

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil penelitian mengenai aplikasi penjadwalan rapid test berbasis website dengan algoritma Greedy pada Klinik Mutiara I menyimpulkan hal-hal berikut:

1. Berhasil dirancang dan dibangun sebuah website menggunakan algoritma Greedy yang dapat membantu pihak Klinik dan pasien dalam proses pelaksanaan prosedur penjadwalan dan pendaftaran pasien rapid test.
2. Metode pengujian fungsionalitas pada aplikasi ini dilakukan menggunakan black box testing yang dilakukan oleh petugas klinik dan peneliti, dan hasilnya menyimpulkan bahwa aplikasi ini layak dan berfungsi sesuai dengan tujuannya.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran untuk melanjutkan penelitian ini menjadi lebih baik, sebagai berikut :

1. Perlu ditambahkan fitur *payment* atau pembayaran secara *online*.
2. Perlu penambahan fitur pesan peringatan jika jumlah pasien yang terinfeksi sudah banyak pada halaman pasien.
3. Mengembangkan aplikasi penjadwalan rapid test dengan berbasis android atau mobile.