

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem klinik berbasis web pada klinik dr.Reza di Pacitan ini dibuat untuk dapat membantu karyawan dalam meningkatkan efektivitas pengolahan data pasien, pengolahan data administrasi dan pengolahan laporan-laporan.
2. Sistem klinik berbasis web ini dirancang agar memudahkan dalam memonitoring data ketersediaan *stock* obat, dan melakukan pencarian data serta mengupdate data.
3. Sistem klinik ini dirancang menggunakan database sebagai media penyimpanannya, sehingga dapat meminimalisir kesalahan data dalam proses penginputannya.
4. Sistem ini telah melalui tahap pengujian sistem menggunakan *white box testing*, *black box testing*, dan *Usability testing*, sehingga sistem klinik dr.Reza ini sudah berjalan dengan baik.

#### 5.2. Saran

Pada penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Maka agar sistem ini dapat lebih sempurna lagi, pengembangan sistem ini disarankan agar

menciptakan sistem informasi klinik yang lebih kompleks dan dengan fitur laporan yang lebih banyak, sehingga semakin banyak fasilitas dalam sistem ini yang bisa dinikmati kemudahannya bagi pengguna. Beberapa hal yang mungkin dapat dilakukan untuk pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Perancangan UI dan UX yang lebih user *friendly*.
  2. Menambahkan fitur scan barcode pada saat pendaftaran pasien.
  3. Pembuatan fitur backup data dan upload data untuk menambah keamanan data.
  4. Menambah subsistem pengelola keuangan klinik.
  5. Menambahkan pembuatan laporan data keuangan dan yang lainnya agar lebih kompleks lagi.
  6. Menambahkan fitur backup data secara otomatis.
- 