BINUS UNIVERSITY

Jurusan Ilmu Komputer
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2008/2009

IMPLEMENTASI JARINGAN WIRELESS DAN APLIKASI VOIP PADA PT MEGAH NURINDO PRATAMA

ANDRIAN 0900789845
DARWIS 0900792676
DENNY DARMAWAN 0900795280
KELAS / KELOMPOK : 07PET / 07

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN adalah merancang sistem jaringan wireless dan aplikasi VoIP pada PT Megah Nurindo Pratama. METODE PENELITIAN yang digunakan adalah metode pengumpulan data yang meliputi pengamatan lapangan, wawancara, dan studi literatur, metode analisis data yang dilakukan dengan pengelompokkan data ke bagian – bagian khusus, dibandingkan dengan fakta – fakta yang ada, dilakukan analisis data, dan pembuatan argumen – argumen, dan metode perancangan yang dilakukan dengan bantuan aplikasi Microsoft Office Visio 2003 untuk pengambaran sistem jaringan yang berjalan dan rancangan sistem jaringan. HASIL YANG DICAPAI adalah mendapatkan konsep implementasi sistem jaringan *wireless* untuk menghubungkan gudang 1 dengan gudang 2, dan mendapatkan konsep implementasi aplikasi *VoIP*. SIMPULAN yang didapatkan adalah karyawan bagian *Inventory* tidak perlu pulang pergi dari gudang 1 ke gudang 2 untuk mengetahui persediaan material yang ada di gudang 2 dimana membutuhkan transportasi dan waktu karena komunikasi berbasis komputer berhasil diimplementasikan.

Kata Kunci
Implementasi *wireless*, aplikasi VoIP, jaringan *wireless*