

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil analisis, perancangan, dan implementasi sistem informasi Praktik Dokter dr. Hj. Siti Sundari, Sp.M., M.Kes adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi telah berhasil dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework codeigniter*. Proses pembuatan sistem informasi dilakukan dengan beberapa tahapan diantaranya dengan metode pengumpulan data, metode analisis, metode perancangan dan metode implementasi.
2. Sistem ini menghasilkan laporan data pasien, laporan hasil pemeriksaan pasien, laporan kunjungan pasien berdasarkan periode tertentu dan keseluruhan.
3. Sistem ini memiliki master data diagnosa sesuai dengan kode ICD 9 dan master data tindakan sesuai dengan kode ICD X pada tahun 2010 yang sudah diterjemahkan kedalam bahasa Indonesia.
4. Sistem ini dibagi menjadi tiga *level* pengguna yaitu admin, petugas, dan dokter yang dapat diakses menggunakan *Username* dan *password*.
5. Sistem informasi telah berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional dan batasan masalah yang telah diterapkan.

1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan diatas, saran yang ingin peneliti sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi bisa digunakan di Praktik Dokter dr. Hj. Siti Sundari, Sp.M., M.Kes dan *online* yang hanya dapat dioperasikan oleh orang *internal* dari pihak praktik dokter, sehingga perlu dikembangkan untuk bisa terkoneksi dengan pihak apotik.
2. Perlu penambahan *fitur* seperti *upload* hasil *scan* resep dokter melalui mesin *scanner* langsung dan *back up* data.
3. Sistem ini sudah berhasil dibangun sesuai kebutuhan dan kedepannya memungkinkan untuk pengembangan.

