

BAB VI

PENUTUP

6.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian dan analisis yang dilakukan oleh penulis terhadap sistem *E-learning* pada SMP Negeri 4 Kota Jambi, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan, yaitu :

1. Sistem pada SMP Negeri 4 Kota Jambi memiliki pola dalam proses belajar – mengajar yang dilakukan secara konvensional. Pembelajaran konvensional yang dimaksud disini adalah pembelajaran penyampaian materi yang didapatkan dari buku paket diuraikan oleh guru di dalam kelas. Sistem yang akan dirancang yaitu sistem *E-learning* yang dikembangkan menggunakan bahasa pemograman PHP dan *database* MySQL yang memiliki keunggulan dapat meningkatkan efektifitas pembelajaran yang tidak terbatas waktu dan tempat, informasi yang disebarkan lengkap dan memberikan kemudahan bagi siswa maupun guru dalam mendapatkan informasi khususnya mendistribusikan soal tugas latihan dalam proses pembelajaran di SMP Negeri 4 kota Jambi.
2. Sistem yang baru memberikan kemudahan sekolah dalam meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam proses belajar dengan dapat mendistribusikan materi atau latihan soal secara online.

3. Pada sistem yang baru memberikan fitur dalam melihat informasi secara *up to date* khususnya untuk guru yang berhalangan hadir dapat meng*upload* materi pelajaran, untuk pembelajaran siswa dapat mendownload materi pelajaran, mengerjakan soal-soal, dan dalam pengolahan latihan siswa guru dapat menghemat waktu dalam pengoreksian latihan siswa, 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 SMP Negeri 4 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.