

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Dibangunnya E-learning pada SMP Negeri 1 Muaro Jambi berbasis web diharapkan dapat memberikan pelayanan dalam proses pembelajaran yang lebih baik dengan memanfaatkan teknologi informasi, terutama dalam hal pengerjaan soal latihan maupun ulangan harian, Berdasarkan pengujian dan hasil kerja E-learning pada SMP Negeri 1 Muaro Jambi berbasis web, dapat diberikan suatu kesimpulan :

1. Peneliti menganalisa sistem yang sedang berjalan saat ini pada SMP Negeri 1 Muaro Jambi dan peneliti menemukan beberapa kelemahannya terutama pada saat pandemi covid-19 ini proses belajar mengajar harus dilakukan secara daring, guru menjadi sulit untuk memberikan tugas dan memberikan materi pembelajaran.
2. Peneliti telah merancang sistem *e-learning* sebagai media pembelajaran berbasis web pada SMP Negeri 1 Muaro Jambi dengan memiliki beberapa tabel seperti data guru, data siswa, data tugas, data soal, data materi, data kelas dan data nilai dengan menggunakan *framework laravel* dan bahasa pemrograman PHP serta DBMS MySql.

#### **6.2 SARAN**

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas, dapat diberikan suatu saran untuk meningkatkan pelayanan dalam pembelajaran menggunakan e-learning pada

SMP Negeri 1 Muaro Jambi berbasis web ini, antara lain :

1. Sebaiknya diadakan pengawasan dan pemeliharaan terhadap e-learning ini, apakah ada kekurangan pada sistemnya sehingga dapat segera diperbaiki kembali untuk mendapatkan hasil yang optimal.
2. 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. Peran aktif admin dan guru sangat diperlukan untuk memperbaharui (update) informasi, materi sekolah, tugas dan lain sebagainya begitu juga dalam melakukan manajemen sistem *e-learning* sehingga dapat sejalan dengan kurikulum yang berlaku.
4. Diharapkan pengembangan sistem ini bisa mencakup jangkauan yang lebih luas dan bisa digunakan oleh sekolah-sekolah lain.