

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul :

**PERANCANGAN *VERTICAL SYSTEM AQUAPONIC*
BERBASIS IOT DENGAN METODE *FUZZY LOGIC***

Oleh :

GERHARD IMANUEL SIMARE MARE

NIM : 1201154216

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir

Program Studi Strata-1 Teknik Industri

Fakultas Rekayasa Industri

Universitas Telkom

Bandung, 30 Juli 2019

Menyetujui,

Pembimbing I,



Haris Rachmat, S.T.,M.T

NIP. 99710004

Pembimbing II,



Denny Sukma Eka Atmaja, S.T.,M.Sc

NIP. 17860111