

Bab VI Kesimpulan Dan Saran

VI.1 Kesimpulan

Dari pengembangan aplikasi pembacaan *smart card* dalam Tugas Akhir ini, setelah melakukan evaluasi didapat kesimpulan – kesimpulan sebagai berikut :

- Aplikasi ini memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data rekam medis pasien di dalam *database server* maupun *smart card*.
- Aplikasi ini akan dijalankan pada klinik X untuk melengkapi sistem pengarsipan rekam medis pasien yang sudah ada. Karena adanya undang-undang kedokteran yang mengatur bahwa rekam medis harus ditulis tangan, maka sistem pengarsipan dengan menggunakan kertas dan tulisan tangan tidak dapat dihilangkan.
- Aplikasi ini dapat dijalankan pada jaringan, maupun *offline*. Kelebihannya terletak pada penggunaan *smart card* yang memungkinkan pasien dan dokter dapat mengetahui riwayat medis pasien yang bersangkutan tanpa harus mengakses *database* klinik umum X.
- Aplikasi ini dapat mengurangi kesalahan – kesalahan pemasukan data yang disebabkan karena faktor manusia (misalnya kesalahan penulisan).

VI.2 Saran

Saran – saran yang telah didapat, mengenai aplikasi yang telah dikembangkan ini antara lain adalah :

- Untuk mengembangkan aplikasi dalam hal akuntansi, misalnya biaya pengobatan pasien, lunas atau kurang bayar pada klinik X tercatat juga pada kartu *smart card*.
- Untuk mengembangkan aplikasi sesuai dengan standarisasi penulisan rekam medis.
- Untuk memperbaiki antarmuka aplikasi supaya lebih menarik.

- Untuk mengembangkan aplikasi ini dari aplikasi rekam medis untuk klinik umum menjadi aplikasi rekam medis untuk poliklinik.

VI.3 Keterkaitan Antara Kesimpulan Dengan Hasil Evaluasi

Jika melihat hasil evaluasi yang ada, saran-saran yang didapat akan menambah kesempurnaan aplikasi menjadi lebih baik. Masalah yang timbul adalah tidak adanya standarisasi yang baku perihal penulisan rekam medis, karena setiap institusi kesehatan memiliki standar masing-masing untuk penulisan rekam medis, akibatnya tidak semua klinik bisa memakai aplikasi ini.

Selain itu saran – saran yang didapat umumnya mengenai kekurangan sistem yang saat ini belum diakomodasi secara sempurna seperti, penggabungan informasi keuangan pasien yang berhubungan dengan klinik ke dalam *smart card*.

VI.4 Rencana Perbaikan Terhadap Saran Yang Diberikan

Adapun rencana – rencana perbaikan terhadap saran yang diberikan adalah sebagai berikut :

- Untuk saran pertama, akan dipikirkan lebih lanjut mengenai apakah kartu *smart card* dapat dijadikan sarana transaksi keuangan seperti kartu kredit pada klinik, serta mempelajari lebih lanjut ilmu akuntansi sebagai penunjang aplikasi.
- Untuk saran kedua, akan dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai standarisasi penulisan rekam medis yang mendekati sempurna dan lebih umum dipakai pada setiap klinik.
- Untuk saran mengenai antarmuka pengguna, akan dipikirkan lebih lanjut mengenai tampilan supaya lebih menarik untuk dilihat maupun digunakan.
- Untuk saran mengenai mengembangkan aplikasi ini menjadi aplikasi untuk poliklinik, akan dipelajari lebih lanjut informasi mengenai poliklinik dan rumah sakit.