

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN DAN ANALISIS JARINGAN BACKHAUL SERAT  
OPTIK UNTUK KOMUNIKASI LTE PENUMPANG KERETA CEPAT  
JAKARTA – SURABAYA SUB CEPU – SURABAYA**

***(DESIGN AND ANALYSIS OF OPTICAL FIBER BACKHAUL NETWORK  
FOR PASSENGERS' LTE COMMUNICATION ON JAKARTA – SURABAYA  
HIGH – SPEED TRAIN CEPU – SURABAYA SECTION)***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir**

**Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Disusun Oleh:**

**KI AGUS FARHAN ERVYATAMA SETIAWAN**

**1101164088**

**Bandung, 30 Juli 2020**

Pembimbing I



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

NIK. 92660024

Pembimbing II



Dr. Ir. Rina Pudji Astuti, M.T.

NIK. 93630028