BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, mengenai analisis penerapan *e-learning* pada kegiatan belajar mengajar di SMAN 5 Bandung, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi ini pihak sekolah khususnya laboratorium dapat meningkatkan kualitas sistem KBM.
2. Dengan adanya aplikasi ini guru menjadi lebih mudah dalam hal pengontrolan terhadap aktivitas siswa selama KBM berlangsung.
3. Mempermudah pengelolaan data nilai dan materi.
4. Dengan adanya aplikasi ini meningkatkan minta siswa dalam bertanya melalui media chat (khususnya bagi siswa yang memiliki rasa percaya diri kurang).
5. Aplikasi yang dibangun memiliki kestabilan yang baik dalam hal *performance* selama penggunaan di laboratorium sesuai yang diharapkan.

5.2 Saran

Saran terhadap pengguna sistem yang ingin mengembangkan aplikasi *e-learning*, ada beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan, yaitu:

1. Perlu adanya pengembangan pada desain tampilan agar lebih menarik agar lebih meningkatkan minta siswa selama KBM.

2. Aplikasi yang dibuat memerlukan perbaikan dalam hal pembuatan fitur backup data.
3. Aplikasi ini lebih bagus jika dilengkapi dengan beberapa *fitur* berupa *video conference* agar sistem pembelajaran lebih interaktif.
4. Pembuatan soal baiknya ditambahkan fitur soal berupa soal esay (isian) dan soal quiz baiknya dapat diimport dari file, sehingga lebih memudahkan guru dalam pembuatan quiz.
5. Menambahkan tahun ajaran agar perubahan data setiap tahunnya bisa otomatis naik, tanpa ada *editing* manual (untuk institusi pendidikan yang tidak ada pengacakan kelas setiap tahun ajaran baru).
6. Repot nilai pada guru sebaiknya tidak menampilkan keseluruhan nilai quiz setiap siswa, hanya data nilai quiz yang diperlukan.
7. Penggunaan dll yang lebih baik agar BAK pada fitur kontrol desktop dan share desktop dapat diperbaiki ketika aplikasi dijalankan.
8. Sumber daya manusia yang menangani sistem harus memiliki kualitas yang memadai karena kesalahan-kesalahan yang terjadi biasanya disebabkan karena kurangnya kemampuan *user* dalam pengoperasian sistem.