

**PENGARUH *LEACHING* ASAM KLORIDA PADA PEMUNGUTAN
LOGAM TANAH JARANG DARI ABU LAYANG BATU BARA PLTU
*TIPE FLUIDIZED BED COMBUSTION***

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
FACHRIE AULIA RAMADHANA
20/456309/TK/50439

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH *LEACHING* ASAM KLORIDA PADA PEMUNGUTAN LOGAM TANAH JARANG DARI ABU LAYANG BATU BARA PLTU TIPE *FLUIDIZED BED COMBUSTION*

Nama Mahasiswa : Fachrie Aulia Ramadhana

Nomor Mahasiswa : 20/456309/TK/50439

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Widya Rosita, S.T., M.T.,
IPU.

Pembimbing Pendamping : Dr.-Ing. Ir. Kusnanto

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Oktober 2024

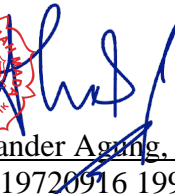

Ketua Sidang : Dr. Ir. Widya Rosita, S.T., M.T.,
IPU.

Penguji Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT.,
IPU., ASEAN Eng.

Anggota Penguji : Ir. Ester Wijayanti, M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 11 Oktober 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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