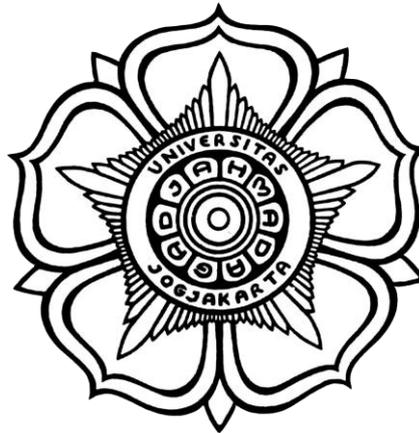


**PERANCANGAN AWAL COOLING TOWER UNTUK PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA BIOMASSA (PLTBm) 20 kW DI DAERAH 3T**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
ABDUL ROHMAN
18/431083/TK/47676

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN AWAL COOLING TOWER UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOMASSA (PLTBm) 20 kW DI DAERAH 3T

Nama Mahasiswa : Abdul Rohman
Nomor Mahasiswa : 18/431083/TK/47676
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.
Pembimbing Pendamping : Ir. Kutut Suryopratomo, M.T., M.Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 22 Mei 2023

Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.
Penguji Utama : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T., Ph.D.
Anggota Penguji : Dr. Ing. Ir. Sihana

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada tanggal 22 Mei 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc. IPU.
NIP. 19720916 199803 1002