

MEMBANGUN JARINGAN INTRANET DENGAN WINDOWS NT SERVER 4.0

CLARA IKA DEWI, M.CHAERUL ANWAR,SKOM,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : jaringan komputer

Abstraksi :

Dalam penulisan Ilmiah ini, penulis membangun jaringan intranet yang menggunakan sistem operasi Windows NT Server 4.0. Karena itu dalam hal ini penulis membatasi hanya dalam batasan mempersiapkan infrastruktur yang diperlukan untuk membangun sebuah Jaringan Intranet saja, baik secara perangkat keras maupun lunak. Banyak alasan Jaringan Intranet sangat diperlukan. Selain karena jangkauannya yang luas, keakuratan akan informasi yang diperoleh merupakan alah satu nilai tambah. Intranet dapat menggantikan peran surat, telepon, ataupun faksimili untuk mendistribusikan fitur-fitur penjualan perusahaan ataupun informasi lainnya. Sebenarnya jaringan ini bukan merupakan teknologi baru. Oleh karena itu penulis mencoba menerangkan jaringan itu sendiri. Jaringan Intranet ini sebenarnya adalah teknologi Internet juga, tetapi lingkungannya lebih kecil jadi hanya untuk kalangan sendiri atau terbatas seperti halnya Internet yang merupakan jaringan global. Daftar Pustaka (1993-2000) iv KATA PENGANTAR Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan ilmiah ini. Adapun penulisan ini disusun guna memenuhi sebagian syarat untuk mencapai jenjang setara sarjana muda Fakultas Ilmu Komputer Universitas Gunadarma. Dalam menyelesaikan penulisan ilmiah ini penulis banyak mengalami berbagai hambatan dan kesulitan yang disebabkan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Namun berkat bantuan, bimbingan, serta dorongan dari berbagai pihak, maka penulisan ilmiah ini dapat diselesaikan. Atas bimbingan dan bantuan itu dengan segala hormat penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada : 1. Prof. E.S. Margianti, SE, MM selaku rektor Universitas Gunadarma yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat menyusun penulisan ilmiah ini. 2. Bambang Wahyudi, Skom, MMSI, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Gunadarma. 3. Dr. Ing Adang Suhendra, Ssi, Skom, Msc, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Universitas Gunadarma.

4. Hurnaningsih, Skom, MM, selaku Koordinator Penulisan Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer Universitas Gunadarma. 5. Alm. M. Chaerul Anwar, Skom, MMSI selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu, masukan, dukungan serta penjelasan selama penulis menyelesaikan penulisan ilmiah ini. 6. Orang Tua serta adikku tercinta, atas dukungan moral dan spiritual serta kasih sayangnya. 7. Mas Ade Pramudhy N, atas dukungan dan semangat yang telah memotivasi penulis dalam menyelesaikan Penulisan Ilmiah ini. 8. Sahabat-sahabatku tercinta : Nyimas Irma N, Kartika Yuni L, Dwi Mona Reksi, Deni Yuliana, Ka leily, Ka Yati, serta yang telah memberikan dukungan dan motivasi. v 9. Sugeng, Agung, Didi, Ika, Maya, serta Harry yang telah memberikan bahanbahan dalam penulisan ilmiah ini. 10. Serta teman-teman mahasiswa di kelas 3 KA 06 pada khususnya, serta temanteman kostan Wisma Jetro atas dukungannya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan ilmiah ini masih sangat jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran serta kritikan yang bersifat membangun, yang akan dijadikan sebagai masukan bagi penulis dalam menyempurnakan isi bahasan. Harapan penulis semoga penulisan ilmiah ini tidak hanya berguna bagi penulis, tetapi juga dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak. Akhir kata dengan segala kerendahan hati perkenankan penulis memohon maaf atas kekurangan yang ada.