

Aplikasi Manajemen Trafik BTS CDMA Telkom Flexi

LAGA WIJAYA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : -

ABSTRAK

Tugas akhir akhir ini membahas tentang suatu analisis manajemen trafik voice yang dilakukan pada BTS CDMA Telkom Flexi. Setiap gangguan trafik yang terjadi dapat menyebabkan terjadinya penurunan kualitas layanan, sehingga melihat pentingnya peranan trafik BTS maka diperlukan suatu perangkat lunak untuk menentukan trafik BTS. Penulis akan merancang sebuah aplikasi manajemen trafik BTS menggunakan formula performansi trafik voice. Aplikasi yang dibuat akan diakses secara lokal sedangkan implementasinya menggunakan jaringan intranet. Dari hasil perancangan akan menghasilkan perangkat lunak yang bisa digunakan untuk menganalisis trafik BTS.

Kata Kunci : Trafik BTS, PHP, MySQL

Traffic Management Application For BTS CDMA Telkom Flexi

LAGA WIJAYA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : -

ABSTRACT

The end of the final project is about a management analysis of voice traffic carried on Telkom Flexi CDMA BTS. Any disruption of traffic which could cause a decline in the quality of service, so that the importance of the role of BTS traffic, we need a software to determine the BTS traffic. The author will design a BTS application traffic management using formulas voice traffic performance. Applications are made to be accessed locally while using intranet implementation. From the results of the design will result in software which can be used to analyze traffic BTS.

Keyword : Traffic BTS, PHP, MySQL