

***MONITORING DAN KOMUNIKASI PADA MASSIVE 3D  
PRINTER DENGAN MATERIAL SAMPAH PLASTIK  
BERBASIS IOT***

*(MONITORING AND COMMUNICATION ON MASSIVE 3D PRINTER  
WITH PLASTIC WASTE MATERIAL BASED ON IOT)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh:

**REYHAN RIZKY AMAL**

**1102180203**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**