# BAB V
# KESIMPULAN DAN SARAN

## V.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan dan pengujian, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, diantaranya adalah :

1. Aplikasi *e-learning* yang dibangun dapat memudahkan guru dalam mendistribusikan materi tambahan, yang sesuai dengan silabus mata pelajaran.
2. Aplikasi *e-learning* yang dibangun dapat memudahkan diskusi antara guru dan siswa di luar jam pelajaran dengan adanya forum diskusi.
3. Aplikasi *e-learning* yang dibangun dapat memudahkan guru dalam mengelola tugas berdasarkan mata pelajaran dan kelas yang diajar.
4. Aplikasi *e-learning* yang dibangun dapat memudahkan guru untuk mendistribusikan soal-soal ujian materi pelajaran kepada siswa.
5. Aplikasi *e-learning* yang dibangun dapat memudahkan kepala sekolah dan guru untuk mendapat informasi nilai dan kemampuan siswa yang ditampilkan dalam *dashboard.*
6. Aplikasi *e-learning* yang dibangun dapat membantu guru mempercepat dalam memeriksa hasil ujian siswa.

## V.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi *e-learning* yang dibangun ini, ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan aplikasi selanjutnya.

1. Adanya notifikasi untuk memberi tahu siswa jika ada tugas, pengumuman, materi, dan ujian baru.
2. Menambahkan fasilitas untuk terhubung dengan jejaring sosial.
3. Dapat menampilkan materi secara langsung pada *web*, sehingga siswa bisa langsung melihatnya, tanpa harus mengunduh materi tersebut.
4. Menambahkan fitur chatting untuk berkomunikasi secara langsung antara guru dan siswa.
5. Menambahkan tipe soal essai dalam ujian.