

## BAB IV

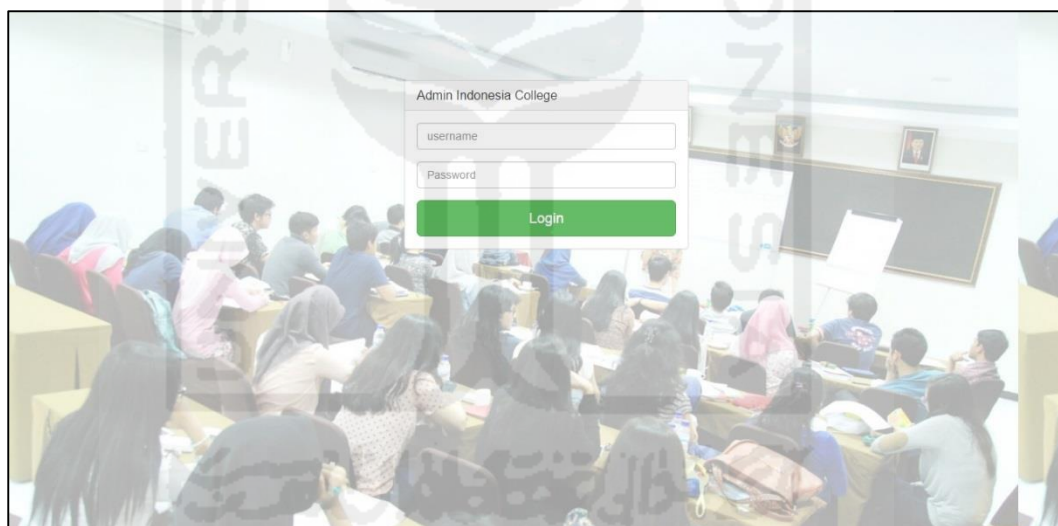
### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Implementasi Sistem Informasi

Implementasi merupakan lanjutan dari perancangan sistem pada bab sebelumnya. Pada bab hasil dan pembahasan kemudian menjelaskan cara kerja dan hasil dari sistem yang telah dibuat. Berikut merupakan penjelasan dari implementasi sistem informasi bimbingan belajar privat.

##### 4.1.1 Halaman *Login Admin*

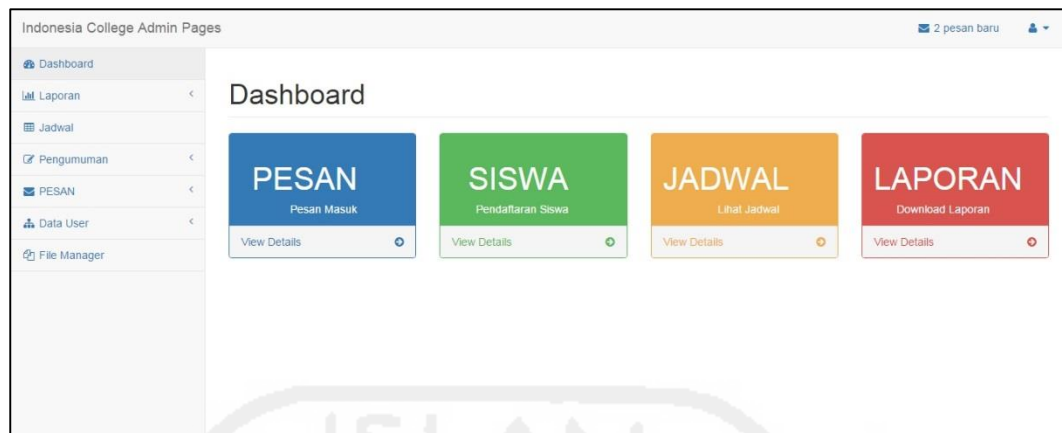
Halaman login akan ditampilkan pertama kali sebelum pengguna masuk kedalam sistem. Pengguna dengan otoritas admin dapat masuk kedalam sistem menggunakan *username* dan *password* yang dimiliki. Hasil dari implementasi halaman *login* dapat dilihat pada gambar 4.1.



**Gambar 4. 1** Login Admin

##### 4.1.2 Halaman *Dashboard*

Setelah pengguna berhasil masuk kedalam sistem, pengguna akan ditampilkan halaman dashboard. Halaman ini adalah halaman utama yang menampilkan menu-menu yang dapat diakses oleh pengguna. Hasil dari implementasi halaman *dashboard* dapat dilihat pada gambar 4.2



**Gambar 4. 2** Dashboard

### 4.1.3 Halaman Laporan

Halaman laporan dapat diakses dengan cara memilih menu pada side bar sebelah kiri. Halaman laporan berfungsi untuk menampilkan laporan setiap bulan dari kegiatan bimbingan belajar privat. Hasil dari implementasi halaman laporan dapat dilihat pada gambar 4.3 dan 4.4.



**Gambar 4. 3** Laporan Bulanan

INDONESIA COLLEGE		Laporan Kegiatan Bimbingan Privat	
Bulan Juli 2016			
Data kegiatan bimbingan privat			
Mata pelajaran	Jumlah pertemuan		
Bahasa Inggris	3		
kimia	2		
Matematika	2		
Total	7		
Data kegiatan Tutor			
Tutor	Mata pelajaran	Jumlah pertemuan	
arga dewa I	Bahasa Inggris	2	
arga dewa I	Matematika	1	
brama nindya rahadian kusuma	kimia	1	
dedi santoso	Matematika	1	
desyana herdana	Bahasa Inggris	1	
fillyana twista	kimia	1	

**Gambar 4. 4** Detail Laporan Bulanan

#### 4.1.4 Halaman Jadwal

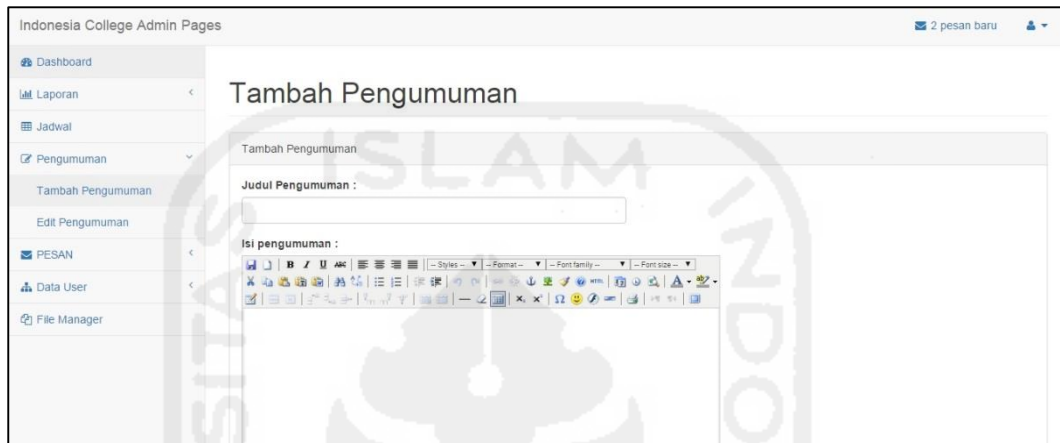
Pada halaman jadwal menampilkan jadwal bimbingan yang telah dilakukan oleh siswa dan tutor berdasarkan tanggal. Pada halaman ini terdapat tombol navigasi untuk melihat kegiatan bimbingan pada bulan yang diinginkan. Tampilan halaman jadwal adalah seperti pada gambar 4.5 berikut ini.

May 2016							<< Prev	Hari ini	Next >>	Year	Month	Week	Day
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	First day of week language-dependant! Pilih bahasa (default: en-US) <b>jadwal</b> This list is populated with events dynamically Matematika						
1	2	3	4	5	6	7							
8	9	10	11	12	13	14							
15	16	17	18	19	20	21							
22	23	24	25	26	27	28							
29	30	31	1	2	3	4							

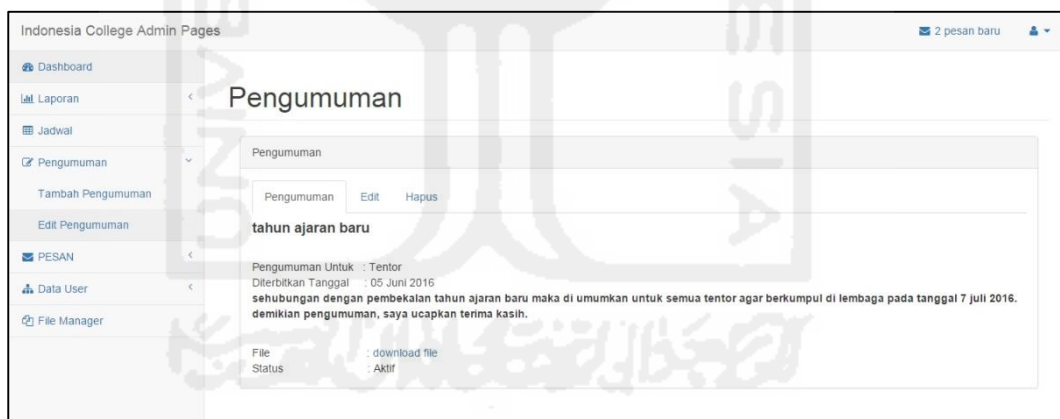
**Gambar 4. 5** Jadwal

#### 4.1.5 Halaman Pengumuman

Pada halaman pengumuman terbagi menjadi 2 sub bagian yaitu halaman tambah pengumuman dan halaman edit pengumuman. Tampilan halaman tambah pengumuman dan halaman edit pengumuman adalah seperti pada gambar 4.6 dan gambar 4.7.



**Gambar 4. 6** Tambah Pengumuman



**Gambar 4. 7** Edit Pengumuman

#### 4.1.6 Halaman Pesan

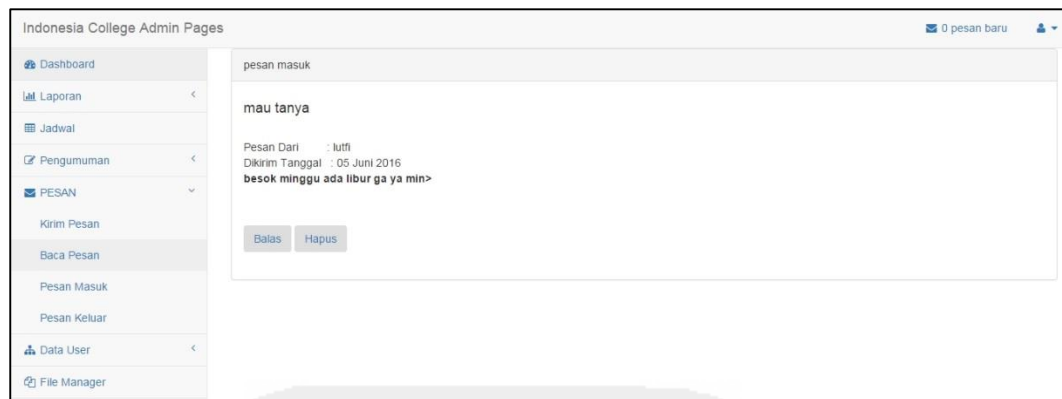
Untuk menu halaman pesan terdapat 4 sub kategori yaitu kirim pesan, pesan masuk, pesan keluar, dan baca pesan. Pada halaman kirim pesan, akan ditampilkan form untuk mengirim pesan baru kepada pengguna lain. Pada menu pesan masuk, akan menampilkan semua pesan yang masuk dari pengguna lain. Pada halaman pesan keluar, akan ditampilkan semua pesan yang telah dikirimkan sebelumnya. Sedangkan menu baca pesan adalah menu untuk menampilkan semua pesan yang

belum sempat terbaca oleh pengguna. Tampilan dari halaman kirim pesan, pesan masuk, dan detail pesan masuk dapat dilihat pada gambar 4.8 ,4.9, dan 4.10.

**Gambar 4. 8 Kirim Pesan**

Subject	Dari	Tanggal	Status	Hapus
Good job	hanif	22 Mei 2016	Sudah dibaca	Hapus
ok min	argadewa	28 Mei 2016	belum dibaca	Hapus
pesan 1	siswa	28 Mei 2016	Sudah dibaca	Hapus
pesan 2	argadewa	28 Mei 2016	Sudah dibaca	Hapus
pesan baru	siswa	30 Mei 2016	belum dibaca	Hapus

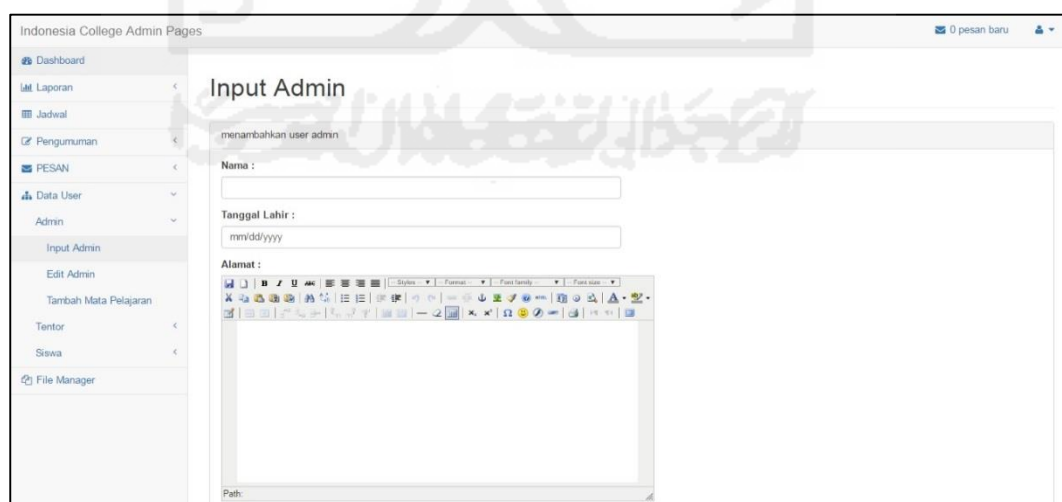
**Gambar 4. 9 Pesan Masuk**



**Gambar 4. 10** Detail Pesan Masuk

#### 4.1.7 Halaman Data User

Halaman data user terbagi menjadi 3 sub menu dan 9 sub-sub menu. Sub menu pertama adalah menu admin. Pada menu ini terdiri dari 3 sub menu yaitu *input* admin untuk menambahkan *user* admin, *edit* admin untuk mengelola data admin yang sudah ada, dan menu tambah mata pelajaran untuk menambah data mata pelajaran yang tersedia. Sub menu selanjutnya adalah menu tentor. Menu tentor digunakan untuk mengelola data tentor beserta data administrasi. Halaman siswa memiliki fungsi yang sama seperti halaman tentor, yaitu mengelola data pribadi siswa beserta administrasinya. Beberapa hasil tampilan dari halaman data *user* dapat dilihat pada gambar 4.11 ,4.12 , 4.13.



**Gambar 4. 11** Input Admin

Indonesia College Admin Pages 0 pesan baru

**SISWA**

tabel user

Show 10 entries Search:

nama	username	email	phone	status
adnan tri nugraha	adnantri	adnantri@ic.com	0815729327686	Aktif
Galih Dwi W	galihdwi	galihdwi@ic.com	081328691337	Aktif
hadfina nurjannah	hadfina	hadfina@ic.com	08562554412	Aktif
hanif syaptianto	hanif	hanif@ic.com	09875637383	Aktif
haryo pangestu	haryopangestu	haryopangestu@ic.com	02746634472	Aktif
himawan aji pratama	himawanaji	himawanaji@ic.com	085643701863	Aktif
ira triyani	iratriyani	iratriyani@ic.com	085643580499	Aktif
ismayani	ismayani	ismayani@ic.com	0856391980	Aktif
lutfi	lutfi	lutfi@ic.com	1232133	Aktif
mareta riadini salatoen	mareta	mareta@ic.com	085643633190	Aktif

Showing 1 to 10 of 25 entries Previous 1 2 3 Next

**Gambar 4. 12** *Edit Siswa*

Indonesia College Admin Pages 0 pesan baru

**PROFIL PENGGUNA**

User Profile

Profile Edit Hapus

Galih Dwi W



Alamat : jl. kaliurang km 6,5 yogyakarta  
 Tanggal Lahir : 01 Juli 1992  
 Kota : jogja  
 Username : galihdwi  
 Email : galihdwi@ic.com  
 Phone : 081328691337  
 Privilege : Siswa  
 Status aktif : Aktif  
 Mengambil mata pelajaran :  
 - Bahasa Inggris | Tentor arga dewa I | jumlah pertemuan : 12  
 Keterangan : ok

Tambah mata pelajaran

**Gambar 4. 13** *Profile User*

#### 4.1.8 Halaman *File Manager*

Pada halaman *file manager* menampilkan berkas yang telah diunggah oleh tentor untuk murid. Tampilan halaman *file manager* seperti tampak pada gambar 4.14.

Indonesia College Admin Pages 2 pesan baru

**File Manager**

file manager materi siswa

Show 10 entries Search:

Nama File	Judul File	Mata Pelajaran	Tentor	Siswa	Hapus
Topik TA (Beni).pdf	materi materi	Bahasa Inggris	tentor	siswa	Hapus
391op 14.jpg	materi 2	Matematika	dedisantoso	yukalipita	Hapus
675001.png	materi 1	Bahasa Jawa	bastianwidyatama	nyanadewi	Hapus
6sk 1.compressed.pdf	uuuu	Bahasa Inggris	tentor	siswa	Hapus
925op 10.JPG	materi 3	Matematika	dedisantoso	iratriyani	Hapus
9sk 2.compressed.pdf	uuu2	Bahasa Inggris	tentor	siswa	Hapus
Digital Forensic.pdf	ma	friska	berniachandra	haryopangestu	Hapus
gasan.compressed.pdf	6	Bahasa Inggris	tentor	siswa	Hapus
periode Mei 2016.pdf	Judul	Matematika	dedisantoso	siswa	Hapus

Showing 1 to 9 of 9 entries Previous 1 Next

**Gambar 4. 14** *File Manager*

#### 4.1.9 Halaman *Login* Siswa dan Tentor

Setelah admin memasukkan data pribadi dan administrasi maka pengguna dengan otoritas siswa atau tentor dapat masuk kedalam sistem. Namun sebelum masuk kedalam sistem *user* siswa atau tentor harus terlebih dahulu mengisikan *username* dan *password* pada kolom *login* yang terdapat pada halaman *login* khusus untuk siswa atau tentor. Implementasi dari halaman *login* untuk siswa dan tentor seperti pada gambar 4.15.

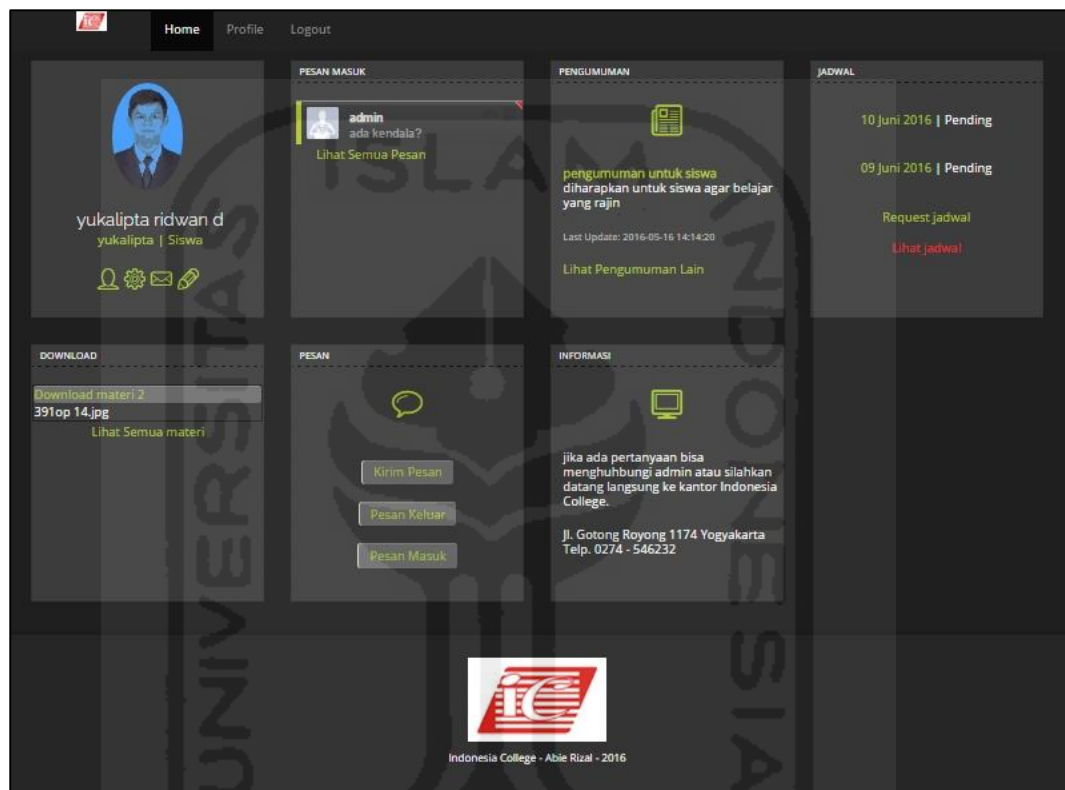


**Gambar 4. 15** *Login* Siswa Tentor



#### 4.1.10 Halaman *Home* Siswa

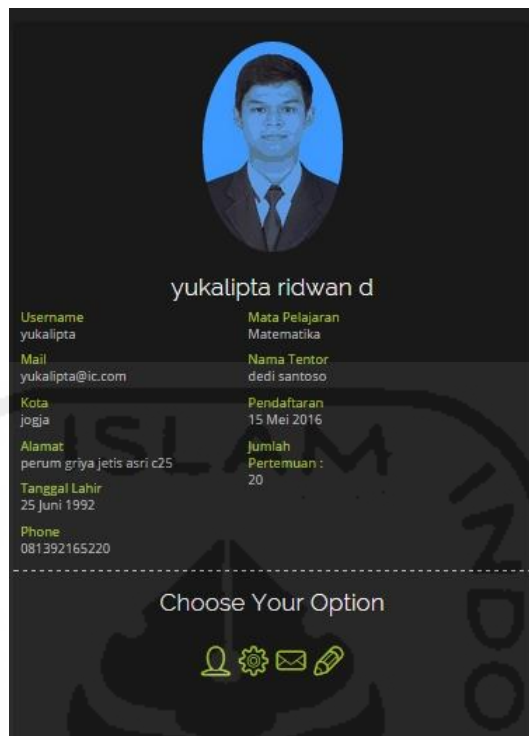
Implementasi pada halaman *home* untuk siswa menampilkan semua fungsi utama dari sistem informasi yaitu profile, pesan, pengumuman, jadwal, dan *download* materi. Hasil dari implementasi halaman *home* untuk siswa seperti pada gambar 4.16.



Gambar 4. 16 *Home* Siswa

#### 4.1.11 Halaman *Profile* Siswa

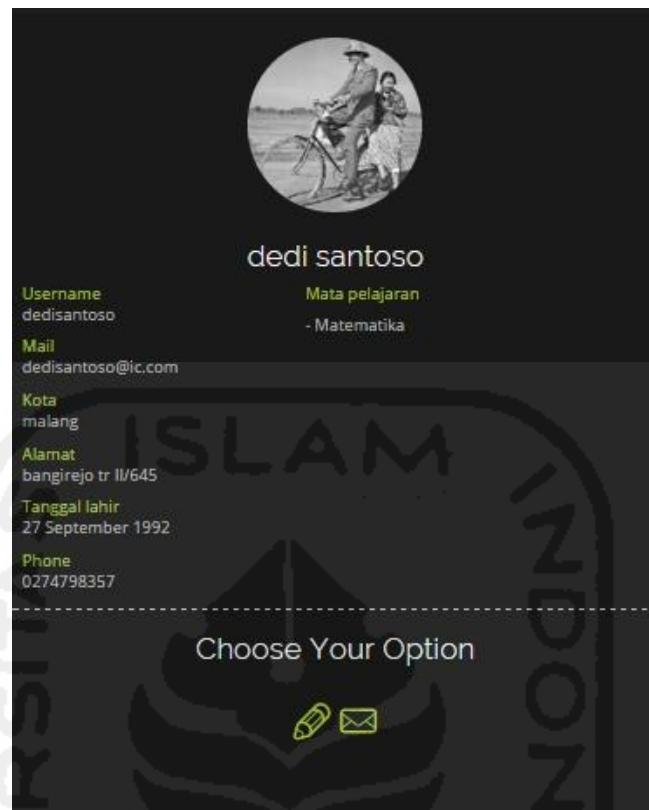
Selain halaman *home*, halaman lain yang terdapat pada sistem informasi untuk siswa adalah halaman *profile*. Pada halaman *profile*, terdapat informasi administrasi dari siswa dan juga tentor yang mengajar. Implementasi dari halaman *profile* seperti pada gambar 4.17



**Gambar 4. 17** *Profile* Siswa

#### 4.1.12 Halaman *Profile* Tutor

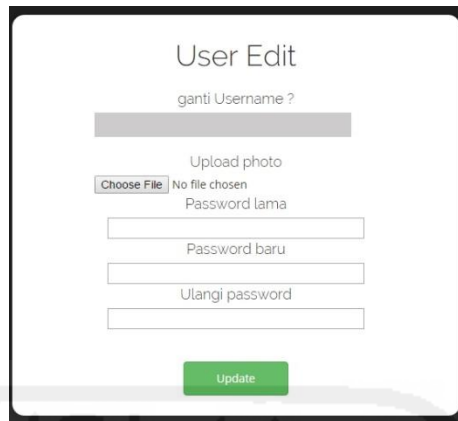
Ketika user berada pada halaman *profile* dan memilih ikon list daftar tutor, maka akan tampil list semua daftar tutor dan ketika user memilih salah satu *profile* tutor maka akan tampil detail informasi dari tutor. Hasil dari implementasi halaman *profile* tutor adalah seperti tampak pada gambar 4.18.



**Gambar 4. 18** Profile Tentor

#### **4.1.13** Halaman *Edit Profile*

Ketika pengguna memilih menu *edit profile* pada halaman *profile* maka akan ditampilkan *form* untuk mengganti data *profile*. Data yang dapat diganti diantaranya adalah gambar *profile*, *username*, dan *password*. Ketika akan mengganti data, pengguna diminta untuk mengisi *password* yang lama terlebih dahulu. Hasil implementasi dari halaman *edit profile* adalah seperti pada gambar 4.19.



User Edit

ganti Username ?

Upload photo

No file chosen

Password lama

Password baru

Ulangi password

**Gambar 4. 19** *Edit Profile*

#### 4.1.14 Halaman Jadwal

Pada halaman jadwal ini siswa atau tentor dapat melihat *list* jadwal kegiatan bimbingan yang ketika diklik akan merujuk pada tampilan detail jadwal. Halaman jadwal dan detail jadwal dapat dilihat pada gambar 4.20 dan 4.21.



**Gambar 4. 20** *List Jadwal*

**Jadwal**

Mata pelajaran : Matematika  
 Nama Tentor : dedi santoso

---

Tanggal : 25 Mei 2016  
 Waktu : 17:38:00

konfirmasi ?

**Gambar 4. 21** Detail Jadwal

#### 4.1.15 Halaman *Request* Jadwal

Halaman *request* jadwal adalah halaman *form* untuk meminta jadwal bimbingan kepada tentor. Saat tentor belum mengkonfirmasi permintaan jadwal. Maka status dari jadwal adalah *pending*. Jika tentor menolak, maka statusnya menjadi ditolak. Halaman *request* jadwal dapat dilihat pada gambar 4. 22.

**Request Jadwal**

Mata pelajaran

pilih mata pelajaran ▾

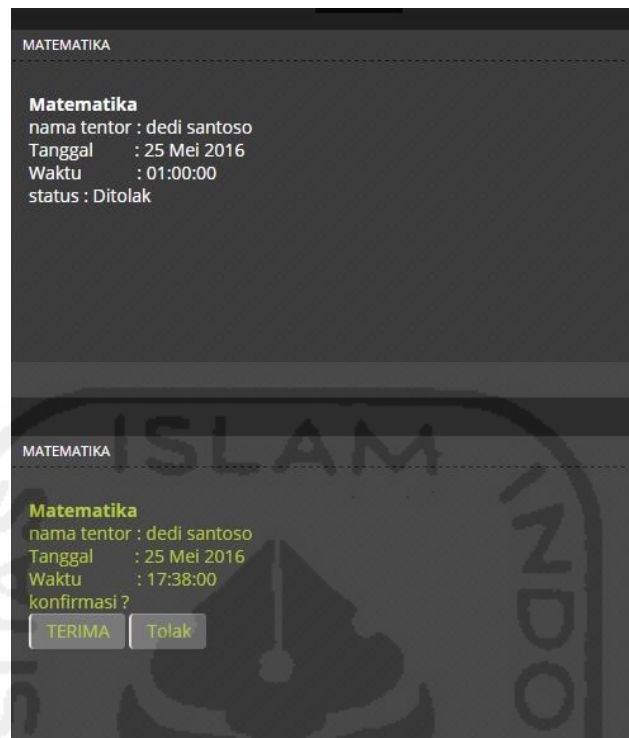
Tanggal

mm/dd/yyyy

waktu

--:-- --

**Gambar 4. 22** *Request* Jadwal



**Gambar 4. 23** Konfirmasi Jadwal

#### **4.1.16 Halaman Pesan**

Halaman pesan menampilkan menu untuk berkirim pesan. Menu pertama adalah kirim pesan untuk mengirim pesan baru. Kedua adalah menu pesan keluar, digunakan untuk menampilkan semua pesan yang pernah dikirim sebelumnya. Ketiga adalah menu pesan masuk untuk menampilkan pesan yang dikirimkan oleh pengguna lain. Tampilan dari halaman pesan dapat dilihat pada gambar 4. 24.



**Gambar 4. 24** Menu Pesan

#### 4.1.17 Halaman Kirim Pesan

Ketika memilih menu kirim pesan pada menu pesan maka halaman akan merujuk pada halaman kirim pesan. Pada halaman kirim pesan berisi form untuk mengirim pesan baru. Tampilan dari halaman kirim pesan seperti tampak pada gambar 4.25.

**Gambar 4. 25** Kirim Pesan Siswa

#### 4.1.18 Halaman Pesan Masuk

Halaman pesan masuk digunakan untuk menampilkan pesan yang masuk kepada pengguna. Apabila pesan dipilih maka akan menampilkan halaman detail

dari pesan. Halaman pesan masuk dan detail pesan masuk dapat dilihat pada gambar 4.26 dan 4.27.



**Gambar 4. 26** Pesan Masuk Siswa



**Gambar 4. 27** Detail Pesan Masuk Siswa

#### 4.1.19 Halaman Pengumuman

Pada halaman pengumuman pengguna dapat melihat isi dari pengumuman yang dikirimkan oleh admin. Pada tampilan utama halaman pengumuman hanya menampilkan ringkasan dari pengumuman. Jika dipilih maka akan tampil detail dari



pengumuman secara lengkap. Halaman pengumuman dapat dilihat pada gambar 4.28 dan 4.29.



**Gambar 4. 28** Pengumuman Siswa



**Gambar 4. 29** Detail Pengumuman Siswa

#### **4.1.20 Halaman Download**

Halaman *download* berisi file yang dapat diunduh oleh siswa yang sebelumnya telah diunggah oleh tutor. Tampilan halaman *download* dapat dilihat pada gambar 4.30.



**Gambar 4. 30** *Download Materi*