

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SIMULATOR SPEKTRUM
FREKUENSI BESERTA PENGUJIANNYA**

No. Soal: TKM2143MT04 / I – 2023 /2024 / TPP / 22 / 03 / 13.02 / 2023



Disusun Oleh:

Rifky Reynaldi
19/443926/TK/49122

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

UNDERGRADUATE THESIS

**DESIGN AND MANUFACTURE OF FREQUENCY SPECTRUM
SIMULATOR AND ITS TESTING**

**Task Problem: TKM2143MT04 / I – 2023 /2024 / TPP / 22 / 03 / 13.02 /
2023**



Arranged By:

Rifky Reynaldi
19/443926/TK/49122

**MECHANICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL
ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**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 : Rifky Reynaldi

NIM : 19/443926/TK/49122

**Disetujui untuk diuji,.....^{24/07/2023}
Dosen Pembimbing**



Dr., Ir. Teguh Pudji Purwanto,

M.T., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 195807141986031004

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

SKRIPSI

Perancangan dan Pembuatan Simulator Spektrum Frekuensi Beserta Pengujiannya

RIFKY REYNALDI
19/443926/TK/49122

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Agustus 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Pembimbing Utama


Ir. Muhammad Waziz Wildan, M.Sc., Ph.D.,
IPU.


Ir. Teguh Pudji Purwanto, M.T., IPM

Anggota


Burhan Febrinawarta, S.T., M.T.

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

24 Agustus 2023,

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.