

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, implementasi dan pembahasan maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Pembuatan *E-Learning* berbasis web di SMA Negeri Sambungmacan dengan menggunakan PHP dan MySQL untuk menunjang media pembelajaran berhasil dicapai.
- 2) Penambahan fitur *question browse*, yaitu mengambil soal dari *bank* soal yang memudahkan guru dalam membuat soal berhasil dicapai.
- 3) Penambahan fitur *answer random*, yaitu mengacak pilihan yang dapat mencegah terjadinya tukar jawaban antar siswa berhasil dicapai.
- 4) Penambahan fitur *account validation question*, yaitu metode validasi akun untuk meminimalisir kecurangan siswa berhasil dicapai.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwasannya aplikasi *e-learning* ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, demi pengembangan sistem kedepannya penulis memberikan sara sebagai berikut :

- 1) Pada fitur waktu pengerjaan latihan ketika di *reload* waktu kembali ke semula sehingga perlu perbaikan di fitur ini supaya ketika di reload waktu terus berjalan.

- 2) Pada beberapa fasilitas manajemen perlu diberi fungsi untuk *searching* data supaya jika data sudah banyak pengguna tidak repot dalam mencari data.
- 3) Fitur forum perlu ditambahkan supaya siswa dapat berdiskusi dengan guru.
- 4) Penambahan *pagination* pada halaman utama, manajemen siswa dan manajemen lainnya diperlukan sekali karena jika data sudah banyak pengguna tidak perlu melakukan *scroll* halaman untuk mencari data.

