

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan di SMK IT Baitun Nur Punggur ditemukan permasalahan pada proses ujian siswa yang berjalan yaitu proses ujian yang masih menggunakan sistem manual menggunakan lembar soal dan jawaban yang mengakibatkan seluruh siswa bisa tidak lolos ujian jika lembar soal atau jawabannya rusak. Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis merancang sebuah aplikasi ujian online siswa berbasis web untuk mengatasi permasalahan tersebut. Penelitian telah terlaksana dengan baik serta sesuai dengan tujuan penelitian yaitu membuat website aplikasi ujian online siswa serta penerapan metode *SDLC* pada Aplikasi ujian online siswa berbasis web pada SMK IT Baitun Nur Punggur. Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat kepada waka kesiswaan, guru dan siswa dalam proses ujian siswa pada SMK IT Baitun Nur Punggur. Dari pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan mengenai sistem yang telah dirancang yaitu;

- a. Sebuah metode untuk ujian online siswa yang memungkinkan guru untuk memantau prosedur ujian online untuk siswa mereka.
- b. Sistem yang dapat mudah guru melipatgandakan soal ujian dan menggunakan lebih sedikit kertas ujian berkat mekanisme input manual untuk soal dan jawaban ujian.
- c. Sistem yang mampu memeriksa dan menilai inputan dan jawaban siswa secara otomatis sehingga memudahkan guru dalam proses penilaian ujian (menjadi lebih cepat) sekaligus dapat menghasilkan rekapitulasi nilai secara otomatis.

**B. Saran**

Website aplikasi ujian online siswa berbasis web pada SMK IT Baitun Nur Pungur Lampung Tengah menggunakan metode *SDLC* memiliki kekurangan pada sistem yang dapat diperbaiki serta dikembangkan lebih lanjut. Kekurangan dari website aplikasi ujian online siswa pada SMK IT Baitun Nur Pungur ini masih berbasis website, sehingga aplikasi dapat dikembangkan menjadi berbasis mobile yang lebih simpel dan ringan serta mempermudah pengguna dalam melakukan proses ujian online, sehingga untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan aplikasi ujian online siswa SMK IT Baitun Nur Pungur menjadi berbasis mobile.