



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**ANALISA PERFORMA QOS DAN KEAMANAN JARINGAN DUAL ISP  
MENGUNAKAN TEKNIK LOAD BALANCING PADA TEKNOLOGI SD  
WAN DI PT.XYZ**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Sarjana**

**NAMA : AHMAD AJI RIMANDANANG**

**NIM : 20160801048**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**TAHUN 2021**