

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari Sistem Monitoring Stock Air dengan Teknologi Internet Of Things Berbasis Mobile (Studi Kasus : Rizkimoro Depot Air Minum) adalah:

1. Terciptanya prototype Rancang Bangun Sistem Monitoring Volume air pada depot air minum.
2. Hasil yang ditampilkan berupa galon yang terjual selama sehari.
3. Hasil pengukuran menggunakan sensor dengan manual memiliki selisih.
4. Pada pengujian keseluruhan, sistem bekerja dengan baik. Namun ketika dilakukan beberapa percobaan seperti saat koneksi internet kurang baik, terkadang data mengalami delay dalam penampilan data pada mobile.

#### **5.2 Saran**

Saran bagi Proyek Akhir ini antara lain:

1. Sistem perlu dikembangkan untuk penampilan history data dengan keterangan waktu yang lebih lengkap seperti jam.
2. Sistem perlu dikembangkan untuk menampilkan jumlah galon terjual, omset dan profit setiap tanggal berapa hingga tanggal berapa atau setiap minggu, bulan atau tahun.
3. Menambahkan atau memperbaiki tampilan yang menarik.
4. Menambahkan sensor untuk kelayakan air pada tangki depot air minum.