

BAB V

KESIMPULAN

Pada bab ini akan disimpulkan hasil yang didapat selama melakukan kerja praktek di PT. Sinergi Integra Persada dan saran untuk perusahaan. Dalam kerja praktek mahasiswa mendapatkan :

- Pengalaman bekerja secara langsung, untuk menjamin kualitas pekerjaan dan mencapai target waktu pengerjaan maka harus ada laporan kemajuan secara berkala kepada atasan, komunikasi dengan atasan maupun sesama pekerja, dan bekerja sama untuk menyelesaikan tugas yang diberikan,
- Dengan pembagian proyek menjadi lingkup yang spesifik, maka kemampuan pekerja dapat ditingkat dalam bidang yang dikerjakan, sehingga hasil kerja dapat lebih maksimal,
- Untuk menekan potensi kerusakan *hardware* akibat kesalahan *software* maupun instalasi, maka langkah uji coba menggunakan simulasi dilakukan sehingga diketahui apakah sudah dapat berjalan sesuai yang diinginkan atau perlu penyesuaian lebih lanjut,
- Kemampuan *engineer* dalam pemecahan masalah dapat dikembangkan dengan cara mencari solusi secara mandiri yang dikoordinasikan dengan atasan,

DAFTAR PUSTAKA

1. Unknown, *About Modbus*,
<http://www.simplymodbus.ca/FAQ.htm#Modbus> (30 Agustus 2019)
2. Rahmat, Ajang, *Apa Itu NodeMCU ESP8266? Bagaimana Cara Pakenya?*,
<https://kelasrobot.com/apa-itu-nodemcu-esp8266-bagaimana-cara-pakenya/>
(06 September 2019)
3. Keim, Robert, *What Is a Microcontroller? The Defining Characteristics and Architecture of a Common Component*,
<https://www.allaboutcircuits.com/technical-articles/what-is-a-microcontroller-introduction-component-characteristics-component/> (13 September 2019)
4. St. Michael, Stephen, *What Is a PLC? An Introduction to Programmable Logic Controllers*,
<https://www.allaboutcircuits.com/technical-articles/what-is-a-plc-introduction-to-programmable-logic-controllers/> (01 Oktober 2019)
5. Unknown, *What is a PLC System – Different Types of PLCs With Applications*,
<https://www.elprocus.com/programmable-logic-controllers-and-types-of-plcs/>
(03 Oktober 2019)
6. Unknown, *Introduction to DS18B20*,
<https://www.theengineeringprojects.com/2019/01/introduction-to-ds18b20> (07 Oktober 2019)