

SUMMARY

PERANCANGAN JARINGAN KOMPUTER (500 USER) PADA PT ABC DENGAN MENGACU KEPADA PEDOMAN CISCO SECURITY ARCHITECTURE FOR ENTERPRISE

Created by Rio Chandra

Subject : JARINGAN, KOMPUTER, BASISDATA

Subject Alt : NETWORK, COMPUTER, DATABASE

Keyword : INTERNET

Description :

Pada era globalisasi dimana informasi menjadi hal yang dibutuhkan dan penting bagi semua kalangan, membuat informasi menjadi hal yang sangat berharga. Untuk mendapatkan informasi terdapat berbagai macam cara, salah satunya adalah internet. Proses bisnis di era globalisasi ini sangat tergantung dengan keberadaan internet, beberapa contoh nyata yaitu dengan internet karyawan perusahaan dapat bertukar data dan informasi dengan cepat melalui fasilitas email sebagai pengganti surat tradisional. Karyawan perusahaan juga dapat melakukan transaksi data secara langsung (real-time transaction) sehingga didapatkannya efisiensi waktu dan tenaga yang hasil akhirnya akan berdampak langsung terhadap produktivitas perusahaan. Dengan kemudahan - kemudahan yang ditawarkan oleh internet menjadikan internet dianggap sebagai fasilitas yang wajib disediakan oleh perusahaan moderen untuk mendukung proses bisnis nya. Untuk dapat memanfaatkan kelebihan - kelebihan seperti yang telah dijelaskan sebelumnya, dibutuhkan jaringan komputer yang handal agar proses bisnis perusahaan tidak terganggu dan berjalan dengan baik dan maksimal. Untuk mendapatkan jaringan komputer yang handal dibutuhkan suatu rancangan yang tepat dengan mempertimbangkan kebutuhan – kebutuhan perusahaan. Pastinya kebutuhan suatu perusahaan dengan perusahaan yang lain akan berbeda – beda, sehingga dibutuhkan rancangan yang berbeda pula. Kesalahan dalam melakukan perancangan jaringan pada nyatanya sering terjadi, salah satu kesalahan yang umum terjadi adalah perancangan jaringan yang tidak mempertimbangkan perkembangan perusahaan karena berbagai hal salah satu alasannya adalah untuk menekan biaya. Oleh karena itu saat perusahaan berkembang dan melakukan penambahan – penambahan perangkat serta karyawan, namun dari sisi jaringan komputer sudah tidak dapat mengakomodir hal tersebut dan mengakibatkan terjadinya berbagai gangguan - gangguan. Hal inilah yang dialami oleh PT ABC, dimana perusahaan saat ini telah mempekerjakan karyawan sebanyak 500 orang. Untuk menyelesaikan permasalahan – permasalahan dalam jaringan mereka, PT ABC memutuskan untuk melakukan perancangan ulang jaringan untuk kantor pusatnya di Jakarta. Berdasarkan permasalahan tersebut penulis mencoba untuk merancang suatu jaringan yang tepat dan handal yang diharapkan dapat mengatasi kesulitan yang dihadapi PT ABC.

Contributor : Ir. Kundang Karsono, MMSI

Date Create : 05/10/2013
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-200981113
Collection : 200981113
Source : Undergraduate Theses of Informatics Engineering
Relation Collection : Fakultas Ilmu Komputer
COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : Copyright @2013 by UEU Library

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