

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

ANALISIS ALOKASI SUMBER DAYA PADA *COGNITIVE RADIO NETWORK* MENGGUNAKAN ALGORITMA ANT COLONY SYSTEM BERDASARKAN MODIFIKASI PADA *ANT MATRIX*

Annalisys Resources Allocation in Cognitive Radio Network Using Ant Colony System Algorithm Based On Modified In Ant Matrix

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program Studi Teknik Telekomunikasi
Fakultas Teknik Elektro**

Universitas Telkom

Bandung

Disusun oleh :

IZAT SIDRATI

1101164339

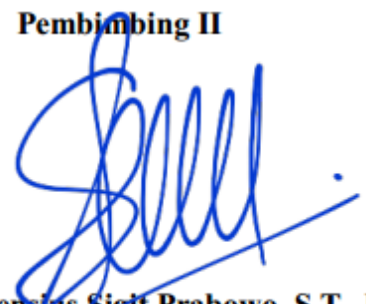
Bandung, 30 Juli 2020

Pembimbing I


Dr. Nachwan Mufti Adrianyah, S.T., MT.

NIP : 99750182-1

Pembimbing II


Vinsensius Sigit Prabowo, S.T., MT.

NIP : 18930092-3

