

BAB IV

KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Dari pembuatan laporan ini, penulis mengambil kesimpulan. Dengan adanya Training KIT Modbus Internet of Things yang terintegrasi dengan platform internet of things Thingsboard dapat dilakukan monitoring dan kontrol melalui jarak jauh sehingga memudahkan pekerja industri dalam memantau kondisi alat. Selain itu dengan dibuatnya proyek ini dapat mempermudah mentor dalam memberikan materi praktikum dengan melakukan praktik langsung menggunakan training KIT tersebut.

4.2 Saran

Menurut penulis hal yang yang harus dikembangkan adalah membuat interface sendiri tidak menggunakan platform IoT yang sudah tersedia seperti membuat aplikasi yang dapat menampilkan data yang dikirim dari BL101 melalui protokol *MQTT* sehingga dapat lebih flexible dalam membuat interface. Untuk di bagian hardware dibutuhkan beberapa komponen pengaman seperti MCB sehingga jika terjadi konsleting alat arus listrik yang mengalir dapat segera diputus oleh MCB.