

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan Di PO. Pratama dengan pembuatan laporan Tugas Akhir “Membangun Pusat Layanan Informasi Tiket Bus Berbasis SMS Pada PO. Pratama” dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pusat Layanan Informasi pada PO.pratama kedepannya akan memakai aplikasi ini dengan sarat sudah berjaan dan teruji.
2. Microsoft Visual Basic 6.0 dan MS.SQL Server 2000 dapat memaksimalkan dalam perancangan dan pembuatan Aplikasi Pusat Layanan Informasi Tiket Bus Berbasis SMS menggunakan arsitektur standalone
3. Aplikasi ini kurang efektif jika di terapkan tanpa adanya alat promosi lain misalnya web.
4. Pengecekan dilakukan dengan mengetikan sintak yang telah ditentukan oleh pihak perusahaan otobus.
5. Salah satu alat promosi lainnya adalah dengan menggunakan dan memanfaatkan tiket yang ada, di berikan pengumuman atau catatan pada tiket tersebut.
6. Penggunaan Aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah Calon penumpang Bus dan pembukuan serta pembuatan laporan pada Perusahaan tersebut dibandingkan secara manual.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis ingin memberikan saran guna pengembangan suatu aplikasi agar dimasa yang akan datang sistem yang akan dibuat dapat lebih baik lagi dari yang sudah ada. Saran-saran yang dapat penulis berikan adalah:

- a. Harap dikembangkan lagi agar Aplikasi Pusat Layanan Informasi Tiket Bus Berbasis SMS ini tidak hanya terbatas pada satu PO. Pratama saja tetapi dapat digunakan untuk Semua PO yang ada pada satu Rayon secara bersamaan.
- b. Aplikasi ini terbatas pada koneksi Ponsel tertentu, disarankan agar menggunakan modul yang dapat mengkoneksikan seluruh tipe ponsel baik itu GSM ataupun CDMA.
- c. Aplikasi ini hanya melayani informasi Keberangkatan Bus saja disarankan untuk mengembangkan agar dapat melayani seluruh hal yang terkait dengan Perusahaan Otobus.
- d. Keamanan database sangatlah penting dari suatu sistem informasi agar data tidak dapat dilihat atau dirubah oleh sembarang orang sehingga data menjadi rusak, disarankan agar database dapat dipassword sehingga lebih terlindungi.