

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari tahap analisis kebutuhan sampai dengan tahap implementasi dan pengujian maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pembelajaran yang digunakan pada SMA PGRI 2 Kota Jambi masih menggunakan metode belajar mengajar pada umumnya. Masih belum menggunakan aplikasi e-learning yang di rancang.
2. Aplikasi E-Learning berbasis android ini dapat mempermudah pihak guru dan siswa dalam proses belajar mengajar, karena dalam aplikasi ini terdapat kumpulan soal-soal ganda yang ditampilkan secara acak dan hasil ujian. Menjadi media pembelajaran alternative bagi siswa/siswi selain pembelajaran tertulis.
3. Soal-soal dalam aplikasi Elearning berbasis android ini dapat diupdate kapanpun sesuai keinginan guru dan *administrator*.

#### **6.2 SARAN**

Aplikasi yang dibuat oleh penulis belum sempurna seperti yang diharapkan. Berikut merupakan saran lebih lanjut.

1. Untuk peneliti selanjutnya, jika ada yang ingin melakukan penelitian dengan objek yang sama dapat menghasilkan aplikasi yang lebih baik lagi.

Seperti tiap-tiap soal dilengkapi dengan langkah-langkah penyelesaian serta bisa menambahkan animasi agar lebih menarik.

2. Diharapkan juga peneliti selanjutnya dapat membuat pada perangkat *software* lainnya, seperti IOS atau *mobile device* lainnya sehingga didapatkan hasil yang berbeda dari penelitian ini.

3. Bagi pengguna aplikasi elearning ini disarankan menggunakan versi-versi android minimal *Lollipop*.

4. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi peneliti lain.

5. penelitian ini dapat menambah pembendaharaan penelitian di bidang Teknologi Informasi khususnya di bidang Sistem Informasi.