



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**ANALISIS DESIGN QUALITY OF SERVICE VOIP &
DATA MENGGUNAKAN ROUTING OSPF
(OPEN SHORTEST PATH FIRST) DENGAN MPLS
(MULTI PROTOCOL LABEL SWITCHING)**

TESIS

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Program Pascasarjana Program Magister Teknik Elektro**

Oleh :
Danang Sunandar
55415110011

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2018**