

PENGGUNAAN JARINGAN VOIP DENGAN IP PBX DI PT.TELKOM DIVISI MULTIMEDIA

Bachtiarto Septiardi, Jalinus.,SKom.,MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : lokal area network (lan)

Abstraksi :

Jaringan VOIP dengan IP PBX merupakan penghubung jaringan baru antara PAN, LAN, WAN dan MAN. Dimana jaringan ini terhubung langsung dengan internet dan telephone. Sehingga memudahkan seseorang mengakses data dengan cepat dan dapat melakukan panggilan melalui Video Call. Banyak perusahaan yang mengasosiasikan Jaringan VOIP dengan IP PBX dengan kebebasan, karena teknologi VOIP memberikan kebebasan kepada pemakainya untuk mengakses data atau mentransfer data dari ruang meeting, kamar hotel, kampus, dan café-café yang memiliki Jaringan internet. Juga salah satu kelebihan dari VOIP adalah kecepatannya yang beberapa kali lebih cepat dari HUB dan Switch. Jadi pemakai Jaringan VOIP dengan IP PBX tidak lagi harus berada di dalam ruang kantor untuk bekerja. Seorang pengguna tidak harus terikat dalam sebuah situasi, dan dapat bergerak tanpa perlu terputus hubungan komunikasinya. Di samping itu, Jaringan VOIP juga mudah diinstansi dan bisa dipasang di daerah dimana kita masih terhubung dengan Internet. Sistem VOIP ini dapat diinstalasi di berbagai lingkungan, dan pengguna dapat berkomunikasi dengan leluasa dimana dan kapan pun. Apapun pilihan untuk cara mengakses VOIP, yang terpenting adalah dengan adanya VOIP, kita dapat bekerja dan berkomunikasi dimana saja dan kapan saja sehingga tidak perlu harus selalu terkurung di ruang kerja untuk menyelesaikan setiap pekerjaan.