

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil percobaan alat, penulis memperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- a. Alat dapat menampilkan data pengukuran suhu, kelembaban, dan keamanan ruang obat dengan tampilan fitur yang berbeda dari ketiga pengujian sistem pada Arduino IDE, Blynk Web Dashboard, dan Blynk Mobile Dashboard.
- b. Alat dapat mengirim data pengukuran kelembaban, suhu, keamanan ruang obat ke server Blynk IoT dan dapat terkoneksi dengan baik melalui Blynk Web Dashboard maupun Blynk Mobile Dashboard.
- c. Dashboard website Blynk IoT dapat menampilkan data pengukuran suhu, kelembaban, dan keadaan keamanan obat secara real time.

#### **3.2 Saran**

Adapun saran yang diberikan oleh penulis untuk pengembangan dari alat ini dimasa depan adalah sebagai berikut :

- a. Menambahkan sistem kendali aktuator untuk mengoptimalkan suhu dan kelembaban pada ruang penyimpanan obat.
- b. Menambahkan komponen sekiranya dibutuhkan dan mengembangkan alat tersebut sehingga dapat digunakan oleh semua orang dengan terjangkau.