

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. *Solenoid Valve* bekerja dengan memanfaatkan medan yang timbul pada saat kumparan dialiri arus listrik. Sehingga piston pada solenoid valve akan terangkat dan membuka penghalang antara saluran masuk (Inlet) dan saluran keluar (Outlet).
2. *Sensor Induktif* bekerja berdasarkan jarak object terhadap sensor, ketika ada object logam yang mendekat kepadanya maka sensor akan bekerja.

#### **5.2 Saran**

Penulis mengharapkan agar komponen-komponen system pneumatic akan lebih dilengkapi lagi, sehingga dapat memaksimalkan pratikum-pratikum kedepannya.