

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

Jurusan Teknik Informatika  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil tahun 2008/2009

## **SISTEM JARINGAN NIRKABEL PADA PT. VISI LAMBANG PERSADA**

**Tirta Jaya                    0900792285**  
**Martin                        0900793590**  
**Michael Andreas        0900794201**  
**Kelas / Kelompok : 07 PET / 04**

### **Abstrak**

Tujuan penyusunan skripsi ini adalah pembuatan suatu jaringan nirkabel yang digunakan sebagai media akses internet pada PT. Visi Lambang Persada. Metodologi yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah metode analisis yang digunakan untuk menganalisa sistem yang sedang berjalan, dan metode perancangan yang digunakan untuk pembuatan topologi jaringan nirkabel. Hasil yang dicapai adalah rancangan sebuah jaringan yang memiliki mobilitas yang tinggi serta aplikasi yang digunakan untuk *monitoring* dan *filtering* ketika menggunakan internet. Simpulan yang didapat adalah jaringan nirkabel meningkatkan jumlah *client* yang dapat mengakses internet, serta meningkatkan mobilitas karyawan dan pembatasan kecepatan akses internet.

### **Kata Kunci**

Jaringan nirkabel, mobilitas, *filtering*, *monitoring*.