

## **ABSTRAKSI**

**Muhammad Tri Habibie, 11104964**

**Aplikasi Pemesanan Tiket Bus pada P.O. GMS (Gajah Mulia Sejahtera) dan P.O. Sedyo Mulyo Dengan Menggunakan Visual Basic 6.0**

Penulisan Ilmiah, Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma 2009.

Kata Kunci : Pemesanan, Tiket, Ms Visual Basic 6.0.

(xiii + 49 halaman + Lampiran)

Proses pemesanan dan penjualan tiket bus pada saat ini masih memiliki sistem penjualan tiket secara manual, sehingga sering terjadinya kesalahan dalam pendataan, serta membuat sistem yang berjalan tidak efisien.

Pada penulisan ilmiah ini, penulis mencoba membuat suatu aplikasi pemesanan dan penjualan tiket bus secara komputerisasi. Sebelum membuat program dibutuhkan beberapa tahapan perancangan yang terdiri dari perancangan ERD, perancangan normalisasi, kemudian dibuatkan perancangan file database dan alur program. Setelah merancang itu semua, kemudian dilanjutkan dengan mendesain input dan output aplikasinya.

Dengan dibuatnya aplikasi pemesanan dan penjualan tiket bus ini, maka akan mempermudah dan memperlancar dalam melaksanakan transaksi sehingga pelayanan terhadap konsumen dapat menjadi lebih baik dan memuaskan.

(Daftar Pustaka 1999 - 2004)