

**ANALISIS PERANCANGAN JARINGAN BACKHAUL SERAT OPTIK
UNTUK LAYANAN KOMUNIKASI LTE PENUMPANG KERETA CEPAT
JAKARTA-SURABAYA SUB PEKALONGAN-CEPU**

**(ANALYSIS OF OPTICAL FIBER BACKHAUL NETWORK DESIGN FOR
PASSANGERS' LTE COMMUNICATION SERVICE ON JAKARTA-SURABAYA
HIGH SPEED TRAIN PEKALONGAN-CEPU SECTION)**

TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh

Joses Steven Tarigan

1101164387



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2022**