

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah kami lakukan di Klinik Al Mubarak Ngeposari dapat kami simpulkan bahwa untuk membuat pengolahan data klinik menjadi sebuah aplikasi komputerisasi adalah dengan tahap – tahap sebagai berikut:

1. Membuat rancangan sistem dengan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML).
2. Membuat rancangan database dengan menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD).
3. Membangun atau membuat database yang telah dirancang sebelumnya dengan menggunakan MySQL.
4. Membangun atau membuat aplikasi pengolahan data pelayanan kesehatan yang telah dirancang dengan menggunakan NetBeans 8.0.2.
5. Menampilkan laporan yang berisi laporan kunjungan pasien, laporan rekapitulasi resep dan laporan rekapitulasi transaksi dengan menggunakan iReport.

#### 5.2 Saran

Sistem informasi pasien rawat jalan pada Klinik Al Mubarak Ngeposasi ini sangat potensial sekali untuk dikembangkan di pelayanan masyarakat khususnya pelayanan kesehatan, dikarenakan sistem informasi seperti ini begitu sangat dibutuhkan dalam era teknologi informasi yang setiap saat selalu berkembang.

1. Pada sistem yang dibangun masih belum sempurna, untuk meningkatkan kualitas dan ruang lingkup dari Sistem informasi pasien rawat jalan pada Klinik Al Mubarak Ngeposari maka disarankan pengembangan dan penambahan fungsi aplikasi baru untuk pengelolaan data pasien rawat inap, pengelolaan pasien dengan BPJS, dan pengelolaan stok pada apotek.
2. Pada Sistem informasi pasien rawat jalan pada Klinik Al Mubarak Ngeposari yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman java berbasis desktop, disarankan untuk penelitian selanjutnya membangun sistem serupa dengan bahasa pemrograman lain seperti PHP berbasis web dan Visual Basic berbasis mobile serta diharapkan menguji program dengan metode lain yaitu White Box Testing.

