

SISTEM MONITORING 2G BERBASIS WEB

NILA ATIKA DWI UTARI

(Pembimbing : Edi Faisal, S.Kom, M.Kom)

*Manajemen Informatika - D3, FIK, Universitas Dian
Nuswantoro*

www.dinus.ac.id

Email : 121201306353@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Salah satu divisi di PT Huawei Service adalah Radio Frequency Optimization atau divisi Optim mempunyai tugas, mengolah data-data yang dihasilkan dari divisi lain untuk mengetahui apakah data tersebut mengalami perubahan atau tetap stabil, pengolahan tersebut disebut Monitoring 2G. Monitoring 2G adalah pembuatan laporan data 2G yang berupa data angka kemudian dibuat dalam bentuk grafik. Data monitoring 2G tersebut berisi data-data sitename, cellname, bsc, clustername, dan pilihan kategori yang lain. Data tersebut dimonitoring tiap harinya pada database, dan dalam pembuatan grafik yang sesuai dengan data pada database tersebut dibuat tiap bulannya. Dengan pengelolaan data monitoring 2G yang masih menggunakan MS Excel, dari hal tersebut penulis mengembangkan pengolahan data monitoring 2G statistic menjadi berbasis web yang dapat mempermudah karyawan PT Huawei Services untuk mengontrol dan mengelola data tersebut. Pada Monitoring 2G Statistik berbasis web ini, data tersebut akan memunculkan grafik secara otomatis.

Kata Kunci : Sistem Monitoring, Web, Monitoring Data 2G, PT Huawei Services, Divisi Optim.

WEB-BASED MONITORING SYSTEM OF 2G

NILA ATIKA DWI UTARI

(Lecturer : Edi Faisal, S.Kom, M.Kom)

*Diploma of Informatics Management - D3, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 121201306353@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

One of the divisions in PT Huawei Service is Radio Frequency Optimization or Optim division has the task, process data generated from other divisions to determine whether the data is subject to change or remain stable, the treatment is called Monitoring 2G. Monitoring 2G is the manufacture of 2G data report that contains data number is then made in the form of graphs. The 2G monitoring data containing data sitename, cellname, bsc, CLUSTERNAME, and a selection of other categories. The data is monitored each day on the database, and in the manufacture of graph that corresponds to the data in the database tersebut made each month. With 2G monitoring data management is still using MS Excel, from the authors developed a statistical processing of monitoring data into web-based 2G to facilitate the employees of PT Huawei Services to control and manage the data. In the 2G Monitoring web-based statistics, the data will automatically bring up the graph.

Keyword : System Monitoring , Web , Monitoring Data 2G , PT Huawei Services , Division of Optim .