

**PEMILIHAN ALTERNATIF BIOMASSA POTENSIAL UNTUK
COFIRING PLTU BATU BARA DENGAN PENDEKATAN *FUZZY*
AHP DAN TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY
SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)
(STUDI KASUS : PLTU PUNAGAYA JENEPONTO SULAWESI
SELATAN)**

TESIS



**ANIS ULFA WIDYA ASTIKA
23/526105/PTK/15424**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS
PEMILIHAN ALTERNATIF BIOMASSA POTENSIAL UNTUK COFIRING
PLTU BATU BARA DENGAN PENDEKATAN FUZZY AHP DAN TECHNIQUE
FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION
(TOPSIS)

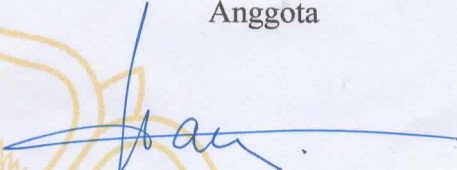
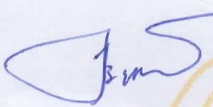
(STUDI KASUS : PLTU PUNAGAYA JENEPONTO SULAWESI SELATAN)

Anis Ulfa Widya Astika
23/526105/PTK/15424
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2025

Susunan Tim Penguji


Ketua

Anggota



Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M. Sc., Ph.D., IPU., ASEAN. Eng. Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D

Anggota



Ade Kurniawan, S.T., M.Eng., Ph.D.


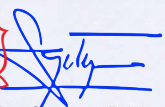
Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 28 Juli 2025

Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.
NIP. 196006281986011001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197011021998031002