ABSTRAK

Teknologi informasi saat ini sudah semakin berkembang di berbagai bidang, salah satunya adalah bidang komunikasi. Seperti, VoIP yang dapat mengkonversi suara menjadi paket-paket data dengan codec melalui Internet Protocol. Data tersebut dikirim melalui jaringan komputer nirkabel atau yang biasa disebut wireless melalui perantara access point.

Keinginan yang kuat dari penulis untuk mengimplementasikan VoIP di Universitas Esa Unggul membuat penulis mengambil judul "Membangun VoIP Server Untuk Komunikasi Bebas Biaya Bagi Mahasiswa Studi Kasus Universitas Esa Unggul".

Semoga apa yang penulis lakukan dapat digunakan sebaik-baiknya dan bermanfaat bagi semua civitas akademika Universitas Esa Unggul.

Kata kunci : *VoIP*, *Acces Point*, Jaringan Komputer, *Internet Protocol* , *Wireless*, dan *Codec*