

**PERANCANGAN SISTEM *MONITORING* KUALITAS UDARA DAN
DETEKSI ASAP ROKOK DENGAN PERINGATAN SUARA DI
KAWASAN TEMPAT MAKAN**

*Design of Air Quality Monitoring System and Cigarette Smoke Detection With Sound
Warning In The Dining Area*

PROYEK AKHIR

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada
Program Studi Diploma-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan
Universitas Telkom**

Oleh:

LAILATUZ ZUMAROH ITSNAIN

2211201002



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO
UNIVERSITAS TELKOM**

2025