

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil pembuatan sistem, hasil wawancara dan pengujian dengan ibu Asana Widyawati A,Mk, serta narasumber lainnya, maka dapat disimpulkan bahwa sistem sudah cukup sesuai untuk memenuhi kebutuhan untuk melakukan monitoring terhadap pasien TB. Sistem yang dibangun mampu untuk mengirimkan jadwal kunjungan (kontrol) kepada pasien, sistem dapat mengirimkan dan langsung membuat jadwal alarm untuk minum obat pada gawai pasien, sistem dapat memantau tingkat kepatuhan minum obat pasien secara *realtime*.

#### **5.2 Saran**

Sistem monitoring yang dibangun tentu masih belum sempurna. Maka dari itu saran yang diberikan akan berguna untuk pengembangan dan pembaruan sistem selanjutnya. Saran yang diberikan sebagai berikut:

- a. Sistem lebih cocok diterapkan pada rumah sakit ketimbang puskesmas.
- b. Sistem dapat terintegrasi dengan sistem TB lainnya.
- c. Sistem dapat mengirimkan jadwal minum obat sebulan.
- d. Aplikasi diharap dapat digunakan dengan format OS yang lain.