

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Penggunaan IMU *Signal Processing* dan *GPS Smartphone* untuk  
Memetakan *Road Roughness Index***

*Use of IMU signal processing and Smartphone GPS to Get road roughness index*

**NIM :1301154188**

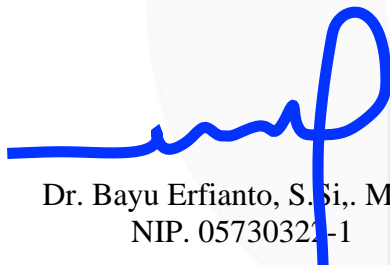
**Muhammad Irfan Sugiharto**

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

Bandung, 15 Februari 2022


Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. Bayu Erfianto, S.Si., M.Sc.  
NIP. 05730321-1

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.  
NIP: 00760045