

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PEMANTAUAN DAN PENGONTROLAN SISTEM  
PEMUPUKAN BUDIDAYA TANAMAN TOMAT  
MENGUNAKAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*  
*MONITORING AND CONTROLLING FERTILIZATION  
SYSTEM FOR TOMATO CULTIVATION USING  
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Elektro**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

Disusun oleh:

**Sharon Patricia Siahaan**

**1102162063**

Bandung, 25 September 2020

Disetujui oleh

Pembimbing I



**Dr. Eng. Willy Anugrah Cahyadi, S.T., M.T**

NIP : 19850009-3

Pembimbing II



**Ir. Porman Pangaribuan, M.T.**

NIP : 91640015