



**ANALISIS *QUALITY OF SERVICE* PADA *SOFTWARE DEFINED  
NETWORK* MENGGUNAKAN MININET DAN JARINGAN  
KONVENTSIONAL MENGGUNAKAN PROTOKOL ROUTING  
OSPF DENGAN GNS3 SERTA TINJAUANNYA MENURUT  
PANDANGAN ISLAM**

**SKRIPSI**

**ARDHI PRASTYO**

**140 2015 138**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS YARSI  
JAKARTA  
AGUSTUS, 2019**