

**RANCANGAN SISTEM MONITORING RUANG
LABORATORIUM BERBASIS *INTERNET OF THINGS*
DENGAN PROTOKOL MQTT**

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

20101026

AGUNG YUDATAMA



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI

DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO

UNIVERSITAS TELKOM

2025