

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### IV.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *E-Learning* yang dirancang dapat mempermudah siswa/i dan guru dalam melakukan proses belajar mengajar.
2. Aplikasi *E-Learning* berbasis android dapat menjadi salah satu kemajuan pemanfaatan teknologi dalam dunia pendidikan
3. Dengan adanya *e-Learning* berbasis android ini adalah memudahkan komunikasi guru dan siswa, pemberian materi. *e-Learning* memungkinkan kita dapat belajar di luar atau jam sekolah, memberi suasana yang berbeda karena belajar tidak di dalam kelas dan dengan satu fasilitas *mobile* sehingga akan terasa lebih menyenangkan.
4. Sistem dapat memfasilitasi siswa untuk melakukan proses pembelajaran di luar kelas pembelajaran.
5. Sistem dapat memberikan kemudahan kepada siswa untuk memperoleh bahan pelajaran dari guru.
6. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi adalah *android studio*.

## IV.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sistem *e-learning* ini memerlukan *Maintenance* secara rutin agar aplikasi *e-learning* ini dapat selalu mengikuti perkembangan kurikulum pembelajaran yang selalu berubah-ubah.
2. Sistem *e-learning* ini juga masih dapat ditambah dengan fitur-fitur multimedia yang berhubungan dengan kebutuhan pembelajaran sekolah seperti video *chat*.
3. Sistem *e-learning* ini juga masih dapat ditambah dengan fitur baca materi yang menggunakan *format file docx, pdf*.