

LEMBAR PENGESAHAN

**Analisis Performansi LoRa dengan Menggunakan Protokol XMPP pada LoRa Gateway
dengan Studi Kasus Pemantauan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro**

**LoRa Performance Analysis Using the XMPP Protocol on LoRa Gateway with a Case
Study of Monitoring Microhydro Power Plants**

NIM : 1301154667

Muhammad Turmudzi

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

Bandung, 15 Juli 2019

Menyetujui

Pembimbing I,

 an Aulia Arif Wardana

Andrian Rakhmatsyah, S.T., M.T.

02760051 - 1

Pembimbing II,



Aulia Arif Wardana, S.Kom., M.T.

19920009-3

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, S.T., M. Kom., Ph. D

NIP: 00750199 - 1