

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

#### **4.1 Perangkat Lunak (*Software*)**

Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan “**SISTEM INFORMASI RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER BERBASIS WEBSITE DI IIB DARMAJAYA**” adalah:

1. Sistem Operasi *Windows 10*.
2. *Teks Editor (Brackets)*.
3. *XAMPP win 32 3.2.2.0*. (Digunakan untuk *server (localhost) PHP, PHPMyAdmin* dan *Apache*).
4. *Google Chrome*. (*Web browser* digunakan untuk menampilkan halaman *web*)

#### **4.2 Perangkat Keras (*Hardware*)**

Perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan “**SISTEM INFORMASI RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER BERBASIS WEBSITE DI IIB DARMAJAYA**” adalah satu unit Laptop *Acer Aspire E 14* dengan spesifikasi sebagai berikut:

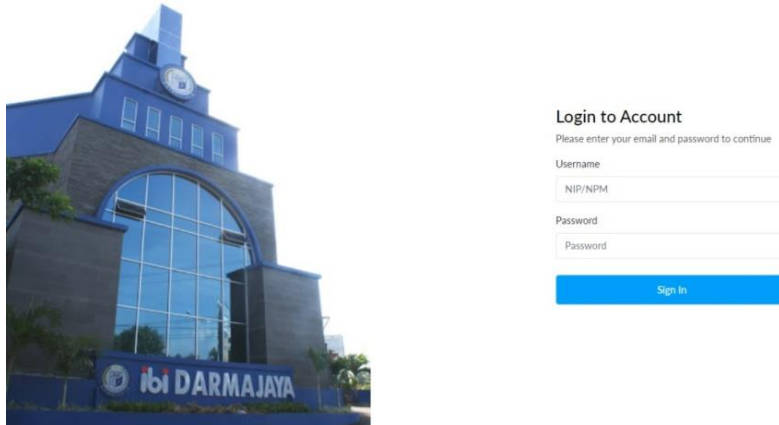
1. *Intel Core I3 7<sup>th</sup> Gen*.
2. *Hardisk 1 TB*.
3. *RAM 4 GB*.
4. *Keyboard* dan *mouse*.

#### **4.3 Tampilan Sistem yang Diajukan**

Tampilan dari sistem yang diajukan adalah sebagai berikut :

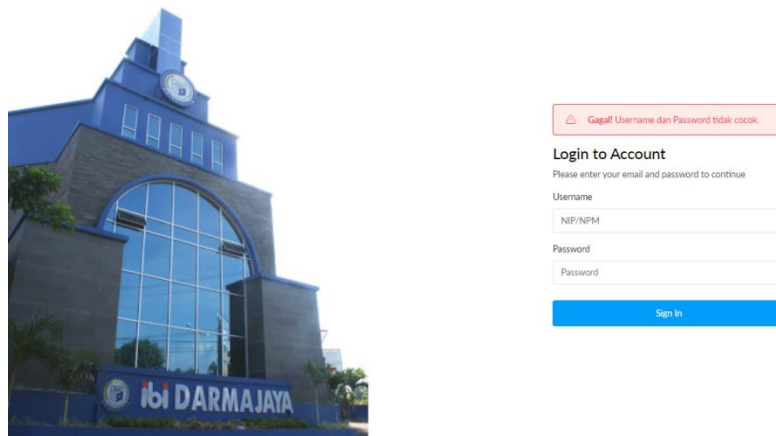
### 4.3.1 Menu Login

Gambar 4.1 halaman *login* digunakan untuk masuk kehalaman menu utama dengan 6 *level user* yang berbeda, yaitu ( Admin, Dosen, KBK, Ketua Jurusan, Mahasiswa dan Guest).



**Gambar 4.1 Tampilan Menu Login**

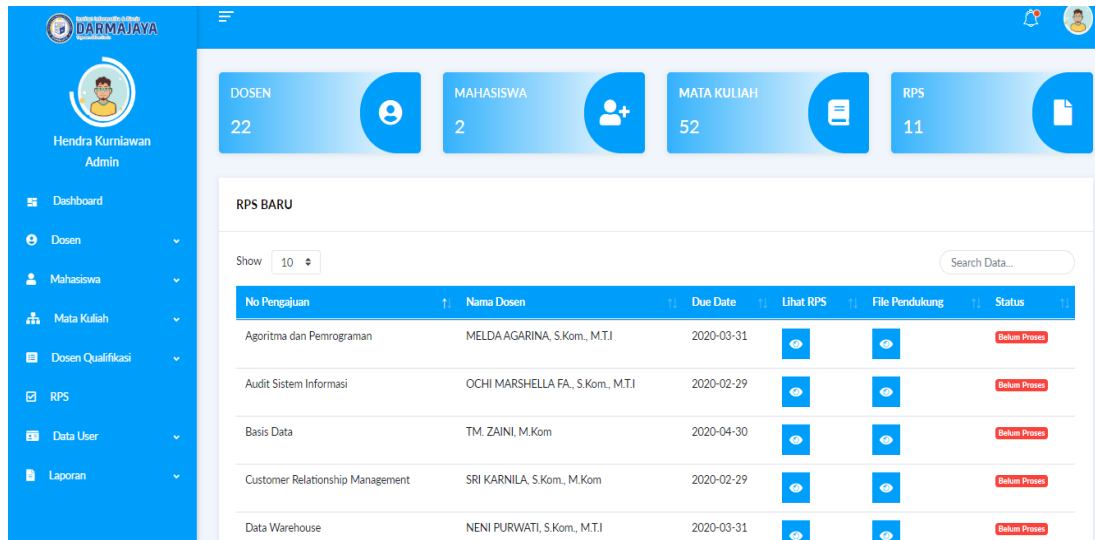
Validaasi halaman login jika username dan password salah seperti pada gambar 4.2



**Gambar 4.2 Validasi Login gagal**

### 4.3.2 Menu Admin

Gambar 4.3 Implementasi halaman *admin*

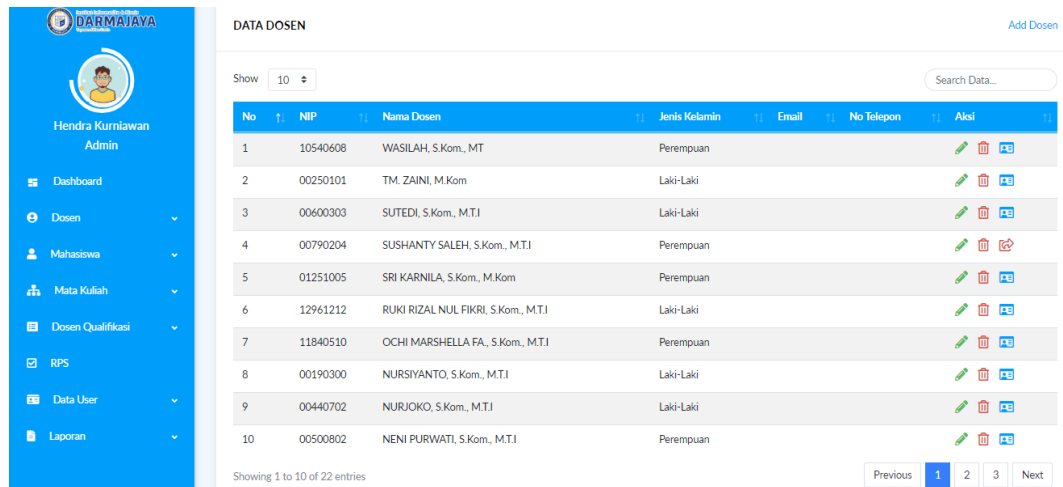


Gambar 4.3

Tampilan Menu Admin

### 4.3.3 Menu lihat list dosen

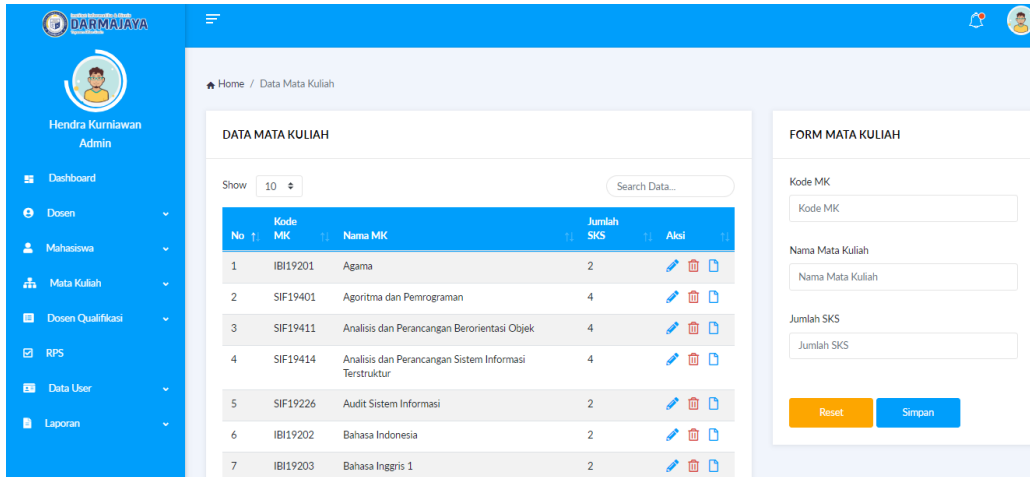
Gambar 4.4 Tampilan menu list dosen



Gambar 4.4 Tampilan Menu list dosen

### 4.3.4 Menu lihat list matakuliah

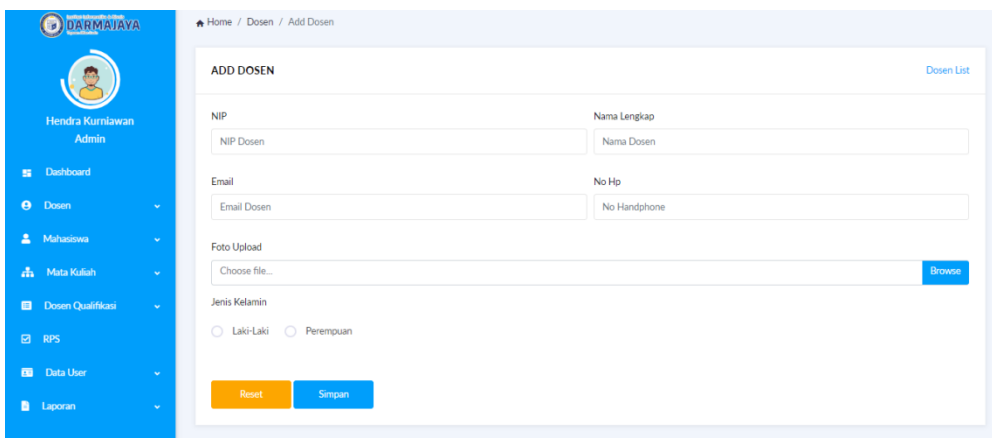
Gambar 4.5 Tampilan menu list matakuliah



Gambar 4.5  
Tampilan  
Menu list  
matakuliah

4.3.5 Menu  
lihat add  
matakuliah

Gambar 4.6 Tampilan menu add matakuliah



Gambar 4.6  
Tampilan  
Menu add  
matakuliah

4.3.6 Menu

lihat add mahasiswa

Gambar 4.7 Tampilan menu add mahasiswa

ADD MAHASISWA [Mahasiswa List](#)

NPM:  Nama Lengkap:

Email:  No Hp:

Foto Upload:

Jenis Kelamin:  Laki-Laki  Perempuan

**Gambar 4.7**  
**Tampilan**  
**Menu add**  
**mahasiswa**

**4.3.7** **Menu**  
**lihat user**

Gambar 4.8 Tampilan Menu User

DATA USER

Show

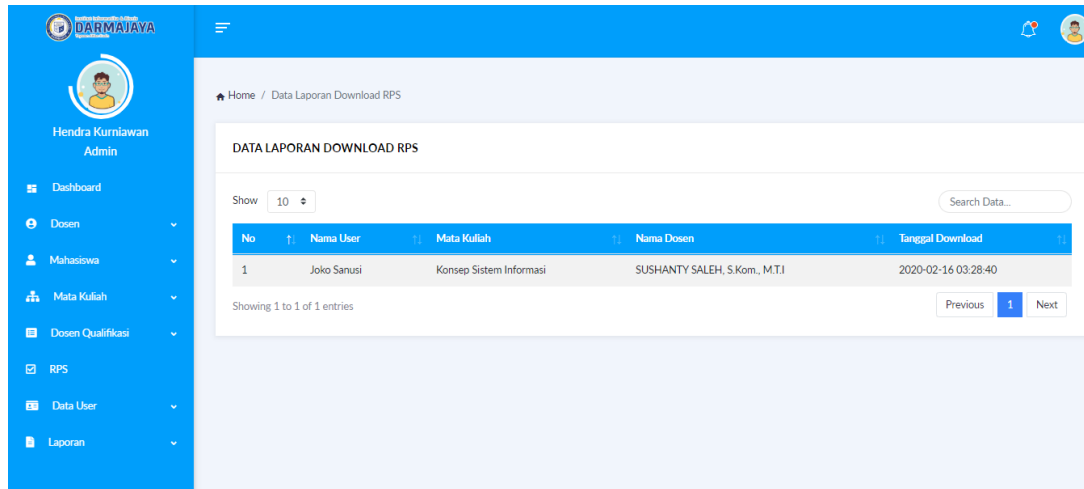
No	Username	Level	Aksi
1	12346576	Mahasiswa	<input type="button" value="🗑️"/>
2	00670403	Dosen	<input type="button" value="🗑️"/>
3	13521014	Dosen	<input type="button" value="🗑️"/>
4	10080904	Dosen	<input type="button" value="🗑️"/>
5	12740212	Dosen	<input type="button" value="🗑️"/>
6	00760204	Dosen	<input type="button" value="🗑️"/>
7	00780204	Dosen	<input type="button" value="🗑️"/>
8	01560307	Dosen	<input type="button" value="🗑️"/>
9	00400502	Dosen	<input type="button" value="🗑️"/>
10	13170813	Dosen	<input type="button" value="🗑️"/>

**Gambar**  
**4.8**  
**Tampilan**  
**Menu**  
**user**

**4.3.8**

**Menu lihat laporan download RPS**

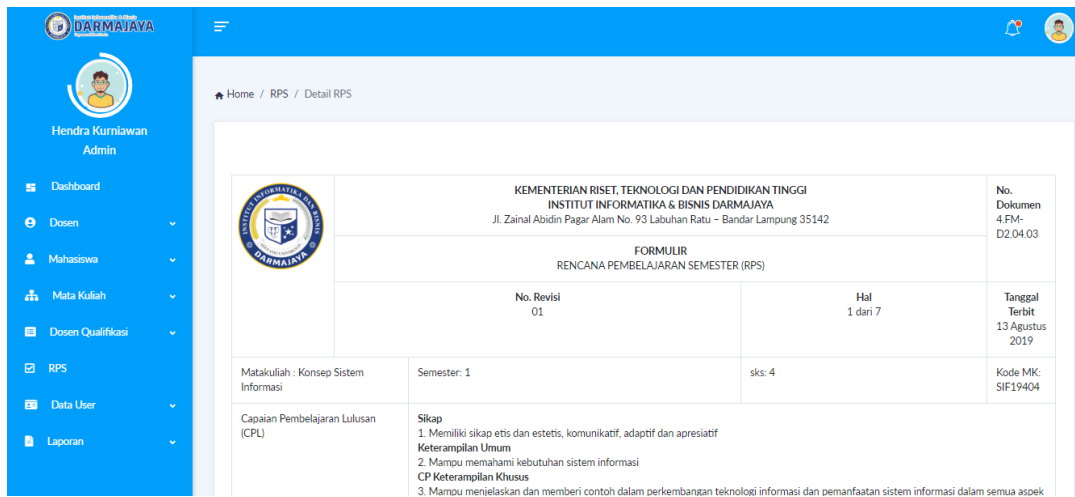
Gambar 4.9 Tampilan Menu lihat download RPS



Gambar 4.9 Tampilan Menu lihat laporan download RPS

#### 4.3.9 Menu lihat RPS

Gambar 4.10 Tampilan Menu lihat RPS



Gambar 4.10 Tampilan Menu lihat RPS

#### 4.4 Pembahasan

Adapun kelebihan dan kekurangan dan perancangan sistem informasi rencana pembelajaran semester berbasis website di IIB Darmajaya yaitu :

#### **4.4.1 Kelebihan**

- a. Dengan adanya sistem rencana pembelajaran semester ini maka dosen dapat membuat RPS secara online.
- b. Dengan adanya sistem ini maka dosen dan mahasiswa dapat melihat kontrak perkuliahan kapan saja dengan mengakses website ini.

#### **4.4.2 Kekurangan**

- a. Sistem ini hanya bisa digunakan oleh jurusan Sistem Informasi saja.
- b. Sistem ini tidak memiliki layanan lupa password