

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU PERUBAHAN CUACA  
MENGUNAKAN SENSOR GMM220 VAISALA DAN SHT30 DENGAN  
DATA LOGGER RASPBERRY PI**

*Design of a Weather Change Monitoring System Using the Vaisala GMM220  
and SHT30 Sensor with the Raspberry Pi Data Logger*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**Muhammad Zia Ulhaq**

**1102170226**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**