

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil praktek kerja lapangan mengenai pembuatan sistem pada SMPN 35 Surabaya maka kesimpulan yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut:

1. Tahap untuk merancang sebuah aplikasi ujian online yaitu :
  - Melakukan observasi ke SMPN 35 Surabaya untuk mencari informasi dan mengumpulkan data
  - Melakukan perancangan sysflow, docflow, dfd, dan database dari informasi yang telah pada obeservasi
  - Mendesain kerangka beserta tampilan dari program
2. Setelah rancangan selesai dibuat, rancangan (coding) tersebut diterapkan dengan menggunakan aplikasi notepad++. Lalu dilakukan testing dengan metode black box agar program dapat berjalan semestinya.
3. Program ini dibuat di perangkat yang berbeda dari server, maka dari itu pada saat menginstall XAMPP harus sesuai dengan XAMPP yang ada pada laptop saat pembuatan program. setelah install selesai, selanjutnya yaitu membuat database pada MySQL. Nama database harus sama dengan nama database pada perangkat awal. Kemudian import database yang telah disediakan. Lalu memindahkan folder aplikasi ujian ke htdocs yang terdapat pada xampp. Pada saat melakukan proses instalasi Admin telah mencoba secara langsung fungsi di aplikasi ujian semester yang telah dibuat, dan admin bisa menggunakan aplikasi tersebut.

## **5.2 Saran**

Sistem ini masih perlu adanya pengembangan yang lebih sempurna dalam hal tampilan agar bisa lebih memudahkan siswa dalam melakukan ujian sehingga dapat digunakan oleh penggunanya yang bukan berlatar belakang IT