BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi *e-learning* ini memudahkan interaksi untuk peserta didik bertanya mengenai materi yang belum dipahami dan dapat berdiskusi dengan pengajar dan sesame peserta didik dengan tidak dibatasi oleh waktu.
2. Aplikasi *e-learning* ini memberikan kemudahan untuk peserta didik dalam mengetahui pemahaman dan kemampuan terhadap materi yang sudah disampaikan oleh pengajar melalui latihan soal.
3. Aplikasi *e-learning* ini memberikan kemudahan bagi pengajar untuk memantau pemahaman materi yang sudah diberikan kepada peserta didik.

5.2 Saran

E-learning ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapaun saran agar *e-learning* ini dapat berfungsi dengan lebih baik lagi adalah sebagai berikut.

1. Menambahkan fasilitan *video conference* agar proses pembelajaran dapat dilakukan ditempat berbeda dalam waktu yang sama.
2. Mempunyai server sendiri untuk menyimpan data pembelajaran sehingga mempermudah dalam proses pengelolaan data pembelejaran.