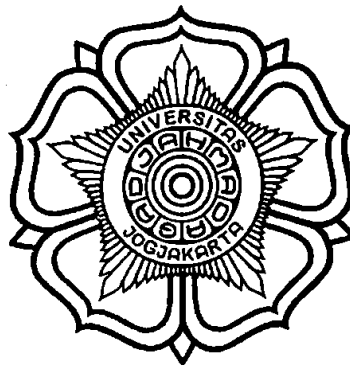


**LAPORAN PROYEK AKHIR**

**RANCANG BANGUN PENGGABUNGAN SISTEM PLTS  
KONSENTRATOR DENGAN *MULTI-STAGE FLASH* PADA  
DESALINASI AIR LAUT**



Disusun oleh :

**FAJAR BAYU AJI PRATAMA**

**20/464217/SV/18536**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

### LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Penggabungan Sistem PLTS Konsentrator  
dengan *Multi-Stage Flash* Pada Desalinasi Air Laut

Nama : Fajar Bayu Aji Pratama

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.

Waktu Ujian : Selasa, 25 Juni 2024, Pukul 08:00, Ruang CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui  
dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan

Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

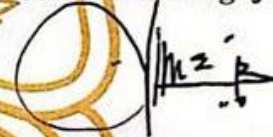
Yogyakarta,

Tim Penguji

Ketua Penguji

Sekretaris Penguji





Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.

Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.

NIP. 197311271999031001

NIP. 111199003201701201

Anggota



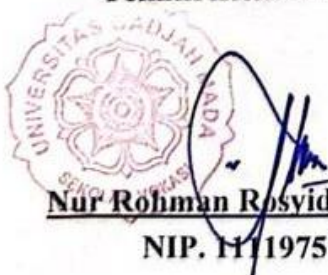
Suhono, S.T., M.Eng.

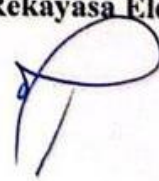
NIP. 198508192020121006

Mengetahui,

Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro

  
Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
NIP. 111197510201206101

  
Ir. Ma'un Budivanto, S.T., M.T., IPU.  
NIP. 197007071999031002