

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



**PENULISAN ILMIAH**

**SIMULASI PROTOKOL MPLS VPN DAN BGP DENGAN  
ROUTING RIP PADA JARINGAN BACKBONE  
MENGUNAKAN SOFTWARE GNS3**

Nama : Vontya Putri Aulia  
Npm : 57412617  
Jurusan : Teknik Informatika  
Pembimbing : Yusman, SKom, MM.

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai  
Gelar Setara Sarjana Muda**

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**DEPOK**  
**2015**