

PERMODELAN SISTEM INFORMASI MONITORING JARINGAN TELEKOMUNIKASI PT. NEC INDONESIA

Aditya Sanusi

Abstrak

Tujuan dari skripsi ini adalah Permodelan Sistem Informasi Monitoring Jaringan Telekomunikasi PT. NEC INDONESIA untuk Memudahkan mendapatkan informasi dan pelayanan mengenai kegiatan monitoring jaringan internet, aplikasi ini digunakan untuk memonitoring jaringan internet antara provider dengan layanan masyarakat. Jaringan yang di monitoring oleh NEC adalah YAMAHA dengan berbagai daerah yang berbeda. Metodologi yang digunakan oleh penulis adalah *prototype*. Metodologi ini mempunyai beberapa tahapan yaitu tahapan pertama analisis, tahap kedua perancangan sistem, tahap ketiga implementasi data, dan tahap keempat dokumentasi. Hasil perancangan sistem ini diharapkan mampu meningkatkan hubungan baik antara pelanggan dan perusahaan. Kesimpulan yang didapat dari Permodelan Sistem Informasi Monitoring Jaringan Telekomunikasi PT. NEC INDONESIA adalah Pelanggan mendapatkan kenyamanan dalam penggunaan jaringan internet.

Kata Kunci : Sistem Informasi Monitoring Jaringan Telekomunikasi, *prototype*, Network Jaringan.

MODELING TELECOMMUNICATION NETWORK OF MONITORING INFORMATION SYSTEM IN PT. NEC INDONESIA

Aditya Sanusi

Abstract

The aim of this thesis was Modelling information system Monitoring telecommunication networks PT. NEC INDONESIA to facilitate getting information regarding the activities and service of the monitoring network of the internet, the application is used to monitor internet network between the public service provider. Network in monitoring by NEC is YAMAHA with variety of different areas. The Methodology use by the author is prototype. This methodology has several stage: the first stage of analysis, the design of the second stage of the third phase of the system, the implementation of the fourth stage of the data, and documentation. The design of the system is expected of the enhance of the good relations between the customer and company. Conclusions of the Modeling Information System Monitoring Telecommunication networks PT. NEC INDONESIA's Customer get comfort in use of the internet network.

Keyword (s) : Telecommunication Network of Monitoring Information System, *prototype*, Networking.