

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.