

**MESIN ROASTING COFFE BERBASIS INTERNET of THINGS
(IoT) DENGAN MIKROKONTROLER ESP32**

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

dari program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

19101038

CRISTIAN SIDABUTAR



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI

DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO

UNIVERSITAS TELKOM

PURWOKERTO

2025