

# **BAB V**

## **PENUTUP**

### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melakukan kerja praktek di PT. Primasatya Reksacipta Tehnika pada tanggal 5 Juni 2017 – 21 Juli 2017 maka penulis menyimpulkan

1. Mendapatkan pengalaman tentang modul yang digunakan pada PLC GE PACSystem Rx3i di PT Primasatya Reksacipta Tehnika.
2. Mendapatkan pengalaman untuk dapat melakukan proses *upload/download* program melalui modul GE IC695ETM001 dengan melakukan *setting temporary address*.
3. Mendapatkan pengalaman kerja di PT Primasatya Reksacipta Tehnika khususnya dalam melakukan pemrograman dengan bahasa *ladder diagram* untuk pemrograman PLC dengan menggunakan *software Proficy Machine Edition 8.6*.

### **5.2. Saran**

Saran penulis setelah melakukan kerja praktek antara lain :

1. Perusahaan sebaiknya meningkatkan layanan kepada mahasiswa magang dan lebih meningkatkan kerjasama saling menguntungkan dengan perguruan tinggi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Primasatya Reksacipta Tehnika Group. (2000) *Produk PT Primasatya Reksacipta Tehnika* [Internet]. Surabaya : Primasatya Reksacipta Tehnika Group. Tersedia dalam : < <http://www.primasatya.com/product> > [Diakses 5 Agustus 2017].
- Primasatya Reksacipta Tehnika Group. (2013) *Proficy Machine Edition – Logic Developer PLC Basic Programming Course*. Surabaya : Primasatya Reksacipta Tehnika Group.
- Setiawan, Iwan. (2006) *Programmable Logic Controller dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol* [Internet]. Yogyakarta : Andi. Tersedia dalam : < [http://eprints.undip.ac.id/228/1/Programmable logic control.pdf](http://eprints.undip.ac.id/228/1/Programmable_logic_control.pdf)> [Diakses 25 Agustus 2017].
- Sigit, Riyanto, dkk. (2005) *Arsitektur Komputer* [Internet]. Surabaya : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya. Tersedia dalam : < <http://lecturer.eepis-its.edu/~setia/Modul/ArKom/Pertemuan%2001.pdf> > [Diakses 3 September 2017]  
<http://www.edukasiElektronika.com/2016/05/pengertian-dan-definisi-plc.html>.  
([penjelasan pengertian dan definisi plc](#)) [Diakses 5 september 2017]
- Budiyanto, M. A, Wijaya. 2003. “Pengenalan Dasar-Dasar PLC (Programmable Logic Controller)”. Yogyakarta : Gava Media.