

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dengan melihat konsep, desain, dan melakukan analisis terhadap instalasi dan manajemen jaringan komputer di Yayasan Pendidikan Maarif Sidoarjo, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Instalasi jaringan komputer dimulai dengan melakukan pemetaan perangkat - perangkat yang akan digunakan untuk melakukan instalasi jaringan komputer sesuai dengan topology yang sudah ditetapkan.
2. Menggunakan perangkat – perangkat jaringan sesuai dengan kebutuhan untuk meminimalkan pengeluaran.
3. Menggunakan kabel UTP untuk menghubungkan setiap PC di dalam ruangan.
4. Menggunakan perangkat jaringan *switch* untuk menghubungkan setiap *PC*.
5. Menggunakan modem dari provider untuk melakukan koneksi jaringan internet.

#### **5.2 Saran**

Untuk mengantisipasi kesalahan – kesalahan di kemudian hari, khususnya dalam perawatan hardware, dan perawatan layanan jaringan komputer maka perlu dilakukan beberapa hal sebagai berikut :

1. Dilakukan perawatan pada perangkat keras secara berkala.

2. Perlu adanya informasi jatuh tempo secara otomatis layanan berlangganan jaringan komputer demi kenyamanan.

STIKOM SURABAYA