**BAB V**

**HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

* 1. **Hasil Pembahasan**

Implementasi interface dilakukan pada setiap halaman yang dibuat dalam sistem. Interface yang akan dijelaskan dalam bab ini yaitu implementasi interface pada aplikasi ini.

* 1. **Pengujian Login**

Pada tampilan *interface* ini, pengguna harus memasukan data berupa *username* dan *password* agar dapat masuk ke halaman *interface* berikutnya. Apabila pengguna tidak memiliki data akses, pengguna bisa meminta akses kepada admin. Tampilan *interface login* dapat dilihat pada Gambar 6.1.

* 1. **Pengujian Data Siswa**

Pada tampilan *interface* ini, Pengguna dapat melihat semua data siswa dan dapat memanipulasinya atau melakukan CRUD(*Create, Read, Update, Delete*). Selain itu pada halaman ini juga digunakan untuk mengatur akses pelajaran yang diikuti siswa. Halaman ini hanya bisa diakses oleh admin dan guru. Tampilan *interface* data siswadapat dilihat pada Gambar 6.2.

* 1. **Pengujian Data Guru**

Pada tampilan *interface* ini, Pengguna dapat melihat semua data guru dan dapat memanipulasinya atau melakukan CRUD(*Create, Read, Update, Delete*). Selain itu pada halaman ini juga digunakan untuk mengatur akses pelajaran yang diikuti siswa. Halaman ini hanya bisa diakses oleh admin. Tampilan *interface* data siswadapat dilihat pada Gambar 6.3.

* 1. **Pengujian Data Materi**

Pada tampilan *interface* ini, Pengguna dapat melihat semua data materi dan dapat memanipulasinya atau melakukan CRUD(*Create, Read, Update, Delete*). Tampilan *interface* data siswadapat dilihat pada Gambar 6.3.

* 1. **Pengujian Data Mapel**
  2. **Pengujian Data Soal**
  3. **Pengujian Setting Email**

Pada tampilan *interface* ini, Pengguna dapat melihat setinggan *email* dan dapat mengubahnya sesuai ketentuan yang tertulis. Tampilan *interface setting email* dapat dilihat pada Gambar 6.2

* 1. **Pengujian Data Ujian**
  2. **Pengujian Lihat Materi dan Download**
  3. **Pengujian Pengerjaan Soal Ujian**
  4. **Pengujian Halaman Lihat Ujian**
  5. **Pengujian Ubah Password**

Menu *ubah password* dapat dilihat pada *nama pengguna* dibagian paling pojok kanan atas dengan men*dropdown* layar ke bawah seperti pada Gambar 6.29.

Dengan menekan menu *ubah password*, maka akan tampil form *update password.* Untuk menggubahnya *user* bisa mengisikan pasword lama dan pasword baru lalu menekan tombol simpanseperti pada Gambar 6.30

* 1. **Pengujian Logout**

Menu *logout* dapat dilihat pada *nama pengguna* dibagian paling pojok kanan atas dengan men*dropdown* layar ke bawah seperti pada Gambar 6.29.

Dengan menekan menu *logout*, *user* akan menutup *session* dan langsung dibawa kembali ke halaman *login* seperti pada Gambar 6.30.