

## BAB V

### PENUTUP

#### 1. Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi-materi di atas maka dapat diambil kesimpulan pokok mengenai : analisis dan perancangan aplikasi e-learning mata pelajaran TIK pada SMA UII Yogyakarta sebagai sarana pembelajaran pada siswa-siswi, sebagai berikut :

1. Analisis sistem lama pada SMA UII Yogyakarta masih banyak kelemahan-kelemahan seperti besarnya biaya pembuatan modul dan buku, serta kurangnya prestasi pada siswa siswi.
2. Dengan adanya aplikasi e-learning ini, penyampain pelajaran akan lebih mudah dipahami dan dimengerti dengan harapan semoga akan jauh lebih bermanfaat dari pada sebelumnya.
3. Setelah melakukan penelitian pada SMA UII Yogyakarta, system pembelajaran menggunakan e-learning sangat dibutuhkan sehingga perlu adanya perancangan aplikasi untuk e-learning.
4. Dari hasil perhitungan dengan menggunakan metode analisis *payback periode*, *Return Of Investmen* (ROI), dan Metode *Net Present Value* (NPV), maka perancangan system yang baru sangat layak untuk dilaksanakan.
5. Program dibuat dengan perpaduan software, yaitu Photoshop, Macromedia Flash, Swishmax, Macromedia Captivate.

## 2. Saran

Penulis menyadari dalam pembuatan aplikasi ini masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan yang dapat diperbaiki, maupun dilengkapi oleh pengembang selanjutnya. Adapun saran-saran yang ingin disampaikan oleh penulis yaitu :

1. Tingkatan kemampuan penulis yang baru dalam tahap belajar, diharapkan terlebih dahulu melihat contoh hasil karya yang sudah ada, untuk menambah wawasan serta pengetahuan yang lebih demi pembuatan aplikasi multimedia yang sempurna.
2. Penulis menyadari dalam aplikasi ini masih banyak kekurangan-kekurangan, maka dari itu penulis mohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesuksesan dan kemajuan di kemudian hari nanti. Saran dan kritik dapat dikirim ke : [najib@rumahweb.com](mailto:najib@rumahweb.com)