

**ANALISIS PERFORMA APLIKASI *PEDAL POWERED CENTRIFUGAL*
PUMP (PPCP) DI PANTI ASUHAN JAMASBA BANTUL
SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
ALVIAN ANGGARA WIDIANSYAH
18/428639/TK/47141

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PERFORMA APLIKASI *PEDAL POWERED CENTRIFUGAL PUMP* (PPCP) DI PANTI ASUHAN JAMASBA BANTUL

Nama Mahasiswa : Alvian Anggara Widiensyah

Nomor Mahasiswa : 18/428639/TK/47141

Pembimbing Utama : Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc.

Pembimbing Pendamping : Shakti Nuryadin, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 Januari 2023

Ketua Sidang : Ir. Agus Arif, M.T.

Penguji Utama : Dr.Ing. Ir. Kusnanto

Anggota Penguji : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 25 Januari 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.
NIP. 19720916 1998031002