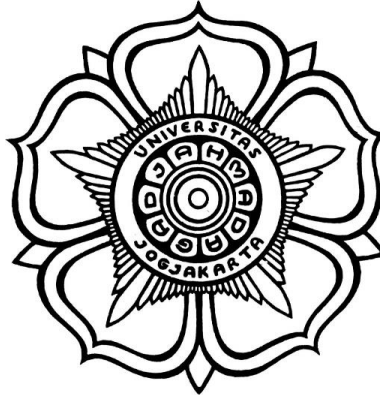


SKRIPSI

PERANCANGAN STRUKTUR PENYANGGA MIKROFON UNTUK *SETUP* PENGUKURAN DIREKTIVITAS BUNYI BUNDENGAN PADA PERMUKAAN SETENGAH BOLA



Disusun Oleh:

Agung Gusfiadi

17/413764/TK/46204

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

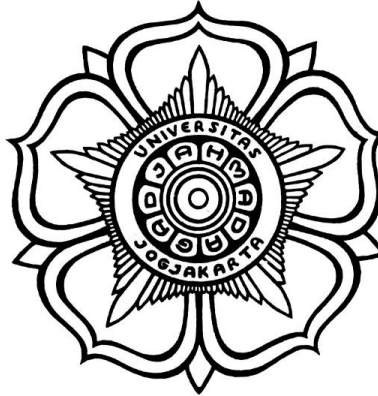
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

DESIGN OF A MICROPHONE SUPPORT STRUCTURE FOR THE MEASUREMENT SET UP OF BUNDENGAN SOUND DIRECTIVITY ON HEMISPHERICAL SURFACE



Disusun Oleh:

Agung Gusfiadi

17/413764/TK/46204

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun Oleh

Nama: Agung Gusfiadi

NIM: 17/413764/TK/46204

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

24
06 24



Dr. Indraswari Kusumaningtyas S.T., M.Sc.

NIP.197809162002122001

**PERANCANGAN STRUKTUR PENYANGGA MIKROFON UNTUK
SETUP PENGUKURAN DIREKTIVITAS BUNYI BUNDENGAN PADA
PERMUKAAN SETENGAH BOLA**

AGUNG GUSFIADI

17/413764/TK/46204

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Juli 2024

Susunan Dosen Penguji

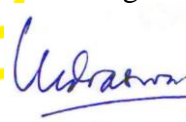
Ketua



Dr. Ir. Hifni Mukhtar Ariyadi, S.T., M.Sc.,

IPM

Pembimbing Utama



Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc., Ph.D.

Anggota



Syahirul Alim Ritonga S.T., MRes

Anggota

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

29 Juli 2024,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.