

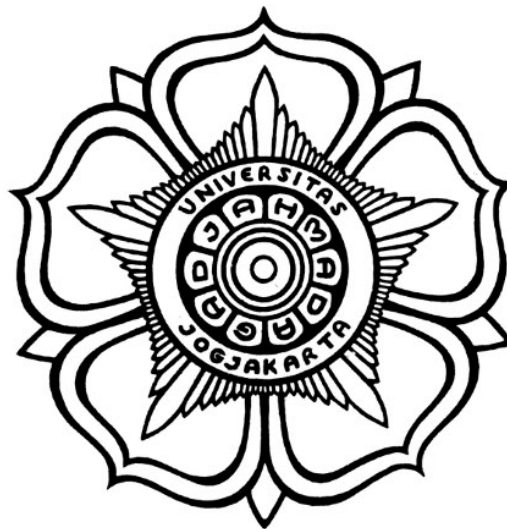


Analisis dan Eksperimen Rangkaian N-Path Filter pada Isyarat EKG Terdistorasi PLI 50 Hz
Arifa Selfi Shaiba, Ir. Prpto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.; Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng.,
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS DAN EKSPERIMEN RANGKAIAN N-PATH FILTER PADA ISYARAT EKG TERDISTORSI PLI 50 HZ

SKRIPSI



Disusun oleh:

Arifa Selfi Shaiba
19/446453/TK/49558

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN EKSPERIMEN RANGKAIAN N-PATH FILTER PADA ISYARAT EKG TERDISTORSI PLI 50 HZ

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

Arifa Selfi Shaiba
19/446453/TK/49558

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 April 2024

Dosen Pembimbing I

Ir. Prpto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP. 197501152005011003

Dosen Pembimbing II

Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng.,
IPM.

NIP. 197911022008121001





SKRIPSI

**ANALISIS DAN EKSPERIMEN RANGKAIAN N-PATH FILTER PADA ISYARAT EKG
TERDISTORSI PLI 50 HZ**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Arifa Selfi Shaiba
19/446453/TK/49558

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **01 April 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Ir. Prpto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM. **Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., SMIEEE.

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 22 April 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., SMIEEE.

NIP 198701092020121005

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP 197802242002121001

