

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis, pengujian yang telah dilakukan oleh penulis terhadap aplikasi e-learning berbasis web pada pada SMPN 24 Kota Jambi, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Peneliti telah merancang sistem *E-learning* sebagai media pembelajaran berbasis web pada SMPN 24 Kota Jambi dengan memiliki beberapa tabel seperti data dosen, data mahasiswa, data tugas, data soal, data materi, data kelas dan data nilai dengan menggunakan framework laravel dan bahasa pemograman PHP serta DBMS MySql.
2. Penggunaan *E-learning* dapat memudahkan semua pihak yang berkepentingan akan E-learning ini, yaitu pihak sekolah, guru, siswa. Sehingga secara efektif tercapainya kegiatan belajar mengajar baik didalam kelas maupun diluar kelas ataupun diluar lingkungan sekolah.
3. Aplikasi *E-learning* ini dapat di gunakan oleh siswa/i guna untuk melakukan pengerjaan soal essay maupun ganda, dapat mengunggah materi pelajaran, mengunduh, dan membagikan soal latihan
4. Sistem *E-learning* ini menjadikan proses belajar mengajar menjadi lebih efektif tanpa harus tatap muka

## 6.2 SARAN

Ada pun saran-saran yang ingin penulis kemukakan dari aplikasi *E-learning* yang telah dibangun, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan pada perancangan sistem yang telah dibuat. Oleh sebab itu penulis memiliki saran agar sistem yang dibuat berjalan dengan baik, yaitu:

1. Dalam pengembangan lebih lanjut perlu memiliki sistem yang lebih baik dan tampilan yang lebih menarik lagi.
2. Pembuatan website ini belum sempurna, diharapkan ada tahap pengembangan agar lebih baik dan lebih lengkap informasinya sehingga bermanfaat bagi pengelola dan pengguna website Untuk pengembangan selanjutnya pada *E-learning* ini dapat ditambahkan sebuah menu forum diskusi dan video streaming yang dapat digunakan siswa dan guru dalam berkomunikasi diluar jam pelajaran dan jam sekolah.
3. Diharapkan pengembangan sistem ini bisa mencakup jangkauan yang lebih luas dan bisa digunakan oleh sekolah-sekolah lain.