

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN ANALISIS JARINGAN BACKHAUL SERAT
OPTIK UNTUK KOMUNIKASI LTE PENUMPANG KERETA CEPAT
140 KM/JAM JAKARTA-SURABAYA SUB CIREBON – PEKALONGAN**

***(DESIGNING AND ANALYSING OF OPTICAL FIBER BACKHAUL
NETWORKS 140 KM / HOURS OF HIGH SPEED TRAIN PASSENGER
LTE COMMUNICATION JAKARTA-SURABAYA SUB CIREBON –
PEKALONGAN)***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun Oleh:

Muhammad Nabil Ghani

1101174475

Bandung, 24 Februari 2022

Pembimbing I



Dr. Erna Sri Sugesti, Ir., M.Sc

NIK. 92660024

Pembimbing II



Dr. Nachwan Mufti Ardiansyah, ST. MT

NIK.99730017