

**PEMBENTUKAN PADATAN SILIKA DARI REAKSI CO₂ DENGAN
LARUTAN NATRIUM SILIKAT (Na₂SiO₃) YANG TERDAPAT
DALAM LIMBAH HASIL PENGOLAHAN *COAL FLY ASH***

TESIS



**LA TANSAPRAMESTI DEWI
21/491012/PTK/14397**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK FISIKA
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



TESIS

**PEMBENTUKAN PADATAN SILIKA DARI REAKSI CO₂ DENGAN
LARUTAN NATRIUM SILIKAT (Na₂SiO₃) YANG TERDAPAT DALAM
LIMBAH HASIL PENGOLAHAN *COAL FLY ASH***

La Tansa Pramesti Dewi

21/491012/PTK/14397

Tesis ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 23 Agustus 2024

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

Pembimbing Pendamping : Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.E., D.Eng

Penguji Utama : Dr.Ing. Ir. Sihana

Penguji Pendamping : Dr.Ing. Ir. Kurnanto

Tesis ini diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan
pada tanggal 29 Agustus 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.

NIP. 197209161998031002