

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

Disusun oleh :

Nama : Ari Oktavianto

NIM : 0140311-011

Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
pendidikan Strata - 1 (S1)

di

**Universitas Mercu Buana Jakarta**

Disetujui dan disahkan oleh :

Koordinator Tugas Akhir

Dosen Pembimbing

(Ir. Yudhi Gunardi, MT.)

( Ir. Said Attamimi,MT.)

Ketua Jurusan Teknik Elektro  
Universitas Mercu Buana

( Ir. Budi Yanto Husodo, Msc. )