

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan di atas maka dapat diambil kesimpulan bahwa OPC adalah solusi terbaik untuk menjembatani komunikasi data antar vendor PLC/DCS atau dengan peralatan lainnya. Keuntungan yang didapat antara lain :

1. Biaya pengadaan *software* yang relatif rendah
2. Waktu instalasi yang cepat
3. Support terhadap banyak vendor
4. Mampu beradaptasi terhadap perkembangan peralatan kontrol yang cepat.

#### **5.2 Saran**

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini masih didapatkan kelemahan dan kekurangan. Beberapa hal yang dapat dilakukan untuk menyempurnakan adalah :

- A. Menggunakan PC dengan kemampuan besar untuk digunakan sebagai OPC Server
- B. Membuat sistem *security* yang bagus agar jaringan kontrol aman dari serangan virus, *hacker* dan sebagainya yang sering muncul pada jaringan *office network*.