



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

**IMPLEMENTASI DAN ANALISIS PERFORMANSI SISTEM MONITORING
AQUARIUM DENGAN MEDIA KOMUNIKASI INSTANT MESSAGING LINE
BERBASIS INTERNET OF THINGS**

*IMPLEMENTATION AND ANALYSIS OF AQUARIUM MONITORING SYSTEM
PERFORMANCE USING INSTANT MESSAGING LINE AS THE
COMMUNICATION MEDIA BASED ON INTERNET OF THINGS*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

Gendhis Azzukhruf Dynastuti (1101154543)

Bandung, 25 Juli 2019

Pembimbing I

Dr. Ir. RENDY MUNADI, M.T.

NIP.93610006

Pembimbing II

GUSTOMMY BISONO, S.T., M.T.

NIP. 865663