

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan maka penulis dapat menyimpulkan:

1. Pembuatan sistem informasi ini dibuat menggunakan metode pengembangan SDLC (*Systems Development Life Cycle*), perancangan sistem menggunakan bagan alur flowchart, DFD (*Data Flow Diagram*), relasi antar tabel database, Laragon untuk web server Apache, PHP, database server HeidiSQL, dan JetBrains PhpStorm sebagai text editor.
2. Sistem informasi ini mempunyai 6 modul yaitu admin, front office, departemen, dokter, apotik, dan kasir.
3. Sistem informasi ini dapat melakukan proses rekam medis seperti registrasi pasien, pencatatan data tindakan dokter, perawatan pasien, hasil pemeriksaan, pemberian resep, dan pembayaran.
4. Sistem ini menghasilkan laporan data pasien, data perawatan inap dan jalan, data dokter, dan user.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan diatas, penulis menyadari bahwa sistem ini masih jauh dari kata sempurna, maka perlu dilakukan pengembangan sistem informasi rekam medis RSUD Nyi Ageng Serang ini agar didapatkan hasil yang lebih baik kedepannya. Guna mengoptimalkan kinerja sistem ini disarankan untuk melakukan testing

program dan memahami relasi database, serta alur program, hal itu dimaksudkan agar *output* yang dihasilkan akan sesuai dengan yang diharapkan.

