

BAB VI

Kesimpulan dan Saran

6.1 Kesimpulan Berdasarkan Hasil Evaluasi

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil perancangan dan implementasi aplikasi “Prima Record” berdasarkan tujuan adalah :

1. Dokter dapat melihat data rekam medis pasien yang ditanganinya secara langsung
2. Data rekam medis pasien tersimpan dalam satu tempat penyimpanan, sehingga data riwayat penyakit pasien pun dapat terlihat secara lengkap
3. Dokter dapat melihat data riwayat penyakit pasien yang ditanganinya, sehingga membantu dokter untuk mempertimbangkan pelayanan medis apa yang sebaiknya diberikan kepada pasien
4. Pasien, dokter, dan instansi kesehatan yang memiliki hak akses aplikasi dapat melihat informasi yang terdapat didalamnya ketika aplikasi diakses

Hasil evaluasi dari pengujian fungsionalitas (bab 5.1.2) menunjukkan bahwa semua fungsionalitas dapat berjalan dengan baik. Kesulitan yang ditemui pengembang adalah menghubungkan aplikasi pusat dengan aplikasi *client*, karena kurangnya pengetahuan pengembang mengenai cara agar aplikasi pusat dan aplikasi *client* tersebut dapat saling berhubungan..

6.2 Saran Berdasarkan Hasil Evaluasi

Berikut adalah saran mengenai aplikasi yang dibuat berdasarkan hasil evaluasi dan saran apabila aplikasi dikembangkan lebih lanjut :

- Aplikasi di *hosting*, agar pengguna dapat mengakses aplikasi setiap saat selama media yang digunakan mendukung dan ada koneksi internet yang baik
- Aplikasi pusat dan aplikasi *client* dapat saling berhubungan, sehingga memungkinkan pertukaran data yang baik dengan mengimplementasikan *web service* dan pengaturan jaringan komputer yang baik
- Aplikasi dapat diakses lewat *handphone* atau alat *mobile* lainnya, dengan membuat aplikasi *mobile* yang dapat mengakses aplikasi

6.3 Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap saran yang diberikan

Berikut ini adalah rencana perbaikan aplikasi berdasarkan saran – saran yang ada :

- Hosting aplikasi agar dapat diakses setiap saat selama media yang digunakan mendukung dan ada koneksi internet yang baik
- Memperbaiki keterhubungan antara aplikasi pusat dan aplikasi client
- Membuat *mapping* gambar tubuh manusia untuk melengkapi data kesehatan pasien ketika menjalani perawatan medis
- Membuat aplikasi yang dapat diakses dari *handphone*, sehingga pengguna dapat mengakses data yang ada pada aplikasi tanpa harus menggunakan *personal computer*