

**Monitoring Kecepatan Dan Suhu Pada  
Purwarupa Alat Pengolah Limbah  
Sampah Botol Plastik Menjadi Filamen**

*(Speed and Temperature Monitoring on  
Prototype of Plastic Bottle Waste Processing  
Tool into Filaments)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program S1

Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh :

**AFIF MUSTAQIM SYANI**

**1102180109**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2024**