

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian dan analisis yang dilakukan oleh penulis terhadap aplikasi *e-learning* pada SMP Muhammadiyah 1 Kota Jambi, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan, yaitu :

1. Hasil analisis sistem pembelajaran pada SMP Muhammadiyah 1 Kota Jambi masih dilakukan secara tatap muka di sekolah saja sehingga proses pembelajaran kurang maksimal dan keterbatasan waktu pembelajaran yang menyebabkan pemahaman siswa dalam menyerap materi harus cepat, dan materi pembelajaran yang menggunakan kertas membutuhkan biaya yang cukup besar dalam mencetak soal latihan dan informasi yang diberikan terbatas serta membutuhkan waktu dalam pemahaman materi bagi siswa.
2. Perancangan aplikasi *e-learning* pada SMP Muhammadiyah 1 Kota Jambi yang dirancang menggunakan *framework codeigniter* PHP dan DBMS MySQL memiliki manfaat memberikan kemudahan para guru dapat mendistribusikan materi dalam proses pembelajaran, sehingga proses belajar dan mutu pendidikan lebih meningkat dan memberikan kemudahan dalam memberikan informasi pengumuman yang terbaru kepada siswa, meningkatkan dan memudahkan proses belajar serta memberikan kemudahan para siswa untuk memperoleh materi pembelajaran, dan memberikan alternatif metode belajar mengajar pada siswa dan SMP Muhammadiyah 1 Kota Jambi

3. Sistem *e-learning* pada SMP Muhammadiyah 1 Kota Jambi memiliki fitur untuk admin dapat mengelola data kelas, pelajaran, materi, siswa, guru, latihan pilihan ganda, latihan essay, dan mencetak laporan, dan fitur siswa untuk dapat mengerjakan soal latihan pilihan ganda dan essay, melihat nilai dan mengecek jawaban yang salah serta mendownload materi secara online. Fitur guru yang dapat mengelola data materi, data latihan pilihan ganda, data latihan essay, memeriksa jawaban essay dan mencetak laporan nilai.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan perancangan sistem *e-learning* pada SMP Muhammadiyah 1 Kota Jambi adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi dapat diakses menggunakan *smartphone* dengan tampilan yang telah disesuaikan dengan tampilan pada *smartphone* sehingga lebih mudah untuk penggunaannya.
2. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan dapat ditambahkan fitur pengaturan untuk jaringan keamanan *website* dan *chatting* untuk guru, siswa dan admin sehingga memudahkan dalam pembahasan materi pembelajaran