

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian terkait dengan analisis dan perancangan e-learning berbasis web SMA Negeri 14 Kota Jambi yang telah penulis lakukan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem pembelajaran yang sedang berlangsung pada SMA Negeri 14 Kota Jambi pada saat ini masih terbilang kurang *efektif* dan *efesien* karena sistem pembelajarannya masih dilakukan secara tatap muka ataupun konvensional yang artinya proses belajar mengajar nya masih sangat terbatas dengan jam belajar yang telah ditentukan, sehingga dibutuhkannya *e-learning* sebagai penunjang proses belajar mengajar yang tidak terbatas yang bisa diakses serta dilakukan kapan saja dan dimana saja berada tanpa batas waktu dan ruang.
2. Sistem *e-learning* yang dirancang pada SMA Negeri 14 Kota Jambi dirancang menggunakan alat bantu pemodelan sistem *UML (Unified Modeling Language)* yang terdiri dari *use case diagram*, *activity diagram* dan *class diagram* sehingga dengan menggunakan alat bantu pemodelan sistem *UML* ini perancangan *e-learning* yang dihasilkan sangat lengkap, detail dan sangat terperinci.

3. Dengan adanya sistem *e-learning* berbasis web ini guru dan siswa dapat melakukan proses belajar mengajar dimana saja dan kapan saja serta guru dapat melihat dan memantau kehadiran siswa melalui fitur absen yang digunakan dan fitur lainnya seperti fitur *upload* tugas dan fitur mengerjakan latihan yang mempermudah siswa untuk melakukan penugasan atau mengerjakan latihan tanpa kendala ruang dan waktu.

5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis maka penulis dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Untuk pihak sekolah disarankan menggunakan *e-learning* berbasis web ini untuk sebagai penunjang sarana belajar siswa agar siswa siswi SMA Negeri 14 Kota Jambi lebih mudah dalam melakukan penugasan, mengerjakan latihan serta mendapatkan materi yang banyak sehingga siswa siswi tidak sulit untuk mendapatkan pelajaran yang terkendala oleh ruang dan waktu.
2. Disarankan kepada pihak sekolah SMA Negeri 14 Kota Jambi untuk mengelola website ini sebaik mungkin agar terhindar dari pembobolan data guru maupun siswa dan supaya juga tidak disalahgunakan website *e-learning* nya.
3. Untuk peneliti selanjutnya penulis mengharapkan peneliti selanjutnya agar bisa mengembangkan fitur fitur yang lebih *uptodate* seperti fitur *quiz*, fitur *note* dan fitur fitur menarik lainnya.

