

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, implementasi dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *e-learning* berbasis web pada SMA N 1 Jetis Bantul telah dibuat sesuai dengan yang dikehendaki oleh perancang dengan menggunakan tahap identifikasi masalah, metode pengumpulan data, analisis sistem, perancangan, implementasi dan ujicoba program. Aplikasi *e-learning* ini digunakan sebagai alternatif pendukung proses belajar mengajar dari sistem pembelajaran yang sudah digunakan, yakni sistem pembelajaran yang konvensional.
2. Sistem yang mendukung proses pendidikan di SMA N 1 Jetis Bantul ini adalah sistem yang dapat memfasilitasi, mempermudah, dan mengoptimalkan proses belajar mengajar didalam kelas dengan memanfaatkan fungsi *upload-download* dan forum yang terdapat pada aplikasi *e-learning* ini.

#### 5.2 Saran

Dalam perancangan aplikasi *e-learning* berbasis web ini ada kelemahannya. Oleh karena itu, agar perancangan aplikasi ini lebih sempurna, diharapkan beberapa saran ataupun masukan yang bersifat membangun agar aplikasi ini dapat dikembangkan lagi supaya lebih maksimal digunakan oleh warga sekolah, baik itu

guru maupun siswa. Adapun beberapa rekomendasi untuk dijadikan bahan pertimbangan dan pemikiran antara lain:

1. Supaya aplikasi *e-learning* berbasis web ini semakin lengkap, sebaiknya dilakukan pengembangan aplikasi 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.
2. Untuk meningkatkan pelayanan kepada guru dan siswa, Administrator harus didukung oleh staf administrasi yang baik dan berpengalaman.
3. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mengiringi perkembangan teknologi informasi yang semakin berkembang dengan pesat.
4. Melakukan *maintenance*, *backup* database dan *backup file* web secara berkala agar mengetahui apabila aplikasi ini terjadi kerusakan.