

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, dengan menggunakan aplikasi *e-learning* berbasis web sangat efektif dan efisien dalam penyampaian informasi, serta sebagai alternatif pembelajaran tanpa tatap muka (dalam kelas) pada SMK Negeri 1 Sudimoro. Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, implementasi dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Sistem yang mendukung proses pendidikan di SMK Negeri 1 Sudimoro adalah sistem yang dapat memfasilitasi dan mempermudah serta bagaimana mengoptimalkan proses belajar mengajar di dalam kelas, yang dapat dilakurkan di dalam aplikasi *e-learning* berbasis web ini.
- b. Aplikasi *e-learning* berbasis web sebagai salah satu alternatif pembelajaran tanpa tatap muka (dalam kelas), yang ditunjukkan pada hal-hal berikut :
 - Sistem ini dapat mengupload dan mendownload yang dilakukan oleh guru dan siswa.
 - Sistem ini dapat digunakan untuk saling interaksi antara guru dan siswa melalui fitur chat.

- Aplikasi *e-learning* berbasis web pada SMK Negeri 1 Sudimoro telah dibuat sesuai dengan apa yang dikehendaki oleh perancang, dimana aplikasi *e-learning* ini digunakan untuk alternatif pendukung proses pembelajaran dari sistem pembelajaran konvensional.

5.2 Saran

Dalam perancangan aplikasi *e-learning* berbasis web ini masih ada kelemahan. Maka dari itu, agar perancangan aplikasi *e-learning* berbasis web lebih sempurna, diharapkan beberapa saran atau masukan yang dapat membangun penelitian dan pengembangan *e-learning* berbasis website berikutnya. Adapun rekomendasi beberapa hal untuk dijadikan bahan pertimbangan dan pemikiran, antara lain :

- a. Sebaiknya melakukan pengembangan sejenis tetapi dengan pokok bahasan yang berbeda, supaya dapat dilihat bahwa penerapan media pembelajaran *e-learning* ini sangat sesuai untuk diterapkan pada materi apapun yang menuntut ketrampilan siswa, misalnya menggunakan simulasi-simulasi yang mendukung proses pembelajaran sesuai dengan kompetensi dasar masing-masing mata pelajaran.
- b. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk bahan ajar yang menggunakan pendekatan lain sesuai dengan kebutuhan masing-masing sekolah sehingga dapat dikembangkan melalui *e-learning* berbasis website.