## **BAB VI**

## **PENUTUP**

## 6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

- Peneliti dapat mengetahui proses dari sistem pembelajaran yang ada di SMP N 21 Kota Jambi serta mengetahui kelemahan sebagai berikut : Pembelajaran antara guru dan siswa masih terbatas dan bersifat umum secara tatap muka. Ketika guru dan siswa tidak dapat bertatap muka di kelas, proses belajar-mengajar menjadi terhambat.
- 2. Peneliti telah merancang Aplikasi E-learning Sebagai Media Pembelajaran Pada SMP Negeri 21 Kota Jambi Berbasis Web agar dapat mempermudah guru menyampaikan materi pembelajaran, soal-soal latihan, tugas serta pengumuman. Dan memberi kemudahan kepada siswa agar dapat menerima materi meski tidak ada pertemuan secara tatap muka di kelas. Penelitian ini menghasilkan aplikasi e-learning pada SMP N 21 Kota Jambi dengan menggunakan Bahasa Pemrograman PHP, Framework Laravel dan menggunakan database MySQL.

## 6.2 SARAN

Adapun saran yang dapat peneliti berikan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Sebelum menggunakan aplikasi E-learning ini akan lebih baik personil yang terlibat khususnya admin dan guru memiliki pengetahuan dalam mengoperasikan komputer.
- Diharapkan sistem e-learning ini dapat mendukung belajar siswa secara mandiri dan mempermudah guru dalam menyampaikan materi serta mempermudah siswa dalam menerima materi.
- Diharapkan nantinya ada pengembangan sistem dan penambahan fitur lainnya pada sistem ini agar dapat berjalan dengan maksimal.
- 4. Diharapkan sistem *e-learning* yang berbasis android dapat dirancang untuk perkembangan lebih lanjut.