

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

6. Pendahuluan

Bab ini berisi mengenai pembahasan hasil evaluasi sistem, kesimpulan yang didapat dari pengembangan aplikasi serta saran – saran terhadap pengembangan aplikasi ini.

6.1. Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Berdasarkan hasil evaluasi didapat beberapa kesimpulan yang menunjukkan bahwa tujuan yang diharapkan sudah berhasil terpenuhi, beberapa kesimpulan tersebut adalah:

1. Pemberian info *keyword* berhasil dikirimkan ke setiap nomor hp yang mengirimkan pesan dengan *keyword* info. Sehingga pengirim pesan dapat mengetahui keyword dan fungsi yang disediakan oleh aplikasi ini.
2. Pendaftaran poliklinik via SMS berjalan dengan baik dimana setiap pasien yang sudah mendaftar melalui SMS, hanya perlu datang ke kasir untuk melakukan pembayaran saat akan berobat. Hal ini dapat mengurangi terjadinya antrian di poliklinik RS Immanuel.
3. Info tunggakan pembayaran melalui SMS berhasil dikirim sesuai dengan waktu yang ditentukan. Hal ini dapat mengurangi waktu dan biaya yang dibutuhkan pihak RS Immanuel saat memberikan peringatan tunggakan pembayaran. fungsi ini juga mempermudah pasien untuk mengetahui info pembayarannya.
4. Penerimaan saran melalui SMS berjalan dengan baik, sehingga pihak RS Immanuel dapat mengetahui apa yang diinginkan oleh pasien.
5. Laporan-laporan yang dibutuhkan untuk pengecekan jalannya aplikasi ini akurat, sehingga aplikasi ini tidak dapat digunakan oleh pihak yang tidak berwenang.

6.2. Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi

Dari hasil evaluasi yang telah dilakukan, berikut beberapa saran yang diberikan agar aplikasi menjadi lebih baik :

1. Jika sudah ada jadwal dokter yang pasti pada database Sybase, akan lebih baik jika fungsi pendaftaran via SMS dapat melakukan pemesanan dokter juga.
2. Untuk *database* sms langsung menggunakan *database* Sybase.

6.3. Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan

Berikut ini adalah rencana penulis dalam melakukan perbaikan terhadap saran yang diberikan dalam pengembangan aplikasi :

1. Untuk saran pertama, dapat dikembangkan jika database Sybase sudah memiliki jadwal praktek dokter yang pasti.
2. Survei lebih lanjut mengenai *database* Sybase, dan menghubungkan sistem ke *database* Sybase yang ada pada server.