

# **SISTEM PENJUALAN TIKET PERJALANAN BUS ANTAR KOTA PO GADUNG MULIA DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

**LUCIA LILIAN FERRY, SAHNI DAMERIANTA**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Pada umumnya dalam perusahaan bus angkutan umum antar kota, masalah yang dihadapi adalah pengisian data serta proses transaksi yang masih dilakukan secara manual yakni hanya ditulis pada buku. Hal tersebut memungkinkan adanya data yang hilang. Sistem penjualan tiket keberangkatan bus PO.Gunung Mulia ini dirancang untuk membantu perusahaan tersebut dalam memproses penjualan tiket perjalanan bus antar kota. Penulis membuat aplikasinya dengan menggunakan visual basic 6.0 karena Microsoft Visual basic 6.0 merupakan sarana pemrograman yang handal dan banyak digunakan dalam pembuatan aplikasi karena dapat menggabungkan sisi efisiensi dan nilai estetika pada sebuah aplikasi. Dengan dukungan pemrograman berorientasi objek serta daya dukung istimewa lain yang dimilikinya, visual basic telah menjadi pilihan banyak orang guna membangun aplikasi database yang tangguh. Penulis mengharapkan dengan adanya suatu perancangan sistem ini serta komputer sebagai alat bantu dapat mempermudah memproses transaksi penjualan tiket perjalanan bis. Dan hal ini dapat meningkatkan efektifitas kerja dan juga efisiensi waktu bagi karyawan di bidang penjualan tiket.