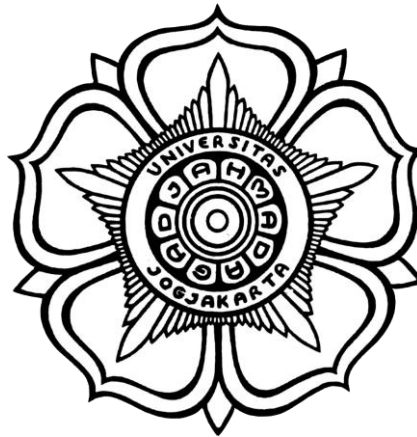


**PENGEMBANGAN SISTEM KLASIFIKASI SUMBER SUARA PADA
LINGKUNGAN AKUSTIK BERBASIS PARAMETER PSIKOAKUSTIK
DAN INDEKS AKUSTIK**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

PENI TYAS WIDYATI

21/478394/TK/52718

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM KLASIFIKASI SUMBER SUARA PADA LINGKUNGAN AKUSTIK BERBASIS PARAMETER PSIKOAKUSTIK DAN INDEKS AKUSTIK

Nama Mahasiswa : Peni Tyas Widyati
Nomor Mahasiswa : 21/478394/TK/52718
Pembimbing Utama : Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
Pembimbing Pendamping : Anugrah Sabdono Sudarsono, S.T., M.T., Ph.D.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Agustus 2025

Ketua Sidang : Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
Penguji Utama : Dr. Eng. Ir. M. Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU.
Anggota Penguji : Dr. Gea Oswah Fatah Parikesit, S.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 21 Agustus 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika

Fakultas Teknik UGM



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

NIP. 19720916 199803 1002