

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis melakukan analisis dan perancangan sistem informasi pemesanan tiket di perum damri cabang pangkalpinang, maka penulis dapat membuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi pemesanan tiket pada perum damri cabang pangkalpinang dianalisis dan dirancang dengan menggunakan metode FAST (*Fast For The Application Of System Thinking*) dan metode berorientasi obyek dengan UML (*Unified Modelling Language*)
2. Aplikasi sistem informasi pemesanan tiket dengan menggunakan konsep FAST (*Fast For The Application Of System Thinking*) yang terdiri dari *Scope Definition, Problem Analysis, Requirement Analysis, Logical Design, Decision, dan Physical Design and Integration*
3. Sistem informasi pemesanan tiket berorientasi obyek dengan UML (*Unified Modelling Language*) yang terdiri dari *activity diagram, use case diagram, class diagram, deployment diagram, component diagram, dan sequence diagram*
4. Dengan adanya sistem informasi pemesanan tiket berbasis website ini dapat mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan tiket
5. Laporan pemesanan tiket dapat dibuat dengan mudah, cepat, dan akurat karena terhubung dengan *database* sehingga dapat disajikan tepat waktu

5.2 Saran

Sehubungan dengan hal-hal tersebut diatas, untuk dapat meningkatkan keberhasilan sistem informasi pemesanan tiket di perum damri cabang pangkalpinang, maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem informasi yang komputerisasi sangat lah penting untuk proses dalam pemesanan tiket untuk dimasa sekarang dan di masa yang akan datang.

Maka berikut adalah beberapa saran agar program dapat berjalan secara efektif:

1. Diperlukan kapasitas perangkat komputer untuk menunjang sistem pemesanan tiket berbasis web
2. Tersedianya sumber daya manusia yang dapat mengoperasikan sistem ini agar dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan
3. Diperlukannya pelatihan seperti sosialisai terlebih dahulu kepada bagian admin di perum damri agar dapat menggunakan sistem informasi pemesanan tiket.
4. Perlunya perawatan *hardware* dan *software* dengan baik yang dilakukan secara rutin dan berkala. diperlukan agar dapat meningkatkan mutu serta kualitas sistem dan menggunakan anti virus untuk menjaga data agar terhindar dari kerusakan data.
5. Perlu adanya *back up* data guna untuk mencegah hal-hal yang tidak diinginkan.