ABSTRAK

Day Trans Bandung dalam melakukan kegiatan pengolahan data masih dengan pencatatan pada buku. Masalah yang sering dihadapi oleh pegawai Day Trans yaitu dalam penyimpanan data masih dalam bentuk buku besar sehingga dalam melakukan pencarian data pemesanan dan penjualan tiket harus mencari dan membuka buku besar tersebut. Hal ini menyebabkan informasi yang dibutuhkan akan lama dan kurang maksimal. Adapun tujuan penelitian yang penulis lakukan dalam skripsi ini yaitu untuk membangun suatu perangkat lunak yang dapat mendukung sistem informasi pemesanan dan penjualan tiket pada Day Trans Bandung.

Metode pendekatan sistem yang penulis gunakan yaitu metode pendekatan terstruktur. Metode pengembangan sistem yang penulis gunakan yaitu Metode prototipe, sedangkan metode analisis sistem yang penulis gunakan yaitu dengan menggunakan alat bantu yang terdiri dari Flowmap, Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD). Adapun metode pengumpulan data yang penulis lakukan dalam skripsi ini yaitu sumber data primer seperti observasi dan wawancara, dan sumber data sekunder yaitu berupa dokumentasi yang didapat dari buku ataupun dokumentasi dari perusahaan. Dan untuk membangun perangkat lunak tersebut penulis menggunakan bahasa pemrograman VB 6.0 dengan menggunakan Database SQL Server 2000.

Perangkat lunak ini dibangun untuk penyimpanan data pemesanan dan penjualan tiket supaya lebih terintegrasi, dan memudahkan dalam pengeloalan data penumpang dan pembuatan tiket dan cetak kwitansi pembatalan tiket serta memudahkan dalam pembuatan laporan penjualan tiket.

Kata Kunci : Sistem Informasi, pemesanan dan penjualan tiket, Day Trans Bandung.