

**SISTEM PENGUKURAN GAS METANA (CH_4)
DAN KADAR PH ENERGI BIOGAS PADA LAB
SMART MIKROGRID COE**

***(METHANE GAS (CH_4) MEASUREMENT SYSTEM AND
PH LEVEL OF BIOGAS AT THE SMART MICROGRID
COE LABORATORY)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah

Tugas Akhir Program Studi S1

Teknik Elektro

Disusun oleh:

PONGTIKU MOMBA MATASAK

1102210311



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025