

**OPTIMALISASI PURWARUPA AIR PURIFIER
DENGAN FILTER ZEOLITE LITHIUM DAN SENSOR CO₂
BERBASIS *METAL-ORGANIC FRAMEWORK* (MOF)**

*OPTIMALIZATION OF AIR PURIFIER PROTOTYPE WITH
LITHIUM ZEOILTE FILTER AND CO₂ SENSOR BASED ON METAL-
ORGANIC FRAMEWORK (MOF)*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

M. Yusup ABD Salam /1104213059

Ariq Faishal Hanif /1104210013

Zahira Aulia Husniah /1104213027

Adam Monhardi /110421002

Cendikia Jinan Luqyana Bestari /1104213003



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025