

LEMBAR PENGESAHAN

**Implementasi Solenoid dan Sensor Getar Pada Sistem Keamanan Sepeda
Menggunakan Modul Bluetooth dan GSM Berbasis Mikrokontroler**

**Implementation of Solenoid and Vibration Sensors in Bicycle Security
Systems Using Bluetooth Modules and GSM Based Microcontroller**

NIM : 1301154698

Fikri Akmal Trisetio

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

Bandung, 7 Januari 2021

Menyetujui

Pembimbing 1,



Dr. Vera Suryani, S.T., M.T.

NIP: 0419087901

Pembimbing 2



Rahmat Yasirandi, S.T., M. T

NIP : 18910105

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika



Niken Dwi Wahyu Cahyani, PhD.

NIP : 00750199-1