



UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH KONTROL NUTRISI DENGAN MENGGUNAKAN
PROPORTIONAL INTEGRAL ZIEGLER NICHOLS TERHADAP PRODUKSI
SELADA DENGAN TEKNIK HIDROPONIK NFT**

*THE IMPACT OF NUTRITION CONTROL USING PROPORTIONAL INTEGRAL
ZIEGLER NICHOLS ON LETTUCE PRODUCTION USING NFT HYDROPNIC
TECHNIQUE*

TUGAS AKHIR

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

NURUL INSYANI

1104150141

Bandung, 15 Januari 2020

Pembimbing I

M. Ramdlan Kirom, S.Si., M.Si.

NIP. 99720166-1

Pembimbing II

Ahmad Qurthobi, M.T.

NIP. 14850010