



## **SKRIPSI**

### **Judul:**

PERANCANGAN ALAT MONITORING KUALITAS UDARA  
(CO, CO<sub>2</sub>, PM<sub>2.5</sub>) PORTABEL BERBASIS INTERNET OF  
THINGS (IOT)

**Disusun oleh:**  
MINGAUNG LEO  
NIM. 525200003

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
2024