

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan yaitu proses pembuatan sistem pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis *mobile* yaitu :

1. Aplikasi media pembelajaran interaktif dibangun menggunakan *mobile* dengan konsep learning dengan media penyimpanan *Mysql* dan *framework bootstrap mobil*, sehingga menghasilkan aplikasi yang mampu diakses secara *online* dengan perangkat *smartphone* oleh guru dan siswa. Informasi yang disajikan berupa kelas *online*, materi, tugas dan ujian, jawaban, nilai, kehadiran dan diskusi pada setiap materi. Proses tersebut terintegrasi dengan media penyimpanan *Mysql* dengan pemanfaatan teknologi *framework bootstrap mobile* untuk mendukung pembuatan aplikasi.
2. Menghasilkan media komunikasi dalam bentuk sebuah forum ruang pembelajaran bagi siswa yang bersamaan dengan informasi seperti materi dan file materi serta adanya video materi untuk dapat didiskusikan.
3. Mempermudah guru dalam memberikan arahan pembelajaran kepada siswa dengan adanya fitur upload materi dalam kelas yang diajarkan, adapun file materi seperti file pdf dan video. Berdasarkan hasil pengujian sistem diperoleh hasil dari pengujian terhadap 3 bagian sebanyak 100 responden menggunakan kuisioner diperoleh hasil sebesar 98,53% yang dapat disimpulkan bahwa fungsi pada aplikasi telah sukses dijalankan sesuai fungsinya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan tersebut pada penelitian masih memiliki kekurangan seperti tidak terdapat informasi pilihan ganda untuk membuat soal ujian dll, sehingga untuk penelitian berikutnya dapat ditambahkan soal pilihan ganda dengan pemberian poin secara otomatis.