

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Instalasi Dan Konfigurasi**

Berdasarkan hasil penelitian dalam pembuatan dan web proxy pada SMKN1 Depok Yogyakarta dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara merancang dan mengimplementasikan dan web proxy berbasis router os di SMK N 1 Depok Yogyakarta.
2. Membuat login *hotspot* sebagai penyaring dan otentikasi pengguna jaringan di SMKN 1 Depok Yogyakarta agar tidak semua *user* dapat mengakses internet dengan mudah , kecuali mereka yang memiliki ID dan *password* saja yang dapat mengakses internet di SMKN 1 Depok Yogyakarta.
3. Penyaringan situs website dilakukan dengan pembuatan web proxy dimana pada port 8080 (*http*) dapat di blokir sehingga pengguna / user tidak dapat membuka website yang berada pada port tersebut.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil perancangan sistem ini masih terdapat beberapa kekurangan sehingga masih diperlukan perbaikan untuk pengembangan lebih lanjut, diantaranya:

1. Sistem yang dibuat pada penelitian ini bersifat eksperimental , dapat digantikan dengan *hardware* lain yang lebih baik (performa/spesifikasi) sesuai kondisi di tempat objek tersebut.
2. Membuat daftar pemblokiran domain dan *list* yang lebih banyak dan lebih terbaru.
3. Membuat daftar iklan (ads) yang dapat diblokir agar tidak mengganggu aktivitas internet (spam).

