

**PERANCANGAN *SOFT SENSOR* BERBASIS DECISION TREE –
ADABOOST UNTUK PREDIKSI KANDUNGAN KARBON DIOKSIDA
PADA UNIT CO₂ REMOVAL DI SISTEM PENGOLAHAN GAS ALAM**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
SERHIY RIZQY NASPUTRA
20/456134/TK/50264

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN *SOFT SENSOR* BERBASIS DECISION TREE – ADABOOST UNTUK PREDIKSI KARBON DIOKSIDA PADA UNIT CO₂ REMOVAL DI SISTEM PENGOLAHAN GAS ALAM

Nama Mahasiswa : Serhiy Rizqy Nasputra

Nomor Mahasiswa : 20/456134/TK/50264

Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Pembimbing Pendamping : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Juni 2024

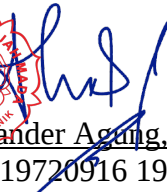
Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM

Anggota Penguji : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 8 Juli 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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