

**DESAIN JARINGAN MPLS UNTUK MENINGKATKAN QOS  
PADA LAYANAN VOIP**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Sarjana**

**Pada Jurusan Teknik Elektro**

**Program Pendidikan Strata -1 (S1)**



**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

Disusun oleh :

Nama : Ari Oktavianto  
NIM : 0140311-011  
Fakultas : Teknologi Industri  
Jurusan : Teknik Elektro

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**2007**