

## BAB IV

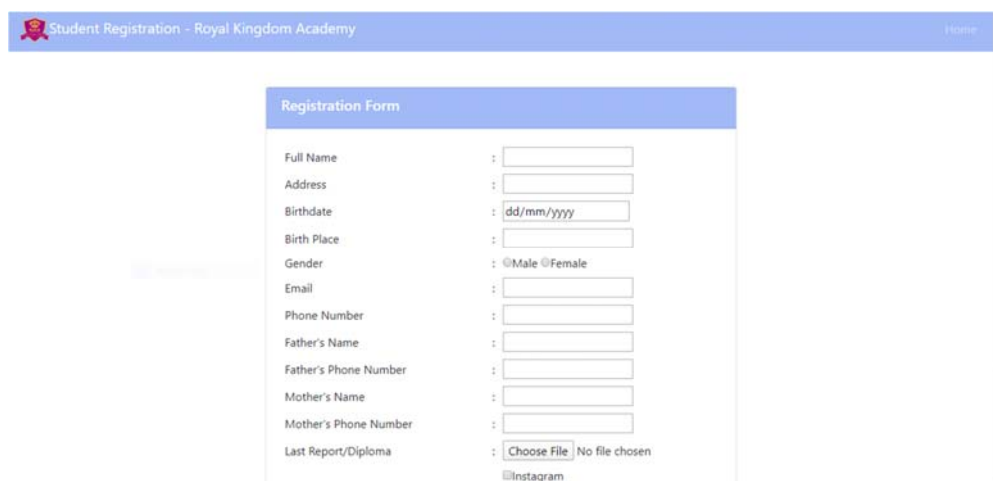
### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Implementasi

Implementasi dari rancangan yang telah dirancang sebelumnya adalah sebagai berikut :

a. Implementasi Menu Halaman Pendaftaran

Menu halaman pendaftaran digunakan oleh calon siswa baru untuk melakukan pendaftaran secara online. Implementasi menu halaman pendaftaran adalah seperti pada Gambar 4.1.



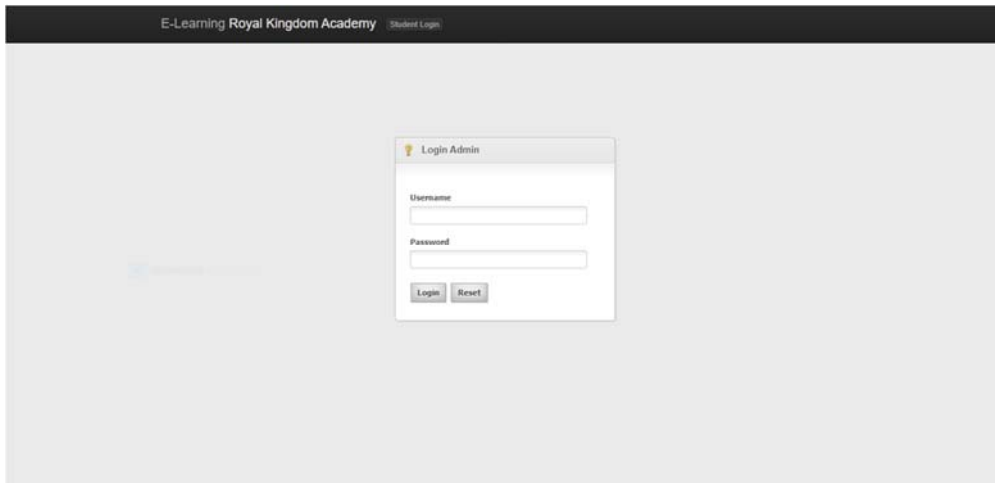
The image shows a web browser window displaying a registration form. The browser's address bar shows "Student Registration - Royal Kingdom Academy" and a "Home" link. The form itself is titled "Registration Form" and contains the following fields:

Full Name	:	<input type="text"/>
Address	:	<input type="text"/>
Birthdate	:	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>
Birth Place	:	<input type="text"/>
Gender	:	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Email	:	<input type="text"/>
Phone Number	:	<input type="text"/>
Father's Name	:	<input type="text"/>
Father's Phone Number	:	<input type="text"/>
Mother's Name	:	<input type="text"/>
Mother's Phone Number	:	<input type="text"/>
Last Report/Diploma	:	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="checkbox"/> Instagram

**Gambar 4.1** Implementasi Menu Halaman Pendaftaran

b. Implementasi Menu *Login*

Menu *login* digunakan oleh admin dan guru untuk masuk ke dalam sistem. Implementasi menu *login* adalah seperti pada Gambar 4.2.

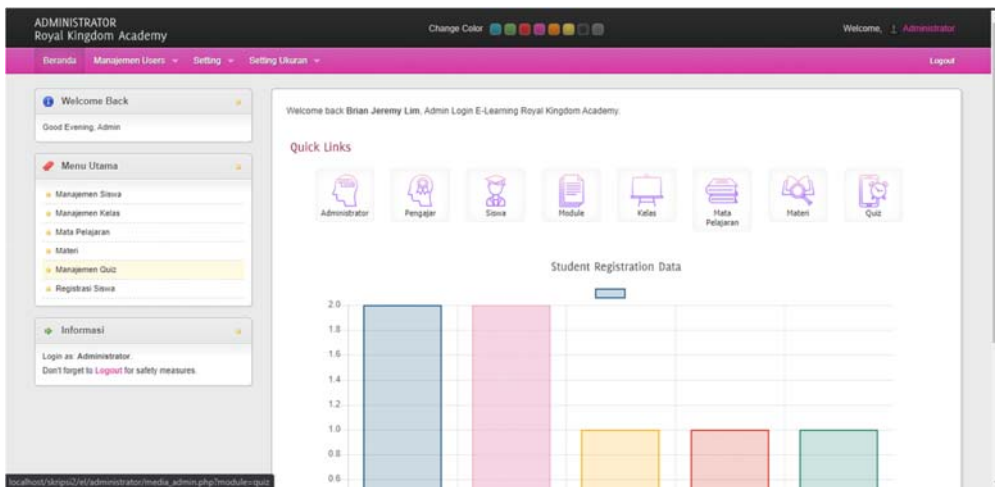


**Gambar 4.2** Implementasi Menu Login

c. Implementasi Menu Utama

Setelah *login* berhasil, maka akan masuk ke dalam menu utama.

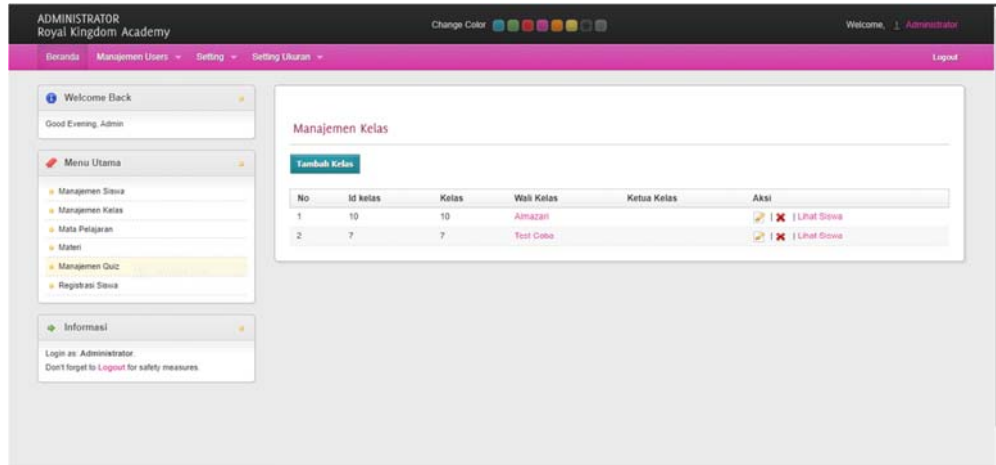
Implementasi menu utama adalah seperti pada Gambar 4.3.



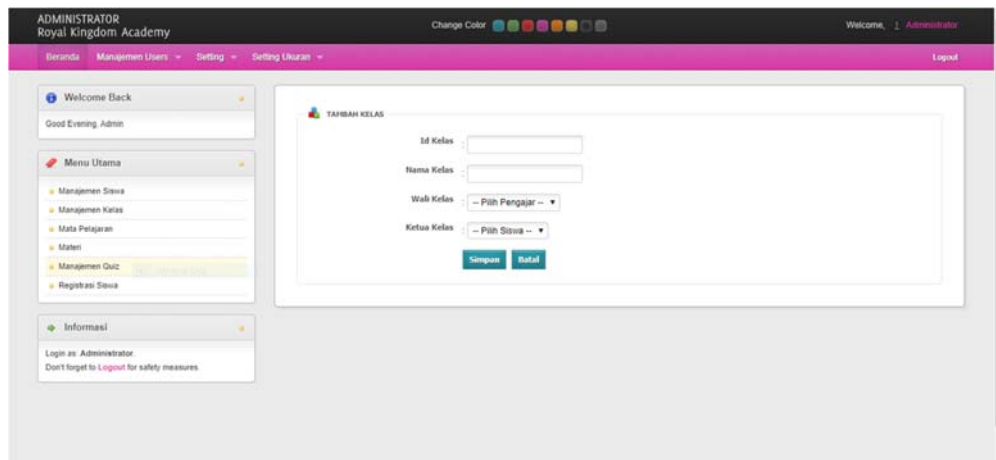
**Gambar 4.3** Implementasi Menu Utama

d. Implementasi Menu Kelas

Menu kelas digunakan oleh admin untuk mengisi data kelas ke dalam sistem. Di dalam menu kelas terdapat operasional tambah, edit, dan hapus seperti pada Gambar 4.4. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul *form input* data kelas seperti pada Gambar 4.5.



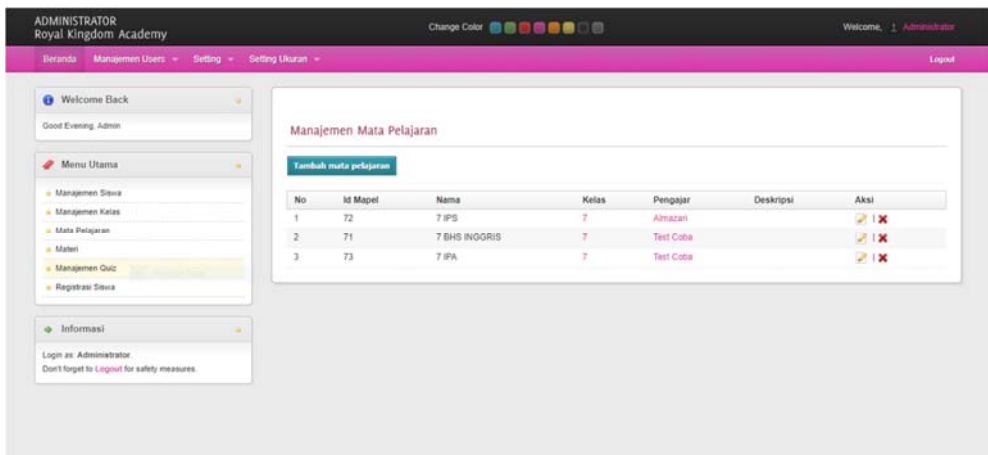
**Gambar 4.4** Implementasi Menu Kelas



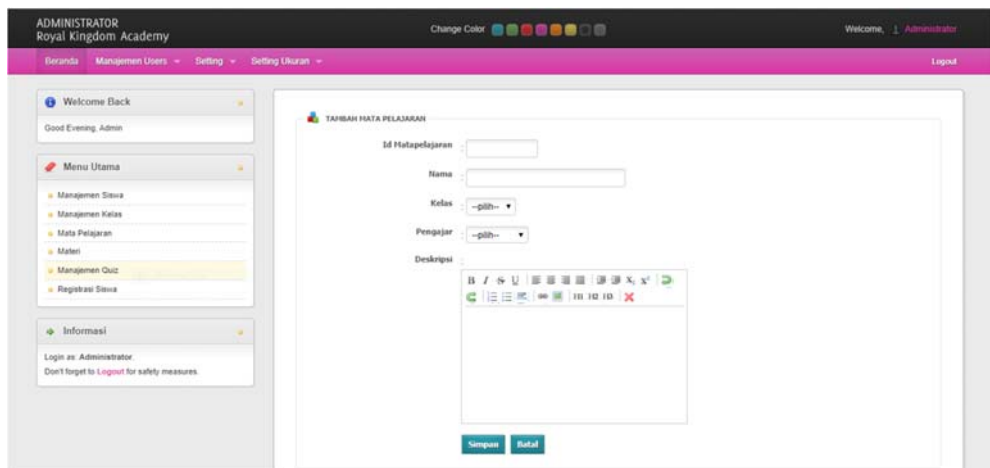
**Gambar 4.5** Implementasi *Form Input* Kelas

e. Implementasi Menu Mata Pelajaran

Menu kelas digunakan oleh admin untuk mengisi data mata pelajaran ke dalam sistem. Di dalam menu mata pelajaran terdapat operasional tambah, edit, dan hapus seperti pada Gambar 4.6. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul *form input* data mata pelajaran seperti pada Gambar 4.7.



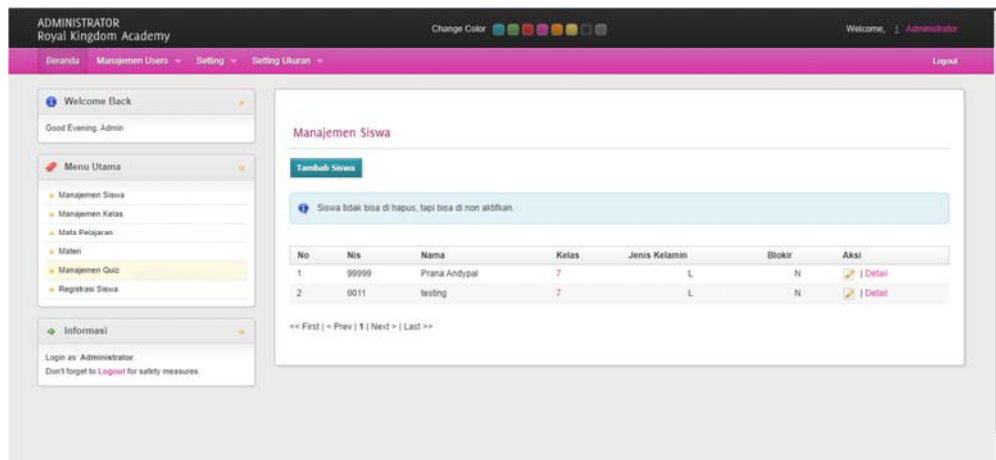
**Gambar 4.6** Implementasi Menu Mata Pelajaran



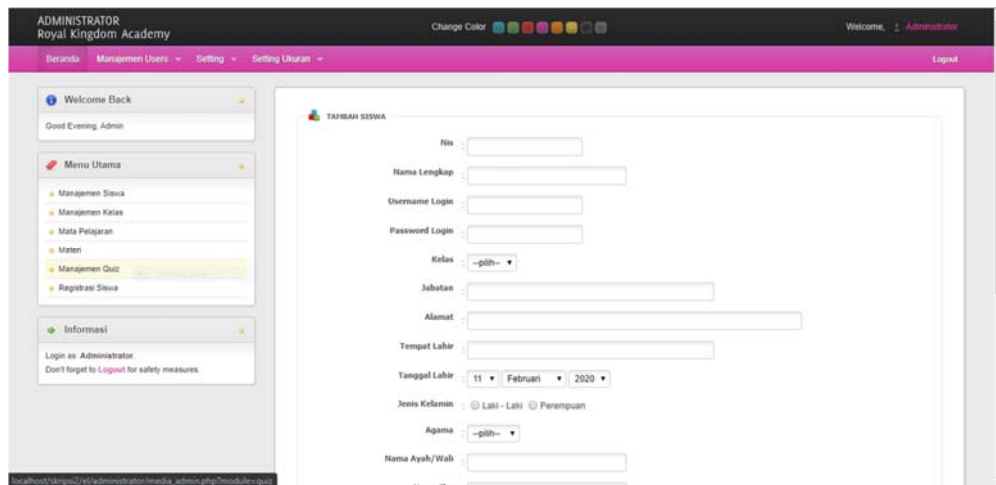
**Gambar 4.7** Implementasi *Form Input* Mata Pelajaran

#### f. Implementasi Menu Siswa

Menu kelas digunakan oleh admin untuk mengisi data siswa ke dalam sistem. Di dalam menu siswa terdapat operasional tambah, edit, dan hapus seperti pada Gambar 4.8. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul *form input* data siswa seperti pada Gambar 4.9.



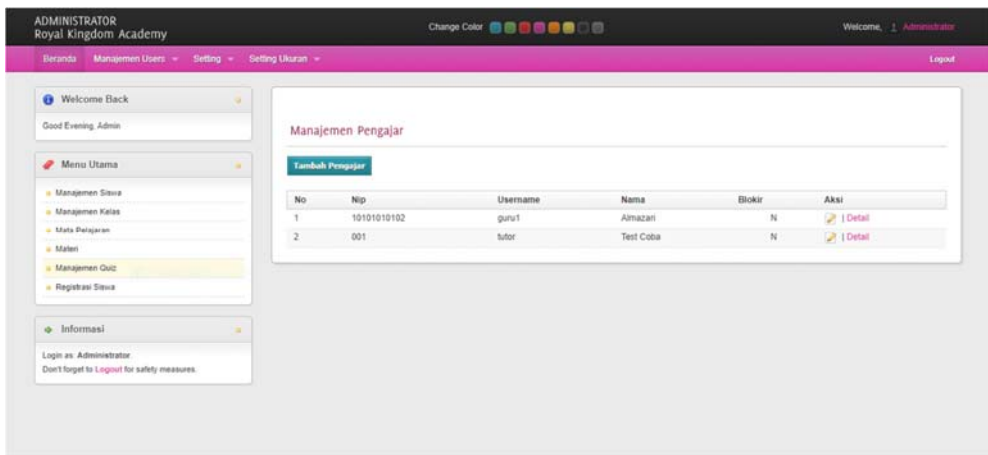
**Gambar 4.8** Implementasi Menu Siswa



**Gambar 4.9** Implementasi *Form Input* Siswa

g. Implementasi Menu Guru

Menu kelas digunakan oleh admin untuk mengisi data guru ke dalam sistem. Di dalam menu guru terdapat operasional tambah, edit, dan hapus seperti pada Gambar 4.10. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul *form input* data guru seperti pada Gambar 4.11.

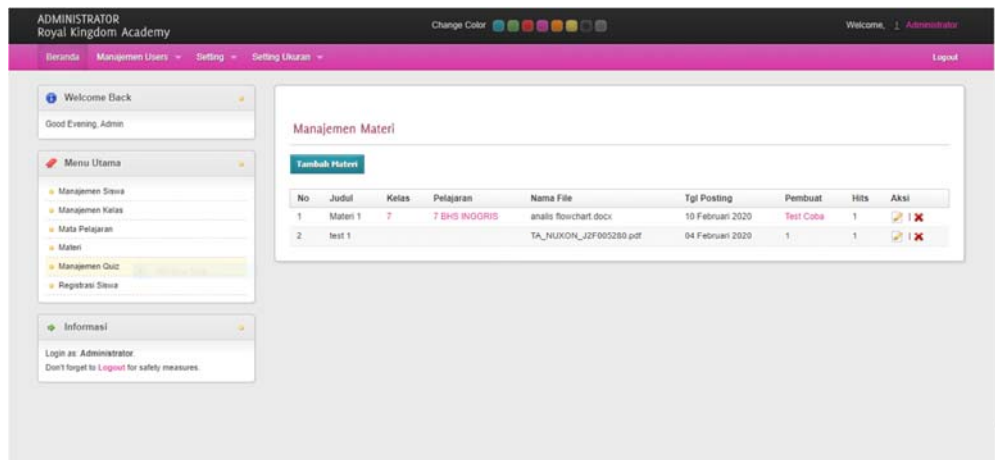


**Gambar 4.10** Implementasi Menu Guru

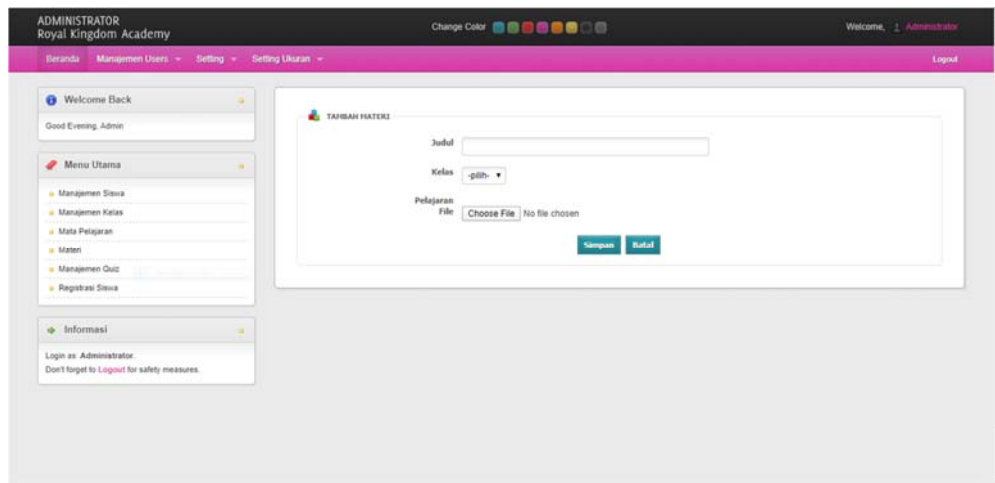
**Gambar 4.11** Implementasi *Form Input* Guru

#### h. Implementasi Menu Materi

Menu kelas digunakan oleh admin untuk mengisi data materi ke dalam sistem. Di dalam menu materi terdapat operasional tambah, edit, dan hapus seperti pada Gambar 4.12. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul *form input* data materi seperti pada Gambar 4.13.



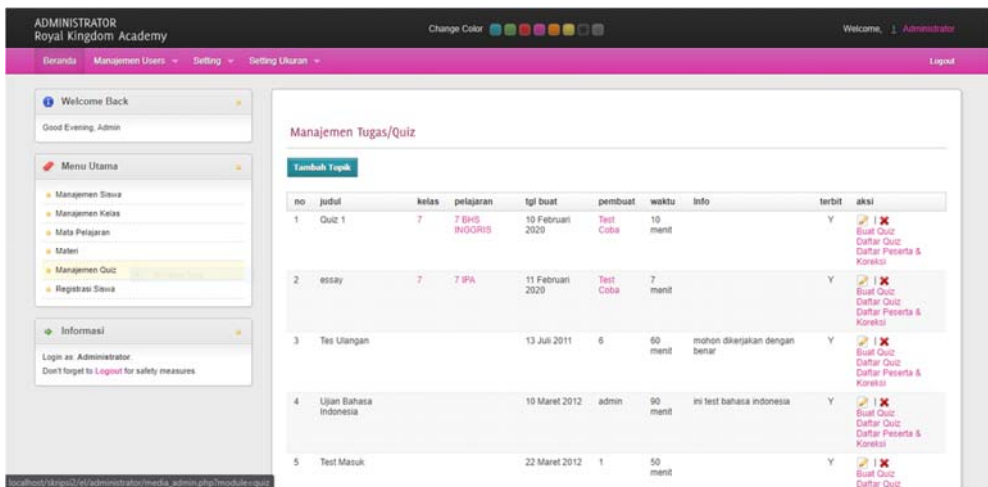
**Gambar 4.12** Implementasi Menu Materi



**Gambar 4.13** Implementasi *Form Input* Materi

i. Implementasi Menu Quiz/Tugas

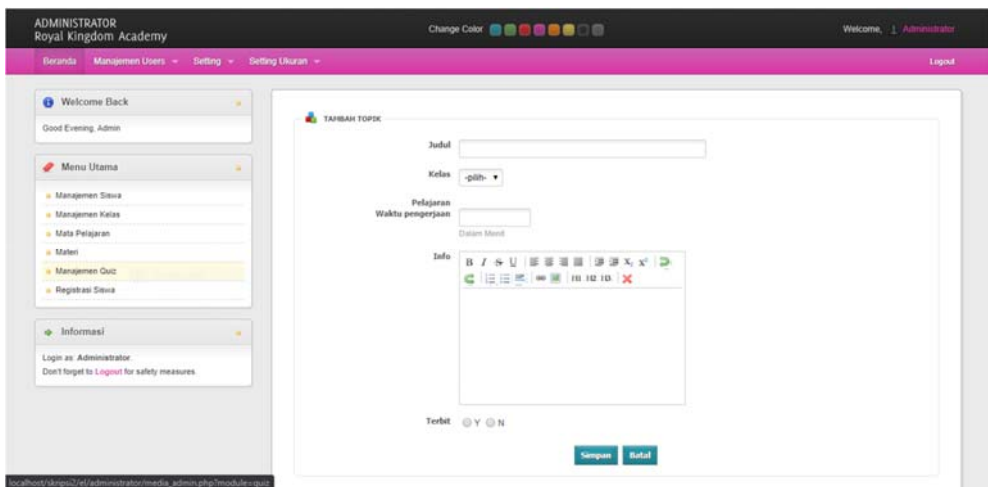
Menu kelas digunakan oleh admin untuk mengisi data quiz/tugas ke dalam sistem. Di dalam menu quiz/tugas terdapat operasional tambah, edit, dan hapus seperti pada Gambar 4.14. Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul *form input* data quiz/tugas seperti pada Gambar 4.15.



The screenshot shows the 'Manajemen Tugas/Quiz' page in the administrator interface. It features a table with the following data:

no	Judul	kelas	pelajaran	tgl buat	pembuat	waktu	Info	terbit	aksi
1	Quiz 1	7	7 EKS INORGIS	10 Februari 2020	Test Coba	10 menit		Y	[Edit] [Hapus] [Tambah Quiz] [Daftar Peserta & Koreksi]
2	essay	7	7 IPA	11 Februari 2020	Test Coba	7 menit		Y	[Edit] [Hapus] [Tambah Quiz] [Daftar Peserta & Koreksi]
3	Tes Ulangan			13 Juli 2011	6	60 menit	mohon dikerjakan dengan benar	Y	[Edit] [Hapus] [Tambah Quiz] [Daftar Peserta & Koreksi]
4	Ujian Bahasa Indonesia			10 Maret 2012	admin	90 menit	isi test bahasa indonesia	Y	[Edit] [Hapus] [Tambah Quiz] [Daftar Peserta & Koreksi]
5	Test Masuk			22 Maret 2012	1	50 menit		Y	[Edit] [Hapus] [Tambah Quiz]

Gambar 4.14 Implementasi Menu Quiz/Tugas



The screenshot shows the 'TAMBAH TOPIC' form for adding a new quiz/task. The form includes the following fields and options:

- Judul:** Text input field.
- Kelas:** Dropdown menu with '-gibh-' selected.
- Pelajaran:** Text input field.
- Waktu pengerjaan:** Text input field with the label 'Dalam Menit'.
- Info:** Rich text editor with various formatting options (bold, italic, underline, text color, background color, link, unlink, list, indent, outdent, undo, redo, print, fullscreen, help, source).
- Terbit:** Radio buttons for 'Y' (Yes) and 'N' (No).
- Buttons:** 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel) buttons.

Gambar 4.15 Implementasi *Form Input* Quiz/Tugas



## 4.2 Pembahasan

Adapun kelebihan dan kekurangan dari perancangan sistem informasi berbasis web pada sekolah Royal Kingdom Academy yaitu :

a. Kelebihan:

- Dengan adanya sistem pendaftaran online maka form pendaftaran tidak perlu menggunakan kertas.
- Dengan adanya sistem informasi e-learning maka siswa bisa melaksanakan kegiatan pembelajaran dimanapun mereka berada.

b. Kekurangan:

- Sistem CRM menggunakan kuesioner belum diterapkan di dalam sistem informasi sekolah Royal Kingdom Academy.
- Belum memiliki sistem verifikasi email pada sistem pendaftaran online.
- Belum memiliki fasilitas kolom komentar atau diskusi pada sistem informasi e-learning.

