



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut:

1. Fitur *chat* pada aplikasi *Learning Management System* (LMS) ini dibuat dalam bentuk website dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD).
2. Aplikasi ini digunakan untuk mendapatkan *Learning Management System* (LMS) yang memiliki fitur forum, sehingga dapat meningkatkan efektifitas dan proses interaksi diskusi antara dosen dan mahasiswa dalam proses pembelajaran.
3. Aplikasi ini dapat diakses oleh admin sebagai pengolah data pengguna, jurusan, tahun ajaran, mahasiswa, kelas, dosen, mata kuliah, pengajaran, dan pengumuman. Sedangkan dosen sebagai pengolah data materi, tugas, konsultasi, *room video call*, ubah *password*. Kemudian mahasiswa sebagai penerima materi, mengisi jawaban tugas, melakukan *room video call*, konsultasi dengan dosen, dan dapat mengubah *password*. Lalu kajar sebagai penerima laporan dosen, mahasiswa, dan pengajaran.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis sebagai berikut:

1. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para user, baik Admin, Dosen, Mahasiswa, dan Kajar yang menggunakan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses interaksi forum *chat*.
2. Untuk menjaga keamanan data pada sistem ini, Admin, Dosen, Mahasiswa, dan Kajar selaku pengendali sistem ini disarankan untuk melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memory card*, *hardisk eksternal* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.