

Abstract

GRIESTA ANERSON (2006). Academic and finance information service by phone. Yogyakarta : Informatic Engineering, Faculty Of Engineering, Sanata Dharma University.

System Telephony represent the system which work at phone network systwm, telecommunication company developed a lot of telephony system. System Telephony used to replace the peplace the operator service at one palicular company or an institution if there is client which needs an information from the institution or company.

At cellphone company, for example,consumer can check the invoice of cellphone by contacting the number of thelephony operator, following the operator's instructions which has been recorded in computer, whene consumer press the dial/button at cellphone, hence system telephony will accept the signal and alter the analogous signal into digital. The digital Signal is used as command for the system of Telephony.

The service which is made dose not support the multi user. This service informs the student's monetary and academic information. To make the this service system needs Microsoft Visual Basic 6 an Mysql database.

Abstrak

GRIESTA ANDERSON (2006). **Layanan Informasi Akademik dan Keuangan menggunakan Telepon**. Yogyakarta: Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Sanata Dharma.

Sistem *Telephony* merupakan sistem yang berjalan pada sistem jaringan telepon, *telephony* banyak dikembangkan perusahaan-perusahaan telekomunikasi. Sistem *telephony* digunakan untuk menggantikan layanan operator pada suatu perusahaan atau suatu instansi jika ada *client* yang menginginkan suatu informasi dari perusahaan atau instansi tersebut. Contohnya pada perusahaan-perusahaan telepon selular, konsumen dapat memeriksakan tagihan telpon selularnya dengan menghubungi nomor operator *telephony*, mengikuti instruksi operator yang telah terekam dalam komputer, ketika konsumen menekan tombol pada telepon selularnya maka sistem *telephony* akan menerima sinyal tersebut dan mengubah sinyal analog tersebut kedalam sinyal digital. Sinyal digital tersebut dipakai sebagai perintah untuk sistem *telephony*. Layanan yang di buat hampir sama seperti sistem *telephony*. perbedaannya adalah layanan yang akan di buat tidak mendukung multi *user*. Layanan ini menginformasikan informasi Keuangan dan akademik mahasiswa. Untuk membuat sistem layanan ini diperlukan Ms Visual Basic 6 dan database MySQL.