

## **HALAMAN PENGESAHAN**

**Perancangan dan analisa sistem alat otomatis untuk monitoring dan  
controlling pelacakan kendaraan berbasis GPS pada jaringan IoT**

***Design and analysis of automated tool systems for monitoring and  
controlling GPS-based vehicle tracking on IoT networks***

**DIVERIFIKASI DAN DISETUI DALAM MEMENUHI  
SEBAGAIAN PERSYARATAN UNTUK  
MENYELESAIKAN TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK  
TELEKOMUNIKASI FAKULTAS TEKNIK  
ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM**

**ANANDA DWI SATRIA**

**1101183456**

**Bandung, 08 Februari 2022**

### **PEMBIMBING I**



**Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T.**  
**NIP. 93610006**

### **PEMBIMBING II**



**Asep Mulyana, S.T., M.T.**  
**NIP. 94570011**