

**RANCANG ALAT OTOMATIS UNTUK MENDETEKSI
KEBOCORAN GAS LPG BERBASIS ARDUINO UNO
MENGUNAKAN SENSOR MQ2 DAN BUZZER**

***DESIGN AN AUTOMATIC TOOL FOR DETECTING LPG GAS
LEAKS BASED ON ARDUINO UNO USING MQ2 SENSOR AND
BUZZER***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Elektro

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

RAMSA WIKA AL FATI

1103202043



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025