



**LAPORAN AKHIR
TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**ANALISIS PERBANDINGAN *QUALITY OF SERVICE*
(QOS) PADA ARSITEKTUR JARINGAN
KONVENSIONAL DAN *SOFTWARE-DEFINED*
NETWORKING (SDN) MENGGUNAKAN PROTOKOL
*OPENFLOW***

MUH. RAFI AL' AYYUBI
NIM. 11221082

Program Studi Informatika
Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis
Fakultas Sains dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026