

**EMULASI DAN ANALISIS KEAMANAN JARINGAN *VIRTUAL DATA CENTER* DENGAN MEMANFAATKAN *SFLOW* DAN *OPENFLOW* UNTUK MEMITIGASI DAN MENDETEKSI *SYN FLOOD ATTACK***

***EMULATION AND ANALYSIS NETWORK SECURITY OF VIRTUAL DATA CENTER WITH UTILIZING SFLOW AND OPENFLOW TO DETECT AND MITIGATE SYN FLOOD ATTACK***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi  
Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**RYANDA PRATAMA HERDWIAN PUTRA**

**1101110065**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2016**