

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENGKLASIFIKASIKAN KAYU  
BERDASARKAN TEKSTUR SERAT KAYU MENGGUNAKAN  
ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

***APPLICATION DESIGN FOR WOOD CLASSIFICATION BASED ON  
TEXTURE OF WOOD FIBER WITH CONVOLUTIONAL NEURAL  
NETWORK ALGORITHM***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi Sarjana S1 Teknik Komputer

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

**Vajrayudha Ristiawanto**

**1103150086**

**Bandung, 13 Agustus 2019**

**Menyetujui**

Pembimbing I



**Budhi Irawan, S.Si., M.T.**

**NIP 08740064**

Pembimbing II



**Casi Setianingsih S.T., M.T.**

**NIP 15890015**