

**APLIKASI INFORMASI ANGKUTAN DALAM KOTA
DI TERMINAL KAMPUNG RAMBUTAN
MENGUNAKAN VISUAL BASIC.NET DAN SQL SERVER 2000**

Fitrianingsih

Jurusan Teknik Informatika Universitas Gunadarma

fitrianingsih@staff.gunadarma.ac.id

Abstrak

Teknologi komputer telah dimanfaatkan oleh berbagai instansi, baik pemerintah maupun swasta. Demikian halnya dengan dunia transportasi yang turut memanfaatkan kemajuan teknologi komputer tersebut. Dalam menjalankan fungsinya Dinas Perhubungan banyak memanfaatkan fungsi komputer baik untuk administrasi maupun untuk kegiatan yang menunjang proses lapangan, termasuk di Terminal Kampung Rambutan. Melihat demikian banyak kebutuhan yang diperlukan para penumpang akan informasi yang terdapat di Terminal Kampung Rambutan, maka tidaklah berlebihan jika Dinas Perhubungan daerah Terminal Kampung Rambutan berencana membuat suatu fasilitas informasi. Pada penulisan ini, penulis memaparkan aplikasi penumpang yaitu untuk mendapatkan informasi nama angkutan, jenis angkutan, jurusan dan jalur yang dilalui oleh angkutan tersebut. Pembuatan aplikasi ini dengan Microsoft Visual Studio 2003 untuk Visual Basic.Netnya dan SQL SERVER 2000 untuk menyimpan datanya. Keuntungan dari dibuatnya aplikasi ini adalah untuk menambah fasilitas informasi di Terminal Kampung Rambutan dalam menghindari masalah yang mungkin terjadi dan juga demi keamanan serta kenyamanan para penumpang.

Kata Kunci : *Form, Control, Tabel, VB .Net, SQL Server*

**APPLICATION OF CITY TRANSPORTATION INFORMATION
AT KAMPUNG RAMBUTAN TERMINAL BY USING
VISUAL BASIC.NET AND SQL SERVER 2000**

Abstract

Computer technology has been used by various agencies, both governmental and private. Likewise with the world of transportation that also utilize the advances in computer technology. Department of Transportation in carrying out its functions a lot better utilize computers for administrative functions and for activities that support the field, including at Terminal Kampung Rambutan. Seeing so many needs that required the passengers will be the information contained in the Terminal Kampung Rambutan, it is no exaggeration when the Transportation Agency Terminal Kampung Rambutan planning to set up an information facility. At this writing, the authors describe the application which is to obtain information on passenger transport name, type of transportation, directions and pathways through which the transport is. Making these applications with Microsoft Visual Studio 2003 to Visual Basic.Netnya and SQL SERVER 2000 to store its data. The advantage of this application is to add facilities in Terminal Kampung Rambutan information in avoiding problems that might occur and also for safety and comfort of the passengers.

Keywords : *Form, Control, Table, VB. Net, SQL Server*

