabel 4. 5 login

No	Field Name	Data Type	Length	Foreign Key	
				On field	On Table
1	Id_Login	Integer			

f. Tabel Master Jam pelajaran

Nama tabel :jam_pelajaran

Primary key : id_jam_pelajaran

Foreign key :

Fungsi :Menyimpan data jam pelajaran

Tabel 4. 6jam_pelajaran

No	Field Name	Data Type	Length	Foreign Key	
				On field	On Table
1	Id_jam_pelajaran	Integer			
2	Waktu_mulai	Varchar	50		
3	Waktu_selesai	Vachar	50		

g. Tabel Master Jadwal pelajaran

Nama tabel :Jadwal_pelajaran

Primary key : id_jadwal_pelajaran

Foreign key :

Fungsi :Menyimpan data jadwal pelajaran

Tabel 4. 7 jadwal pelajaran

No	Field Name	Data Type	Length	Foreign Key	
				On field	On Table
1	Id_jadwal_pelajaran	Integer			

2	Id_Guru	integer			Guru
3	Id_jam_pelajaran	integer			Jam pelajaran
4	Id_matapelajaran	Integer			Mata pelajaran
5	Id_ruangkelas	Integer			Ruang kelas
6	Id_jam_pelajaran_selesai	integer			

h. Tabel Master Login2

Nama tabel :Login2

Primary key : id_hak_akses

Foreign key :

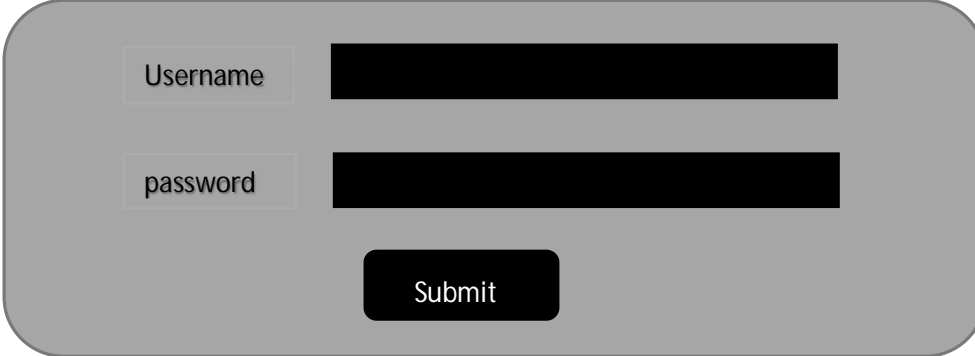
Fungsi :Menyimpan data login guru

Tabel 4. 8 login2

No	Field Name	Data Type	Length	Foreign Key	
				On field	On Table
1	Id_hak_akses	Integer			
2	IdGuru				

4.2.9 Design Input dan Output

1. Halaman Login



The image shows a login form with a light gray background and rounded corners. It contains three main elements: a 'Username' label followed by a black rectangular input field, a 'password' label followed by another black rectangular input field, and a black rectangular button labeled 'Submit' centered below the input fields.

Gambar 4.15 Halaman login admin

Pada gambar 4.15 halaman login admin. Menginputkan username yang sudah tersedia di database dan menginputkan password setelah di isi klik submit

2. Halaman admin



Gambar 4.16 Halaman admin

setelah proses sebelumnya dilakukan maka akan muncul tampilan seperti gambar 4.16 . ada beberapa menu yaitu : Home, Input data, Lihat data, akademik, user setting, my account dan logout.

3. Halaman input data guru

Input Data Guru

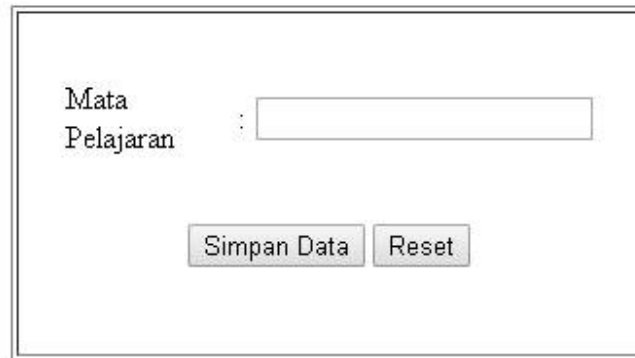


ID Guru	:	<input type="text" value="38"/>
Nama Guru	:	<input type="text"/>
Password	:	<input type="text"/>
Wali Kelas	:	<input type="text" value="Tidak"/>
Foto	:	<input type="button" value="Pilih File"/> Tidak ada file yang dipilih
Mengajar	:	<input type="text"/>

Gambar 4.17 halaman input guru

Bila kita klik tombol input data maka akan muncul tampilan seperti gambar 4.17 proses ini untuk menambahkan data guru baru. Bila ada data guru baru maka akan mengisi ID Guru, Nama Guru, Password, Wali kelas, foto, dan mengajar.

Input Mata Pelajaran



Mata Pelajaran :

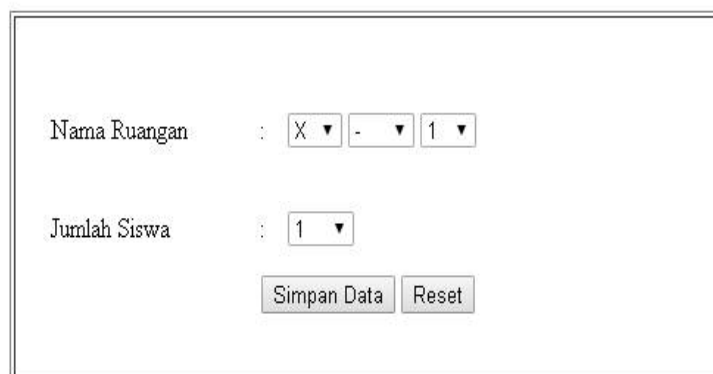
4. Input mata pelajaran

Gambar 4.18 Halaaman input mata pelajaran

Bila kita klik input jadwal baru maka akan menampilkan tampilan seperti gambar 4.18 setelah di isi lalu simpan data.

5. Input ruang kelas

Input Ruang Kelas



Nama Ruangan :

Jumlah Siswa :

Gambar 4.19 halaman input ruang kelas

Bila kita klik tombol input ruang kelas maka akan menampilkan tampilan gambar .,19

Disini untk manambahkan ruang kelas yang ada.

6. Halaman data guru

ID GURU	Nama Guru	Mengajar	Wali Kelas	Foto	Pilihan
1	Drs.H.Mohammad Allam	Matematika	Tidak		
2	Drs.M.Zainul Arifin	Geografi	Tidak		
3	Erna Rizkiyah,S.Pd	Sejarah	Tidak		
4	M.Sholehudin,S.Ag	B.Arab/Prakarya	Tidak		
5	Eva Noor Isnaini,S.Pd	Bimbingan Konseling	Tidak		
6	Drs.Subban	Matematika	Tidak		
7	Dra.Siti Romlah	Pkn	Tidak		
8	Sunan,S.Ag	PAI	Tidak		
9	Arie Sri Susanti,S.Pd	Ekonomi/Akuntansi	Tidak		
10	Aunal Karin,S.pd	Matematika	Tidak		

Gambar 4.20 Halaman data guru

Boila kita klik tombol pada halaman lihat guru maka akan menampilkan gambar 4.20.

7. Halaman Data kelas

Nomor	Ruang Kelas	Jumlah Siswa	Pilihan
1	XI IPS 2	37	
2	XI IPS 1	35	
3	XI IPA 2	37	
4	XI IPA 1	38	
5	X - 5	36	
6	X - 4	36	
7	X - 3	40	
8	X - 2	38	
9	X - 1	38	
10	XII IPA 1	36	

Gambar 4.21 Halaman data kelas

Dan ada juga lihat data kelas yang telah di inputkan pada proses sebelumnya bisa dilihat pada gambar 4.21.

8. Halaman mata pelajaran

▲ Nomor	↕ Mata Pelajaran	Pilihan
1	Matematika	 
2	Pendidikan Agama Islam	 
3	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	 
4	Kimia	 
5	Geografi	 
6	Sejarah	 
7	B.arab/prakarya	 
8	Bimbingan Konseling	 
9	Pkn	 
10	PAI	 

Gambar 4.22 Halaman data mata pelajaran

Pada lihat data mata pelajaran akan manampilkan seperti gambar 4.22 ada tombol edit dan delete.

9. Halaman input jadwal

Input Jadwal Pelajaran

Kelas : -Pilih Kelas- ▼

mata pelajaran : --Mata Pelajaran-- ▼

Guru : --Guru-- ▼

Hari : Senin ▼

Jam Pelajaran : 07 ▼ 00 ▼ s/d 07 ▼ 00 ▼

Simpan Data Reset

Gamabar 4.23 Halaman input jadwal pelajaran

Pada input jadwal kita pilih kelas, mata pelajaran, guru serta hari dan jam pelajaran yang sudah ditentukan jadwal mengajar

10. Halaman jadwal pelajaran

Jadwal Pelajaran Kelas X - 1

Kelas :

All Columns

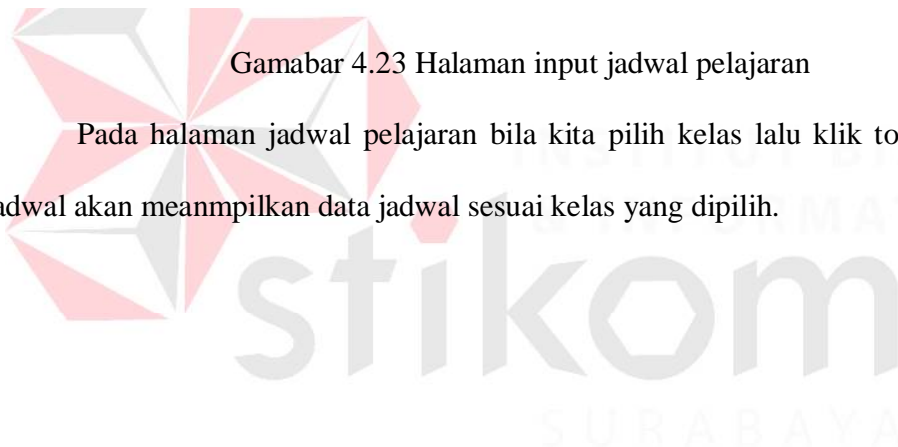
Hasil 1-5 dari 5 [reset](#)

No	Hari	Mata Pelajaran	Jam Pelajaran	Guru Pengajar	Pilihan
2	Senin	Pendidikan Agama Islam	12:15 - 14:00	Pujiono, S.Pd.I	
3	Senin	Fisika	07:00 - 07:55	Nur Hikmayanti, S.Pd	
4	Senin	Bahasa Arab	10:00 - 10:35	M.Sholehudin, S.Ag	
5	Senin	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	10:35 - 12:15	Fitri Cholifah, S.kom	
6	Selasa	Ekonomi/akuntansi	11:00 - 14:03	Arie Sri Susanti, S.Pd	

Data Per Halaman Halaman 1 dari 1

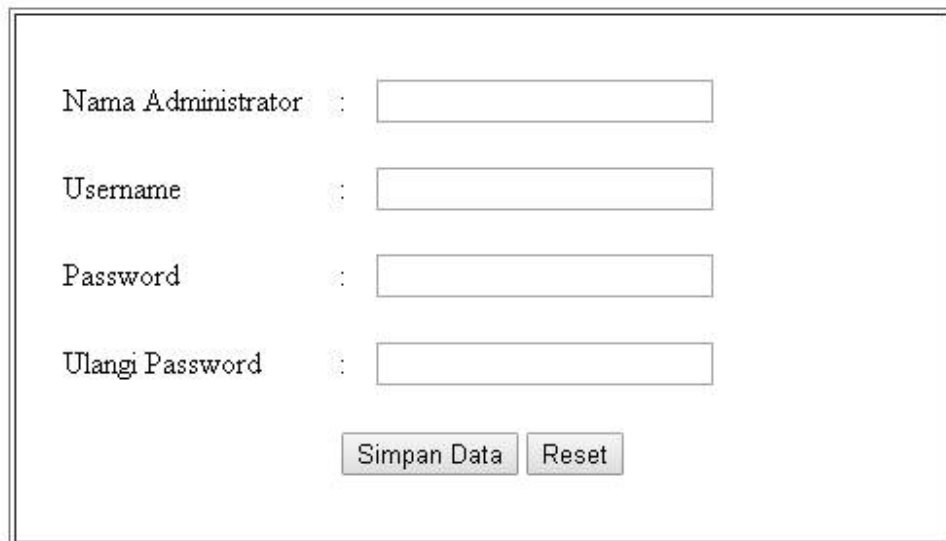
Gamabar 4.23 Halaman input jadwal pelajaran

Pada halaman jadwal pelajaran bila kita pilih kelas lalu klik tombol tampil jadwal akan menampilkan data jadwal sesuai kelas yang dipilih.



11. Halaman tambah administrasi

Input Data Administrator



Nama Administrator :

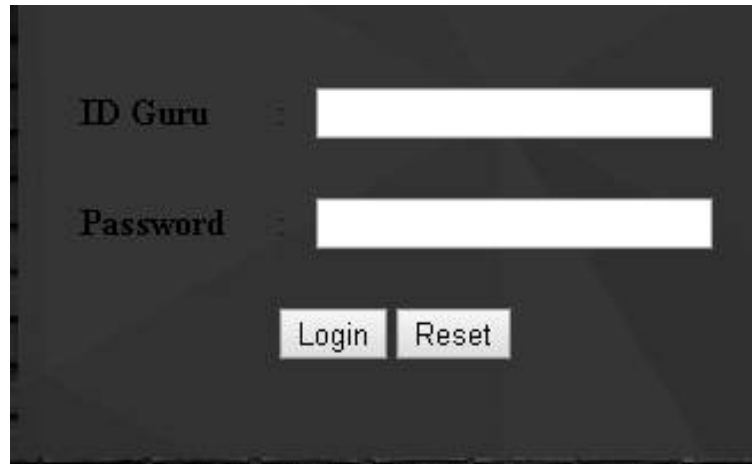
Username :

Password :

Ulangi Password :

Gambar 4.25 Halaman tambah administrasi

Pada halaman tambah administrasi ini digunakan untuk menambah admin untuk merubah data yang ada pada master, setelah mengisi nama, username, password, ulangi password lalu klik simpan data atau reset bila ingin mengulang.



The image shows a dark-themed login form. It contains two input fields: 'ID Guru' and 'Password'. Below the fields are two buttons: 'Login' and 'Reset'.

12. Halaman login guru

Gambar 4.26 Halaman Login guru

Di halaman login guru disini hanya guru yang bisa masuk dalam ini untuk melihat jadwal mengajar, isi ID guru dan password setelah itu klik login.

stikom
SURABAYA

SISTEM INFORMASI
WACHID HASYIM 5 SURABAYA

Home Password Logout ID Guru : 31 | Nama : Anton P. S.Pd

NILAI
Jadwal Pelajaran
BIODATA

Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\sirsak\akademik\isi.php on line 2

Selamat Datang di Sistem Informasi Wachid Hasyim 5 Surabaya

10:12:41, 01 December 2016



The logo of SMA Wachid Hasyim 5 Benowo - Surabaya is a shield-shaped emblem. It features a yellow background with a blue border. Inside the shield, there is a blue circle containing a white book with a quill pen resting on it. The text 'SMA WACHID HASYIM 5' is written in yellow on the top arc of the shield, and 'BENOWO - SURABAYA' is written in yellow on the bottom arc. There are small yellow stars around the central emblem.

13. Halaman utama guru

Gambar 4.27 Halaman utama guru

Setelah login maka akan ke halaman utama guru , ada tombol lihat jadwal, biodata, password dan logout.

Jadwal Mengajar

Hasil - dari [reset](#)

No	Hari	Kelas	Mata Pelajaran	Jam Pelajaran
1	Sabtu	X - 1	Penjas	14:00 - 15:00
2	Senin	X - 2	Penjas	07:35 - 09:15
3	Senin	X - 4	Penjas	07:00 - 07:55
4	Selasa	X - 5	Penjas	07:01 - 07:03
5	Sabtu	XII IPS 1	Penjas	13:00 - 14:00
6	Senin	XII IPS 1	Penjas	07:00 - 07:55

⏪ ⏩ 🔍 [view all](#)
10 Data Per Halaman Halaman dari

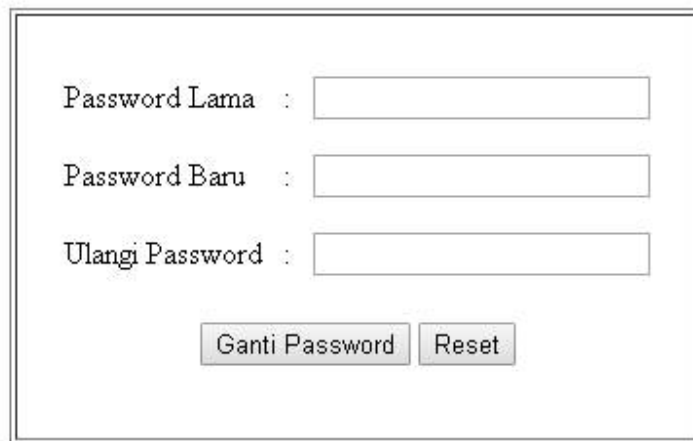
14. Halaman jadwal pelajaran

Gambar 4.28 halaman jadwal pelajaran

Bila klik tombol jadwal pelajaran maka akan menampilkan gambar 4.28, guru bisa melihat jadwal mengajar di hari tertentu.

15. Halaman password

Ganti Password



Formulir Ganti Password:

Password Lama :

Password Baru :

Ulangi Password :

Gambar 2.29 Halaman password

Pada halaman password ini hanya digunakan untuk mengabh password bila tidak sesuai keinginan guru tersebut.

4.3 Kebutuhan sistem

4.3.1 Antar Muka *Hadware*

Tabel 4.24 Antar muka *hadware*

No.	Nama Perangkat Keras	Spesifikasi	Fungsi
1.	Komputer	-Windows OS -Processor pentium IV 2.8 GHz -memory 1GB -Hardisk 250 GB	Untuk menampilkan program

4.3.2 Antar muka *Software*

Tabel 4.25 Antar muka *software*

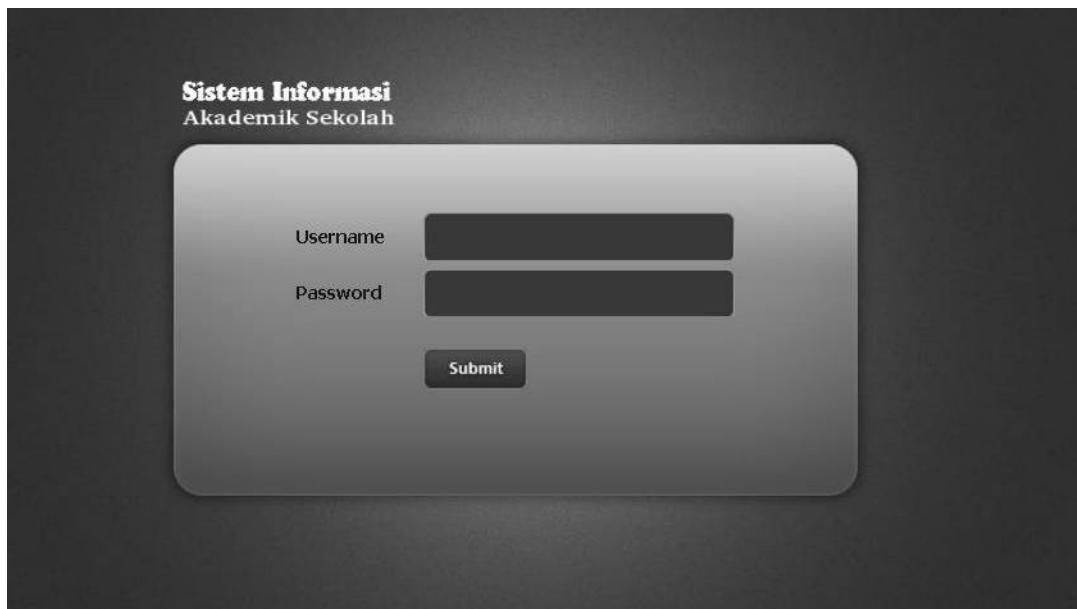
No.	Nama Perangkat Keras	Spesifikasi	Fungsi
1.	XAMPP	Versi 3.2.1	Alat untuk menyediakan server lokal (<i>localhost</i>)
2.	Perangkat Komputer	Windows OS	Alat dalam menjalankan program
3.	Jaringan Wifi	-	Sebagai jembatan pertukaran data
4	Browser	-	Untuk menampilkan program yang sudah jadi.

4.3.3 Penjelasan penggunaan aplikasi

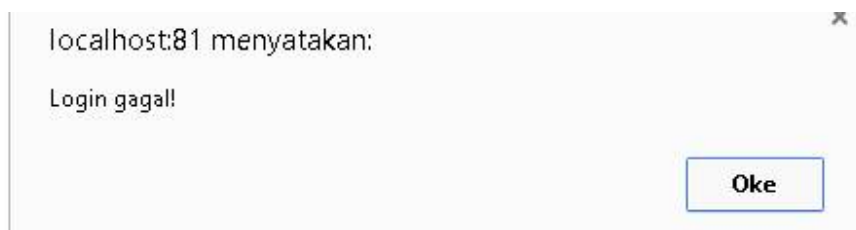
Pada tahap ini menjelaskan langkah-langkah dalam menjalankan aplikasi pembayaran keuangan pada SMA Wachid Hasyim 5 Surabaya. Berikut langkah-langkah penggunaan dari form aplikasi pjadwalan guru :

A. Form login

Form login ini digunakan untuk masuk admin untuk mengedit, menghapus dan menambah data yang diperlukan. Pada gambar 2.30 menampilkan login yang sudah diimplementasikan. Jika gagal akan muncul pemberitahuan pada gambar 2.31



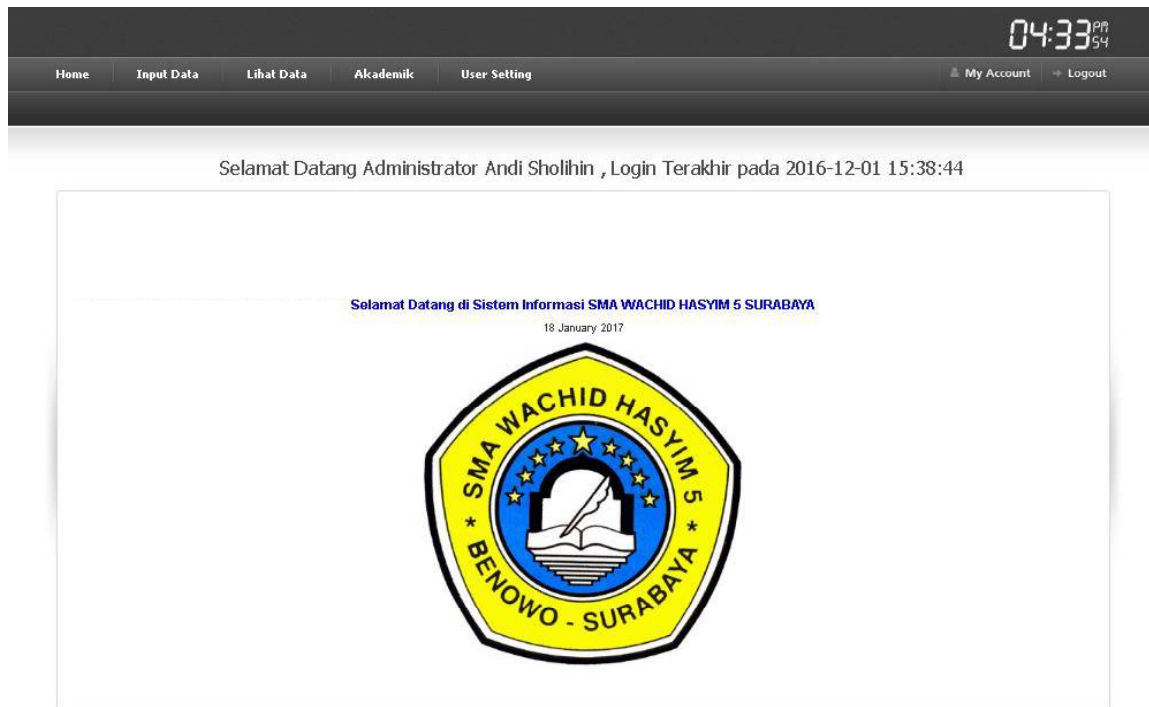
Gambar 2.30 Tampilan form login



Gambar 2.31 Tampilan login gagal

B. Halaman Utama

Setelah login akan menampilkan halaman login seperti gambar 2.32 Tampilan Halaman utama



Gambar 2.32 Tampilah halaman utama

C. Halaman input guru

Pada dashboard input data ada 3 ada input data guru, input mata pelajaran, dan input ruang kelas pada input data guru, untuk mengisi data guru yang baru bisa dilihat

gambar 2.33 Tampilan Input Guru





Gambar 2.33 Tampilan Input guru

D. Halaman input mata pelajaran

Pada halaman input mata pelajaran untuk mengisi mata pelajaran baru bisa dilihat pada gambar 2.34 Tampilan input mata pelajaran

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: Home, Input Data, Lihat Data, Akademik, and User Setting. On the right side of the navigation bar, there is a digital clock displaying '04:45 PM' and the date '01'. Below the navigation bar, there is a message: 'Selamat Datang Administrator Andi Sholihin , Login Terakhir pada 2016-12-01 15:38:44'. The main content area contains a form titled 'Input Mata Pelajaran'. The form has a text input field labeled 'Mata Pelajaran:' and two buttons: 'Simpan Data' and 'Reset'. A notice is visible at the top of the form area: 'Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\sisrask\admin\visi.php on line 2'.

Gambar 2.34 Tampilan Input mata pelajaran

E. Halaman input ruang kelas

Pada input ruang kelas digunakan untuk mengisi kelas mana yang bisa digunakan untuk ngajar mengajar . dilihat pada gambar 2.35 tampilan input ruang kelas.

The screenshot shows a web application interface. At the top right, there is a digital clock displaying '04:50' with 'PM' and '42' below it. Below the clock is a navigation menu with items: 'Home', 'Input Data', 'Lihat Data', 'Akademik', and 'User Setting'. To the right of the menu are links for 'My Account' and 'Logout'. Below the navigation bar, a message reads: 'Selamat Datang Administrator Andi Sholihin , Login Terakhir pada 2016-12-01 15:38:44'. The main content area contains a notice: 'Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\sisrak\admin\visi.php on line 2'. Below the notice is the title 'Input Ruang Kelas'. The form contains two dropdown menus: 'Nama Ruangan' with a value of 'X' and '1', and 'Jumlah Siswa' with a value of '1'. At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan Data' and 'Reset'.

Gambar 2.35 Tampilan Input mata ruang kelas

F. Tampilan lihat data guru

Pada lihat data guru kita bisa melihat siapa saja yang telah di inputkan pada proses sebelumnya atau nama guru-guru yang telah di inputkan. Dilihat pada gambar 2.36 Tampilan lihat guru.

04:53 PM 30

Home Input Data Lihat Data Akademik User Setting My Account Logout

Selamat Datang Administrator Andi Sholihin , Login Terakhir pada 2016-12-01 15:38:44

Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\irsak\admin\visi.php on line 2

Data Guru Pengajar

All Columns Hasil 1-10 dari 27 rows

ID GURU	Nama Guru	Mengajar	Wali Kelas	Foto	Pilihan
1	Drs.H.Mohammad Allam	Matematika	Tidak		
2	Drs.M.Zainul Arifin	Geografi	Tidak		
3	Erna Rizkiyah,S.Pd	Sejarah	Tidak		
4	M.Sholehudin,S.Ag	B.Arab/Prakarya	Tidak		
5	Eva Noor Isnaini,S.Pd	Bimbingan Konseling	Tidak		
6	Drs.Subban	Matematika	Tidak		
7	Dra.Siti Romlah	Pkn	Tidak		
8	Sunan,S.Ag	PAI	Tidak		
9	Arie Sri Susanti,S.Pd	Ekonomi/Akuntansi	Tidak		
10	Aunal Karin,S.pd	Matematika	Tidak		

10 Data Per Halaman Halaman 1 dari 4

Gambar 2.36 Tampilan lihat guru

G. Tampilan data kelas

Pada tahap ini melihat data ruang kelas mana yang bisa digunakan untuk mengajar.

Dilihat pada gambar 2.37 Tampilan data kelas.

04:58 PM
02

Home Input Data Lihat Data Akademik User Setting My Account Logout

Selamat Datang Administrator Andi Sholihin , Login Terakhir pada 2016-12-01 15:38:44

Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\sisak\admin\si.php on line 2

Data Ruang Kelas

All Columns Hasil 1-10 dari 12 [reset](#)

Notice: Undefined variable: \$ in C:\xampp\htdocs\baru\sisak\admin\si\lihat_kelas.php on line 31

Nomor	Ruang Kelas	Jumlah Siswa	Pilihan
1	XI IPS 2	37	
2	XI IPS 1	35	
3	XI IPA 2	37	
4	XI IPA 1	38	
5	X - 5	36	
6	X - 4	36	
7	X - 3	40	
8	X - 2	38	
9	X - 1	38	
10	XII IPA 1	36	

1 [view all](#) 10 Data Per Halaman Halaman 1 dari 2

Gambar 2.37 Tampilan data ruang kelas

H. Tampilan lihat mata pelajaran

Pada tahap ini hanya menampilkan mata pelajaran apa saja yang telah di inputkan sebelumnya. Dilihat pada gambar 2.38 Tampilan lihat mata pelajaran

0458 PM WIB

Home Input Data Lihat Data Akademik User Setting My Account Logout

Selamat Datang Administrator Andi Sholihin , Login Terakhir pada 2016-12-01 15:38:44

Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\sisrak\admin\isi.php on line 2

Data Mata Pelajaran

All Columns Hasil 1-10 dari 21 [reset](#)

Notice: Undefined variable: in C:\xampp\htdocs\baru\sisrak\admin\isi\lihat_mapel.php on line 30

Nomor	Mata Pelajaran	Pilihan
1	Matematika	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	Pendidikan Agama Islam	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	Kimia	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Geografi	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	Sejarah	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	B.arab/prakarya	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	Bimbingan Konseling	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	Pkn	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	PAI	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

10 Data Per Halaman Halaman 1 dari 2

Gambar 2.38 Tampilan lihat mata pelajaran

I. Tampilan input jadwal pelajaran

Pada tahap ini admin akan menginputkan kelas, mata pelajaran, guru, hari, jam pelajaran setelah itu disimpan jadwal pelajaran sesuai pilihan wakasek . dilihat pada gambar 2.39 tampilan input jadwal pelajaran

Home Input Data Lihat Data Akademik User Setting My Account Logout

05:01 PM

Selamat Datang Administrator Andi Sholihin , Login Terakhir pada 2016-12-01 15:38:44

Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\sisrak\admin\isi.php on line 2

Input Jadwal Pelajaran

Kelas :

mata pelajaran :

Guru :

Hari :

Jam Pelajaran : s/d

Gambar 2.39 Tampilan input jadwal pelajaran

J. Tampilan jadwal pelajaran

Pada jadwal pelajaran bisa melihat pelajaran yang telah di inputkan , pilih pada kelas yang dipilih akan tampil seperti gambar 2.40 Tampilan jadwal pelajaran

05:03 PM
11/11

Home Input Data Lihat Data Akademik User Setting My Account Logout

Selamat Datang Administrator Andi Sholihin , Login Terakhir pada 2016-12-01 15:38:44

Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\sisrsk\admin\isi.php on line 2

Jadwal Pelajaran Kelas X - 1

Kelas : X - 1 [Tampilkan Jadwal](#)

All Columns Hasil 1-6 dari 6 [reset](#)

No	Hari	Mata Pelajaran	Jam Pelajaran	Guru Pengajar	Pilihan
2	Senin	Pendidikan Agama Islam	12:15 - 14:00	Pujiono, S.Pd.I	
3	Senin	Fisika	07:00 - 07:55	Nur Hikmayanti, S.Pd	
4	Senin	Bahasa Arab	10:00 - 10:35	M.Sholehudin, S.Ag	
5	Senin	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	10:35 - 12:15	Fitri Chulifah, S.kom	
6	Sabtu	Penjas	14:00 - 15:00	Anton P, S.Pd	
7	Selasa	Ekonomi/akuntansi	11:00 - 14:03	Arie Sri Susanti, S.Pd	

10 Data Per Halaman Halaman 1 dari 1

Gambar 2.41 Tampilan jadwal pelajaran

K. Tampilan input data admin

Pada tahap ini menginputkan atau menambahkan admin dan mengisi nama admin , username, password, dan ulangi password. Pada gambar 2.42 Tampilan input data admin

05:06 PM

Home Input Data Lihat Data Akademik User Setting My Account Logout

Selamat Datang Administrator Andi Sholihin , Login Terakhir pada 2016-12-01 15:38:44

Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\sisrak\admin\lsi.php on line 2

Input Data Administrator

Nama Administrator :

Username :

Password :

Ulangi Password :

Gambar 2.42 Tampilan input data admin

L. Halaman login guru

Pada tahap ini untuk masuk atau login guru. Pada gambar 2.43 Tampilan login guru.

Login Sistem Informasi Wachid Hasyim 5 Surabaya

ID Guru :

Password :

Gambar 2.43 Tampilan login guru

M. Halaman guru

Pada halaman guru ada pilihan di dashboard home, password dan logout, pada home ada pilihan lihat jadwal untuk melihat pada hari tersebut guru mengajar di kelas yang telah ditentukan. Dilihat pada gambar 2.44 Tampilan jadwal pelajaran dan gambar 2.45 tampilan biodata

SISTEM INFORMASI

WACHID HASYIM 5 SURABAYA

Home Password Logout ID Guru : 31 | Nama : Anton P. S.Pd

NILAI

Jadwal Pelajaran

BIODATA

Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\sirsak\akademik\sis.php on line 2

Jadwal Mengajar

1 Hasil dari reset

No	Hari	Kelas	Mata Pelajaran	Jam Pelajaran
1	Sabtu	X - 1	Penjas	14:00 - 15:00
2	Senin	X - 2	Penjas	07:35 - 09:15
3	Senin	X - 4	Penjas	07:00 - 07:55
4	Selasa	X - 5	Penjas	07:01 - 07:03
5	Sabtu	XII IPS 1	Penjas	13:00 - 14:00
6	Senin	XII IPS 1	Penjas	07:00 - 07:55

view all 10 Data Per Halaman Halaman dari

Gambar 2.44 Tampilan jadwal guru

SISTEM INFORMASI

WACHID HASYIM 5 SURABAYA

Home Password Logout ID Guru : 31 | Nama : Anton P. S.Pd

NILAI

Jadwal Pelajaran

BIODATA

Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baru\sirsak\akademik\sis.php on line 2

Profil Peserta Didik

No ID Guru	: 31
Nama Lengkap	: Anton P. S.Pd
Mata Pelajaran	: Penjas
Wali Kelas	: Tidak

Gambar 2.45 Tampilan biodata

N. Halaman password

Pada tampilan password bila guru ingin mengganti password yang lama menjadi baru. Dilihat pada gambar2.46 Tampilan password

SISTEM INFORMASI
WACHID HASYIM 5 SURABAYA

Home Password Logout ID Guru : 31 | Nama : Anton P, S.Pd

NILAI
Jadwal Pelajaran

BIODATA

Notice: Use of undefined constant page - assumed 'page' in C:\xampp\htdocs\baruisirsak\akademik\isl.php on line 2

Ganti Password

Password Lama :

Password Baru :

Ulangi Password :

