

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan aplikasi *e-learning* yang dilaksanakan oleh penulis pada PT. Esensi Media Asia dapat disimpulkan bahwa sebelum dilakukan pengembangan pada aplikasi *e-learning*, penggunaan pada aplikasi tersebut belum optimal karena aplikasi *e-learning* ini belum memiliki fitur yang memadai. Oleh karena itu, penulis melakukan pengembangan pada aplikasi ini dengan membuat modul pembelajaran dan penilaian untuk membantu dalam proses menyalurkan akses ke informasi pendidikan dan membuat kualitas konten materi pembelajaran yang baik dengan bentuk teks maupun gambar. Pengembangan yang dilakukan pada modul penilaian dan pembelajaran adalah membuat fitur *Create, Read, Update & Delete* pada proses materi pembelajaran, latihan soal, penilaian latihan soal, kategori level soal dan pelajar serta super admin untuk update *content*.

Pengembangan yang dilakukan penulis juga bertujuan untuk mengoptimalkan keselarasan kualitas informasi pendidikan dan konten yang akan diterima oleh pelajar. Dengan cara menciptakan fitur upload slider/gambar yang nantinya akan muncul pada dashboard user dan gambar pada materi agar konten mata pelajaran tidak bersifat membosankan. Proses keselarasan konten ini hanya bisa dilakukan oleh pengajar atau admin. Berdasarkan wawancara yang dilakukan penulis kepada pengajar atau admin yang akan menggunakan aplikasi, beliau menyimpulkan mengaktifkan fitur upload slider adalah hal yang sangat tepat, konten yang dibuat dan di upload bisa menyesuaikan kebutuhan pendidikan dan instansi apabila ada informasi yang mau di sampaikan. Seperti jadwal latihan soal, nilai rapot dan lain lainnya. Dari pengembangan ini penulis bisa menyimpulkan bahwa pengembangan modul penilaian dan pembelajaran sangat tepat dan berhasil menyelesaikan masalah yang ada pada PT. Esensi Media Asia.

5.2 Saran

Beberapa saran yang Penulis uraikan ini bertujuan guna mendukung operasional penggunaan aplikasi E – Learning agar dapat berjalan dengan baik, seperti pada berikut ini

1. Adanya peningkatan layanan server niagahoster pada aplikasi *e-learning* yang memiliki RAM di atas 4 GB, dikarenakan database untuk soal materi pelajaran dan latihan soal cukup besar.

