

BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Sistem informasi jadwal keberangkatan bus ini dapat memberikan laporan SMS Masuk, SMS Keluar dan SMS Kritik dan Saran kepada pimpinan perusahaan untuk dijadikan pertimbangan dalam perbaikan pelayanan kepada penumpang.
- b. Dengan menggunakan sistem komputer maka diharapkan dapat meningkatkan pelayanan dalam proses memberikan informasi kepada calon penumpang dan penumpang.
- c. SMS permintaan informasi yang tidak sesuai dengan format yang telah ditentukan akan mendapat balasan berupa info awal penggunaan sistem.
- d. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan Netbeans 5.5 sebagai bahasa pemrograman, MySQL, sebagai database dan gammu sebagai Engine SMS Gateway.
- e. Aplikasi ini dirancang dengan sederhana sehingga mudah dipahami dan digunakan oleh penggunanya tanpa harus memiliki kemampuan khusus.

2. Saran

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

- a. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini sebaiknya menyediakan fasilitas untuk pemesanan tiket secara langsung. Sehingga dapat memudahkan penumpang untuk melakukan pembelian tiket.
- b. Sistem ini sebaiknya menyediakan fasilitas untuk mengetahui seberapa sering penumpang mengakses informasi jadwal keberangkatan angkutan umum PO. PUTRA BANGKA.