

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Deteksi Hama Ulat Pada Tanaman Selada Berbasis *Aquaponic* Menggunakan CNN  
(Convolutional Neural Network)**

**Detection of Caterpillar Pests on Lettuce Based on Aquaponics Using CNN  
(Convolutional Neural Network)**

**NIM : 1301170527**

**Muhammad Ryan Syah Erwin**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Informatika

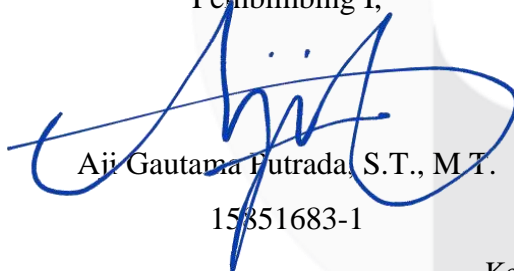
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, <Tanggal/Bulan/Tahun>

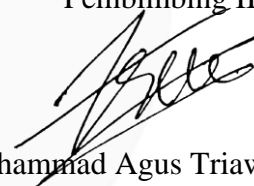
Menyetujui

Pembimbing I,



Aji Gautama Putrada, S.T., M.T.  
15351683-1

Pembimbing II,



Muhammad Agus Triawan, M.T.  
2090003-5

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.  
NIP: 00760045