

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

Analisis Pengaruh Variasi Ukuran PEM Pada *Microbial Fuel Cell* Menggunakan Lumpur Sawah dan Limbah Kulit Pisang Sebagai Substrat

Analysis of the Effect of PEM Size Variations on Microbial Fuel Cells Using Paddy Field Mud and Banana Peel Waste as Substrates

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh :

RADITYA ABYANSYAH

1104160017

Bandung, 21 September 2023

Pembimbing 1



M. Ramdlan Kirom, M.Si.

NIP : 0425107201

Pembimbing 2



Nurwulan Fitriyanti, M.PFis

NIP : 0016068604