

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

### VI.1 Kesimpulan

Sumber utama data dan informasi kesehatan adalah rekam medis. Aplikasi ini dapat memberikan solusi pada masalah yang terjadi di tempat praktik pribadi dokter umum X. Beberapa hal yang ditawarkan dari aplikasi ini terhadap pengguna adalah kemudahan untuk menyimpan data rekam medis pasien sehingga tidak diperlukan lagi beberapa sistem yang masih menggunakan *paper base*.

Data rekam medis hanya bisa diakses oleh tenaga medis di tempat praktik pribadi dokter umum X yang telah terdaftar sebagai pengguna di dalam sistem informasi rekam medis elektronik. Data pasien juga hanya bisa diakses oleh admin dan dokter yang sedang menangani pasien tersebut, sehingga kerahasiaan data sedikit banyak lebih terlindungi kerahasiaannya.

Fungsi pencarian yang dapat dipilih berdasarkan no registrasi, nama lengkap juga membantu pengguna dalam pencarian data. Pengaksesan data rekam medis menjadi yang lebih cepat dan mudah. Dokter secara perlahan mulai terbiasa untuk mendiagnosis berdasarkan pengkodean penyakit standar internasional (*ICD 10*) yang memang seharusnya telah digunakan dari dulu di Indonesia.

### VI.2 Saran

Saran yang diberikan untuk mengembangkan aplikasi lebih lanjut, yaitu sebaiknya ada fitur yang menangani stok obat, pembayaran obat maupun pembayaran jasa dokter. Fitur foto sebaiknya dikembangkan lagi agar dapat mendukung pengaturan kontras warna dari foto atau dibuat suatu konverter agar data asli foto *X-Ray (Rontgen/RO)*, *CT-Scan*, *MRI* dan *USG* dari mesin dapat dibaca pada fitur foto, sehingga foto masih cukup informatif untuk membantu proses *diagnosis* dokter, atau dapat didukung dengan penggunaan *scanner* khusus untuk medis yang dapat menghasilkan gambar dengan kualitas baik.

Alangkah lebih baik lagi, jika rekam medis elektronik ini terhubung ke semua rumah sakit, poliklinik dan balai pengobatan yang ada di kota Jakarta, sehingga rekam medis dapat dengan mudah di telusuri bila diperlukan, sehingga pasien tidak perlu melakukan pemeriksaan ulang terhadap pemeriksaan lab yang data nya sudah ada di rekam medis.