

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR PERNYATAAN ORISINALITAS	Berlaku efektif	

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERFORMANSI PROTOKOL MQTT PADA SISTEM
KONTROL HIDROPONIK TANAMAN PAKCOY**

*(PERFORMANCE ANALYSIS OF MQTT PROTOCOL IN PAKCOY
HYDROPONIC CONTROL SYSTEMS)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

MUHAMMAD FUADI SURURUZZAMAN

1101164054

Bandung, 19 Agustus 2020

Pembimbing I



Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T.

NIP. 93610079-1

Pembimbing II



Arif Indra Irawan, S.T., M.T.

NIP. 18890137-3