

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang di dapat selama Kerja Praktek di PSTA – BATAN Yogyakarta adalah:

1. *Microcontroller* dapat diimplementasikan pada banyak bidang salah satunya bidang keselamatan kerja, yakni untuk memudahkan penyampaian informasi keselamatan kerja.
2. Dapat melakukan simulasi pengiriman serial dari *virtual* GPS menuju *microcontroller* maupun dari *PC Operator* menuju *microcontroller*.
3. *Microcontroller* dapat menerima dan mengolah data yang dikirim dari *virtual* GPS maupun dari *PC Operator*.
4. *Microcontroller* dapat menampilkan data yang diinformasikan melalui *seven segment*.

#### **5.2 Saran**

Untuk pengembangan penelitian selanjutnya, disarankan untuk merealisasikan simulasi pada tugas Kerja Praktek ini dalam bentuk perangkat keras. Karena dalam simulasi, sistem sudah dapat berjalan dengan lancar.