

# **MEMBANGUN TEKNOLOGI VOIP UNTUK PERSONAL KOMPUTER**

**Hendry Mardhani Lombogia, Elvina Fajar, SKom., MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : teknologi voip

Abstraksi :

Perkembangan teknologi saat ini telah berkembang pesat khususnya pada perkembangan teknologi informasi. Perkembangan teknologi ini tidak lepas dari perkembangan teknologi komputer sebagai alat pendukung bahkan penggerak kemajuan teknologi informasi pada saat ini. Teknologi yang kita usung kali ini erat hubungannya dengan internet. Teknologi itu kita namakan VoIP (Voice over Internet Protocol). Teknologi VoIP ini merupakan pengembangan dari Internet yang sebelumnya proses komunikasi antar user masih menggunakan teks maupun gambar. Dengan VoIP ini kita bisa menggabungkan cara berkomunikasi antara gambar dengan adanya tambahan suara atau sekarang kita kenal dengan sebutan Video Call. Penggunaan cara ini sangat efisien dan ekonomis karena penetapan tarifnya yang sangat murah apalagi untuk panggilan internasional yang menurut penelitian penghematan biayanya bisa mencapai 70% daripada menggunakan telepon tradisional.