

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian dapat dilihat bahwa penyampaian informasi menggunakan sistem e-learning berbasis web sangat efektif dan efisien untuk menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan serta sebagai alternatif pembelajaran tanpa tatap muka ( dalam kelas ) pada SMA Negeri 2 Pekalongan. Dari rumusan masalah dan pembahasan dalam penulisan skripsi ini dapat disimpulkan beberapa poin, diantaranya sebagai berikut :

1. Sistem informasi e-learning berbasis web pada SMA Negeri 2 Pekalongan telah berhasil dirancang dan dapat digunakan untuk kebutuhan sekolah.
2. Sistem informasi e-learning berbasis web telah berhasil didesain sebagai salah satu alternatif pembelajaran tatap muka ( dalam kelas ). Adapun hal-hal yang menunjukkan web tersebut sebagai salah satu alternatif pembelajaran adalah sebagai berikut :
  - a. Sistem tersebut memungkinkan guru dan siswa dapat mengupload dan mendownload materi.
  - b. Sistem tersebut memungkinkan guru dan siswa untuk saling berinteraksi melalui fitur konsultasi.
3. Sistem informasi e-learning berbasis web telah sesuai dengan apa yang dikehendaki oleh perancang, dimana sistem tersebut dapat digunakan untuk alternatif pendukung dari sistem pembelajaran konvensional ( tatap muka ).

## 5.2 : Saran

Penulis menyadari masih ada kelemahan yang terdapat dalam perancangan sistem berbasis web e-learning ini. Oleh karena itu, agar perancangan web e-learning ini lebih sempurna pada penelitian berikutnya. Penulis membutuhkan beberapa masukan maupun saran yang dapat membangun penelitian dan pengembangan web e-learning berikutnya. Adapun saran-saran yang mungkin berguna bagi pengembangan web e-learning SMA Negeri 2 Pekalongan adalah sebagai berikut :

1. Pemanfaatan dan penggunaan sistem ini secara optimal sebagai media alternatif pembelajaran yang membantu kekurangan sistem pembelajaran konvensional ( tatap muka ).
2. Sistem ini dirancang untuk alternatif pembelajaran secara online sehingga akan lebih optimal dalam penggunaannya.
3. Dalam hal pemeliharaan, pengembangan dan keamanan sistem dibutuhkan personil yang sudah mengerti dan paham dengan dunia teknologi informasi sehingga dapat mengantisipasi terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan.