

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan rancang bangun aplikasi peramalan permintaan obat ini, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi telah berjalan sesuai dengan fungsi yang ada pada RSPG. Dibuktikan dengan aplikasi ini telah mampu mendekati perkiraan yang dilakukan oleh staf ahli pada saat melakukan peramalan permintaan, kedua hasil tersebut memiliki selisih sebanyak 34 dengan nilai MAPE sebesar 0.00058 untuk obat AQUABIDEST INJ 25ML/FLS.
2. Aplikasi dapat memberikan kemudahan dalam penentuan variabel dan peramalan permintaan, dimana bila dilakukan secara manual akan lebih memakan waktu, dengan adanya aplikasi ini dapat memangkas kinerja pengguna dalam menentukan peramalan permintaan untuk periode ke depan.

5.2 Saran

Berikut ini adalah saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya:

1. Aplikasi bisa ditambahkan metode yang lebih bisa memuluskan hasil peramalan permintaan obat, sehingga hasil peramalan permintaan obat yang

dihasilkan aplikasi dengan staf ahli tidak memiliki perbedaan yang mencolok.

2. Aplikasi bisa dilengkapi grafik pola data permintaan obat.

