

**DETEKSI ANOMALI BANTALAN KIPAS UDARA PRIMER
DARI BOILER PLTU BERBASIS GETARAN MENGGUNAKAN
*VARIATIONAL RECURRENT NEURAL NETWORKS***

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

KANINDA KHAIRUNNISA

19/443627/TK/48823

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DETEKSI ANOMALI BANTALAN KIPAS UDARA PRIMER DARI BOILER PLTU BERBASIS GETARAN MENGGUNAKAN *VARIATIONAL RECURRENT NEURAL NETWORKS*

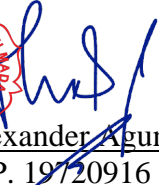

Nama Mahasiswa : Kaninda Khairunnisa
Nomor Mahasiswa : 19/443627/TK/48823
Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Pembimbing Pendamping : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 7 November 2023

Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Awang Noor Indra Wardana,
S.T., M.T., M.Sc., IPM.
Anggota Penguji : Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 5 Desember 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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