

PERANCANGAN TELEPON VOIP MENGGUNAKAN CLARENT GATEWAY

FIRSTMAISWARI GUCI, ANGGRAENI RIDWAN,SKOM,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : internet

Abstraksi :

Sejalan dengan berkembangnya kegiatan masyarakat bisnis maupun non bisnis membuat kebutuhan akan jaringan telekomunikasi multiservices makin meningkat. Mahalnya tarif biaya yang dikeluarkan suatu perusahaan untuk komunikasi jarak jauh menggunakan telepon operator 001 dan 008 telah melatar belakangi dibuatnya penulisan ini yang bertujuan untuk memperkenalkan suatu teknologi baru dalam komunikasi jarak jauh yaitu teknologi Telepon melalui Internet (VoIP). Adapun metode yang digunakan dalam pembuatan penulisan ini ialah dengan pengumpulan dan evaluasi data. Konsep dasar dari tulisan ini adalah untuk memberikan gambaran tentang hal-hal yang berisikan dengan penggunaan dari telepon internet antara lain adalah pemahaman tentang arsitektur dan cara kerja dari VoIP. Pada dasarnya teknologi ini mengkonversi sinyal analog suara ke format digital dan kemudian ditransaksi ke dalam paket-paket IP (internet protokol) untuk ditransmisikan melalui internet.