

**Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Udara berbasis *Internet of Things* Terintegrasi *Blynk* sebagai Deteksi Awal Pencemaran Udara**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
pada Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh:

**IDRIS MAULANA**

**6101420040**

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**TELKOM UNIVERSITY KAMPUS JAKARTA**

**JAKARTA**

**2024**

***Design of an Air Quality Monitoring System based on Blynk  
Integrated Internet of Things as Early Detection of Air Pollution***

FINAL PROJECT

*Submitted to Fulfill Requirement for Final Project  
of Telecommunication Engineering Study Program*



By:

**IDRIS MAULANA**

**6101420040**

**STUDY PROGRAM OF DIPLOMA-III TELECOMMUNICATION  
ENGINEERING**

**TELKOM UNIVERSITY JAKARTA CAMPUS**

**JAKARTA**

**2024**