

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian dan analisis yang dilakukan oleh penulis terhadap sistem *e-learning* pada SMA Nusantara Kota Jambi, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan, yaitu :

1. Sistem pada SMA Nusantara Kota Jambi memiliki pola dalam proses belajar – mengajar yang masih dilakukan secara konvensional. Pembelajaran konvensional yang dimaksud disini adalah pembelajaran penyampaian materi yang didapatkan dari buku paket diuraikan oleh guru di dalam kelas. Kemudian memberikan soal latihan kepada siswa dengan materi yang telah disampaikan di kelas dengan waktu terbatas.
2. Sistem yang dirancang yaitu sistem *e-learning* yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL yang memiliki keunggulan dapat memberikan materi pembelajaran yang tidak terbatas waktu dan tempat, informasi yang disebarkan lengkap dan memberikan kemudahan bagi siswa maupun guru dalam mendapatkan informasi khususnya materi pelajaran.
3. Sistem yang baru memberikan kemudahan sekolah dalam meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam proses belajar dengan dapat mendistribusikan materi atau latihan soal secara online sehingga siswa juga dapat mengulang pelajaran dimana pun tanpa harus tatap muka dengan pihak guru secara langsung.

4. Pada sistem yang baru memberikan fitur dalam melihat informasi secara *up to date* khususnya untuk pengumuman mengenai SMA Nusantara Kota Jambi, bagi guru yang berhalangan hadir dapat meng*upload* materi pelajaran, untuk pembelajaran siswa dapat mend*ownload* materi pelajaran, mengerjakan soal-soal pilihan ganda maupun essay, dan dalam pengolahan latihan siswa guru dapat menghemat waktu dalam pengoreksian latihan siswa, serta dapat melakukan diskusi materi tertentu secara online dengan guru sehingga tidak perlu harus di sekolah, serta memudahkan admin dalam mengelola data-data yang telah tersimpan di dalam sistem.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan perancangan sistem *e-learning* pada SMA Nusantara Kota Jambi adalah sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan dapat mengembangkan dengan tersedianya fitur untuk video pembelajaran sehingga lebih interaktif dan terdapat *live streaming* agar mempermudah dalam pembelajaran siswa.
2. Perlu adanya pelatihan khusus terhadap admin yang mengoperasikan sistem, sehingga pada pelaksanaannya dapat berjalan dengan lancar sebagaimana diharapkan.