

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisa yang dilakukan penulis pada Perancangan E-Learning berbasis web pada SMA Negeri 1 Batang Gansal Provinsi Riau, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut:

1. Pembelajaran di SMA Negeri 1 Batang Gansal dilakukan secara tatap muka dan yang menjadi kendala adalah ketika guru berhalangan hadir maka pembelajaran tidak dilakukan.
2. Penelitian ini menghasilkan aplikasih E-Learning berbasis web yang memudahkan guru dan siswa untuk melakukan pembelajaran jarak jauh di SMA Negeri 1 Batang Gansal.
3. Aplikasi E-Learning yang dihasilkan dalam penelitian ini telah menggunakan database sebagai media penyimpanan dengan tabel data yang saling terhubung sehingga mempermudah dan mempercepat proses penyimpanan dan pencarian data dan terdapat juga fitur-fitur pengolahan Admin, Guru, Siswa, Kelas, Mata Pelajaran, Ujian, Tugas dan lain-lain.
4. Aplikasi E-Learning berbasis web yang dihasilkan dalam penelitian ini membantu siswa untuk mengakses pembelajaran dimana saja, kapan saja menggunakan perangkat elektronik dan koneksi internet tanpa harus datang kesekolah.
5. Aplikasi E-Learning ini juga membantu guru untuk memberikan materi, tugas ketika guru tidak dapat hadir dikelas dan guru juga dapat memeriksa

tugas dan ujian yang diberikan kepada siswa melalui aplikasi E-Learning ini.

## **6.2 SARAN**

Setelah melakukan penelitian perancangan E-Leraning berbasis website pada SMA Negeri 1 Batang Gansal, maka penulis mencoba untuk memberikan saran-saran di antaranya sebagai berikut.

1. Perlu adanya pelatihan khusus terhadap admin yang mengoperasikan sistem, sehingga pada pelaksanaannya dapat berjalan dengan lancar sebagaimana diharapkan.
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.