

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI HASIL GAS
CO₂ DAN CH₄ PADA PROSES FERMENTASI BIOGAS
BERBASIS RASPBERRY PI**

SKRIPSI

Acc 10/6 2024
Joni P. Msi.



Acc Daphiel
10/06/2024
Dz

Acc, 7/6/24
Sambur

Acc, 7/6 -2024

Rista Mukta A.

**WIDDA ARMELY
F1C317031**

**PROGRAM STUDI FISIKA
JURUSAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

M. Ficky Afranb, Msi.

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI
2024**

PENGESAHAN

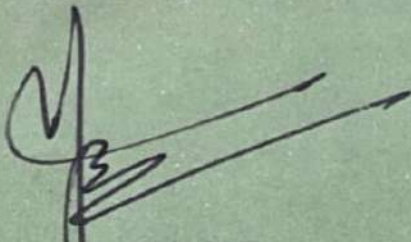
Skripsi dengan Judul **RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI HASIL GAS CO₂ DAN CH₄ PADA PROSES FERMENTASI BIOGAS BERBASIS RASPBERRY PI** yang disusun oleh **WIDDA ARMELY, NIM: F1C317031** telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 6 Juni 2024 dan dinyatakan lulus.

Susunan Tim Penguji

Ketua : Nehru, S.Si., M.T.
Sekretaris : Muhammad Ficky Afrianto, S.Si., M.Si.
Anggota : 1. Jesi Pebralia, S.Pd., M.Si.
2. Samsidar, S.Si., M.Si.
3. Rista Mutia Anggraini, S.Pd., M.Sc.

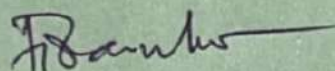
Disetujui :

Pembimbing Utama



Nehru, S.Si., M.T.
NIP. 197602082001121002

Pembimbing Pendamping



Muhammad Ficky Afrianto, S.Si., M.Si.
NIK. 201401071003

Diketahui :

Dekan,
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi



Drs. Jeffri Marzal, M.Sc., D.I.T.
NIP. 196806021993031004

Ketua Jurusan MIPA,
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi



Dr. Yusnaidar, S.Si., M.Si.
NIP. 196809241999032001