

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian terhadap analisis dan perancangan *E-Learning* berbasis *mobile* pada SMK Negeri 1 Muaro Jambi yang penulis lakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem pembelajaran pada SMK Negeri 1 Muaro Jambi saat ini masih kurang efektif dan efisien karena menggunakan media pembelajaran whatsapp dimana fitur yang dapat dimanfaatkan hanya sedikit dan terbatas, sehingga dibutuhkan sistem *E-Learning* berbasis *mobile* yang memiliki fitur yang dibutuhkan untuk menunjang proses belajar daring selama masa pandemi.
2. Sistem *E-Learning* berbasis *mobile* pada SMK Negeri 1 Muaro Jambi dirancang menggunakan pemodelan UML (*Unified Modeling Language*) yaitu *Use Case Diagram*, *Activity Diagram* dan *Class Diagram*.
3. *Prototype E-Learning* berbasis *mobile* pada SMK Negeri 1 Muaro Jambi menampilkan beberapa fitur seperti menu materi, menu tugas, menu ujian, menu rapor, menu forum, menu absensi, menu laporan, dan menu anggota.
4. Sistem *E-Learning* berbasis *mobile* pada SMK Negeri 1 Muaro Jambi diharapkan dapat meningkatkan semangat belajar siswa dan memudahkan guru untuk memonitoring siswa dalam proses belajar daring selama masa pandemi.

5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka penulis dapat memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Perancangan *E-Learning* berbasis *mobile* ini menghasilkan *prototype* yang perlu dikembangkan sehingga menjadi aplikasi yang dapat digunakan dan di terapkan pada SMK Negeri 1 Muaro Jambi untuk menunjang proses belajar mengajar secara daring.
2. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat merancang sebuah sistem secara keseluruhan bukan hanya terdiri dari menu tugas, menu materi, menu absen, menu ujian, menu rapor, menu laporan, menu forum dan menu anggota tapi juga terdapat menu notifikasi.