

ABSTRACT

Network Monitoring System (NMS) is a collection system that has the task of monitoring other systems within the network and can be used to detect the problems that will occur. Many companies are using the application help to monitor the network infrastructure. It is to be considered part Widyatama University Information Technology Center, given the NMS that there are currently less meet existing needs in Section Widyatama University Information Technology Center. There are some difficulties that occur in the network administrator, one difficulty of monitoring on servers and services contained in the Widyatama University PTI. Therefore the need for Network Monitoring System to help resolve the problems that often occur at the Center for Information Technology Widyatama Universtas. So I tried to make a study entitled, Strategy Management Server in Section Widyatama University Information Technology Center. It is expected that the designed system can be a solution for the Information Technology Center Widyatama University .

Keywords : Strategy Management Server, Information Technology Center

ABSTRAK

Network Monitoring System (NMS) adalah kumpulan sistem yang memiliki tugas pemantauan sistem lainnya didalam suatu jaringan dan dapat digunakan untuk mendeteksi masalah-masalah yang akan terjadi. Banyak perusahaan menggunakan aplikasi bantuan untuk melakukan pemantauan pada infrastruktur jaringan. Hal ini menjadi pertimbangan Bagian Pusat Teknologi Informasi Universitas Widyatama, mengingat NMS yang ada saat ini kurang memenuhi kebutuhan yang ada di Bagian Pusat Teknologi Informasi Universitas Widyatama. Ada beberapa kesulitan yang terjadi pada *network administrator*, salah satunya sulitnya melakukan pengawasan pada *server* dan *service* yang terdapat di PTI Universtas Widyatama. Oleh sebab itu perlu adanya *Network Monitoring System* guna membantu menyelesaikan masalah-masalah yang sering terjadi di bagian Pusat Teknologi Informasi Universitas Widyatama. Sehingga penulis mencoba membuat penelitian berjudul, Strategi Pengelolaan *Server* pada Bagian Pusat Teknologi Informasi Universitas Widyatama. Diharapkan dengan sistem yang dirancang ini dapat menjadi solusi bagi Pusat Teknologi Informasi Universitas Widyatama.

Kata Kunci : Strategi Pengelolaan Server, Pusat Teknologi Informasi