

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian dan pembahasan materi yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya dan pembuatan sistem, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk membantu pembangunan sistem test online yang berjudul "Sistem Bimbingan Belajar Tes Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) berbasis Web", hal pertama yang dilakukan adalah tahapan analisis, yaitu dengan menggunakan metode SWOT, selanjutnya tahap perancangan sistemnya yaitu tahap perancangan sistem dengan menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dan *Flowchart*, sedangkan pemodelan datanya menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*), dilanjutkan dengan implementasi database dengan menggunakan MySQL dan implementasi antarmuka menggunakan PHP.
2. Dalam sistem ini harus terdaftar menjadi member terlebih dahulu jika ingin melakukan test online dengan cara klik tombol daftar dan memasukkan identitas diri. Setelah terdaftar menjadi member, member berhak untuk melakukan test online sebanyak maksimal tiga kali dengan soal yang berbeda – beda jadi memungkinkan member dalam mempelajari soal tes yang lebih kompleks.

## 5.2 Saran

1. Dalam Pengembangan sistem ini agar ditambahkan waktu pengerjaan tes 100 soal selama 90 menit agar sesuai dengan standarisasi CAT.
2. Dalam sistem bimbingan belajar ini masih memiliki design warna yang mendominasi adalah warna putih jadi terkesan kurang menarik. Oleh karena itu dibutuhkan design yang lebih baik lagi. Dan jika memungkinkan ditambah dengan efek animasi agar membuat lebih menarik lagi.
3. Adapun saran dari penyusun adalah untuk pengembangan website, diperlukan tambahan fitur yang lebih kompleks seperti penambahan fitur download soal, fitur berita seputar tes CPNS, fitur *grade* dari member yang sudah melakukan tes online.
4. Adapun saran untuk memperbarui soal secara berkala dan up to date.