

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran berdasarkan hasil evaluasi sistem, serta rencana implementasi terhadap sistem.

6.1 Simpulan

Setelah melalui proses pembangunan sistem informasi untuk pengelolaan data hasil medical check-up di siloam hospitals purwakarta, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk mempermudah kerja pengolahan data pasien MCU di unit kerja MCU, dibangun sebuah aplikasi MCU dengan mengembangkan teknologi informasi berbasis desktop yang mana untuk proses resume dokter MCU dan mencetak laporan buku hasil MCU menjadi lebih mudah, cepat dan efisien. Aplikasi yang dibangun memanfaatkan Sumber-sumber data pasien yang dikelola oleh SIRS baik data hasil pemeksaan dokter spesialis maupun hasil pemeriksaan laboratorium dengan data-data pasien hasil pemeriksaan fisik dokter MCU serta form isian riwayat pasien MCU.
2. Untuk melakukan resume pasien MCU dokter umum MCU, cukup disediakan aplikasi berupa tampilan satu menu yang interaktif yang mana semua data pasien MCU yang bersumber dari SIRS dan hasil form isian pasien serta pemeriksaan fisik pasien dapat ditampilkan bersama sehingga bagi dokter MCU akan lebih memudahkan dalam proses menganalisa dan membuat merekomendasi kondisi pasien MCU.
3. Untuk menghasilkan buku laporan hasil MCU, disediakan fasilitas berupa menu cetak laporan, disesuaikan berdasarkan hasil pemeriksaan pasien MCU yang sudah dilakukan, fasilitas tersebut disediakan tampilan menu untuk mencetak dengan penggunaannya yang sangat mudah.

6.2 Saran

Untuk kebutuhan pengembangan terhadap sistem informasi untuk pengelolaan data hasil medical check-up di siloam hospitals purwakarta, maka disarankan :

1. Membuat rumusan agar hasil pemeriksaan abnormal, sistem secara otomatis dapat langsung membaca dan menghasilkan kesimpulan jenis kesehatan pasien.
2. Data hasil resume dan cetak buku pasien MCU dapat diintegrasikan dengan SIRS.

