

## SUMMARY

# PENGEMBANGAN NETWORK MONITORING SYSTEM BERBASIS SNMP PADA JARINGAN DI PT XYZ

Created by Yahdin Fauzi

**Subject** : NETWORK MONITORING SYSTEM  
**Subject Alt** : SYSTEM BERBASIS SNMP PADA JARINGAN DI PT XYZ  
**Keyword** : Perencanaan, Visi, Misi, Sistem Informasi, Open Source, Monitoring System, NAGIOS

### Description :

Jaringan computer berbasis internet sudah sangat di butuhkan semua kalangan, baik badan usaha komersil, pemerintahan maupun personal. Banyak aplikasi yang berjalan pada jaringan internet yang di gunakan untuk melayani kinerja. Untuk pencapaian tujuan suatu perusahaan dalam menghadapi persaingan, tantangan dan perubahan yang memerlukan tingkat pelayanan yang tinggi dengan pemanfaatan teknologi yang efisien. Salah satu langkah yang penting dan semakin banyak di gunakan adalah memonitor tingkat system pelayanan agar tetap berada pada kondisi yang baik secara performance dan vailability. Penerapan Network Monitroing System ini sejalan dengan misi dan visi perusahaan serta sejalan dengan teknologi yang di terapkan untuk mendukung perusahaan agar tetap bisa menjalankan bisnis nya kepada pelanggan dengan harapan tanpa ada nya gangguan.

Pembangunan Network Monitoring System ini selain untuk mendukung visi dan misi perusahaan daalam menjalankan bisnis ini di mulai dari perencanaan yang mengidentifikasi kebutuhan system monitoring untuk dapat menjaga pelayanan yang ada pada perusahaan agar system system dan aplikasi yang di gunakan tersebut dapat tetap mendukung kinerja para pegawai untuk melayani para pelanggan sesuai visi dan misi perusahaan.

Pembangunan Network Monitring System berbasis SNMP dengan menggunakan NAGIOS ini dengan memanfaatkan aplikasi system monitoring open source yang tidak berbayar akan tetapi tetap handal dan bisa di andalkan untuk memonitor system serta aplikasi yang di gunakan untuk mendukung kinerja para pegawai di tentukan agar efisiensi dalam pembiayaan untuk melakukan pembangunan suatu system, akan tetapi tetap handal dalam proses monitoring dan mempunya fungsi-fungsi yang sesuai dengan kebutuhan monitoring system tersebut. Hal ini sesuai dengan misi perusahaan yang sedang melakukan efisiensi dalam segala aspek kinerja perusahaan.

**Date Create** : 23/04/2015  
**Type** : Text  
**Format** : pdf

**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-201381209  
**Collection** : 201381209  
**Source** : Undergraduate these computer of faculty  
**Relation Collection** Universitas Esa Unggul  
**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : copyright@2015 esa unggul

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor