

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan Analisa dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan tentang perancangan E-learning di SMKN 2 Kota Jambi diantaranya adalah :

1. Sistem ini berupa perancangan E-Learning dengan menggunakan aplikasi Visual Studio Code, PHP, Laravel, Flutter, dan Dart sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai DBMS
2. Aplikasi E-learning berbasis android pada SMK Negeri 2 Kota Jambi memberikan kemudahan pada siswa untuk melakukan pembelajaran jarak jauh atau online, sehingga baik siswa maupun guru dapat melakukan kegiatan pembelajaran meski sedang berada diluar sekolah.
3. Sistem dapat memudahkan siswa dalam mengerjakan tugas dan sistem juga memudahkan siswa dalam mengerjakan latihan serta sistem dapat melakukan penilaian otomatis dari sebuah latihan sehingga siswa secara langsung dapat melihat penilaian ketika selesai mengerjakan latihan
4. Sistem memudahkan guru untuk melihat nilai latihan siswa serta dapat melakukan penilai dari tugas siswa
5. Sistem juga dapat melakukan kirim pesan antara guru dan siswa

6. Sistem tersedia diskusi untuk memberikan informasi kepada kelas masing-masing
7. Sistem tersedia untuk mengirim materi yang dikirimkan oleh guru kepada kelas
8. Sistem terdapat mengelola data siswa, data guru, data kelas, data jurusan, data tahun ajaran, data mata pelajaran dan data pengumuman

## **6.2 SARAN**

Setelah melakukan penelitian yang secara keseluruhan hasilnya, telah penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, maka perlu diperhatikan sistem pemeliharaan pada sistem ini, yaitu dengan cara melakukan pengecekan secara berkala terhadap sistem.
2. Sebelum menggunakan aplikasi ini hendaknya pengguna (user) terlebih dahulu mendapatkan pelatihan, agar aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
3. Aplikasi E-Learning ini masih dapat ditambahkan dengan fitur-fitur multimedia yang berhubungan dengan kebutuhan pembelajaran dan sekolah.