



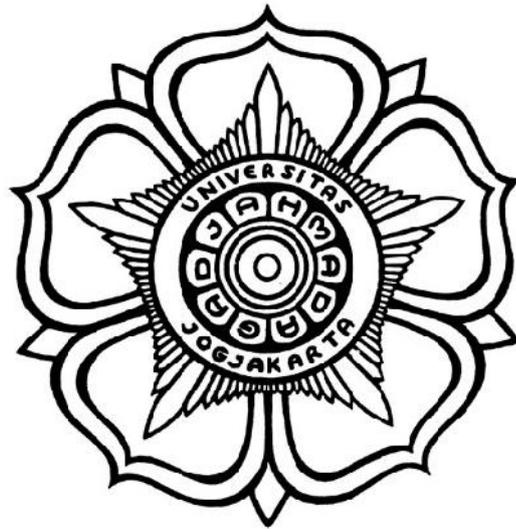
Analisis Rancangan Sumber Arus Konstan untuk Pengukuran Bioimpedansi Berbasis Topologi Howland

RIHADATUL AISY NAFIA PUTRI, Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D. ; Dzuhri Radityo Utomo, S.T., M.E., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS RANCANGAN SUMBER ARUS KONSTAN UNTUK
PENGUKURAN BIOIMPEDANSI BERBASIS TOPOLOGI
HOWLAND**

SKRIPSI



Disusun oleh:

RIHADATUL AISY NAFIA PUTRI

20/456079/TK/50209

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS RANCANGAN SUMBER ARUS KONSTAN UNTUK PENGUKURAN
BIOIMPEDANSI BERBASIS TOPOLOGI HOWLAND**

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 :

Rihadatul Aisy Nafia Putri
20/456079/TK/50209

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Januari 2025

Dosen Pembimbing I

Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111199010202301101

Dosen Pembimbing II

Dzuhri Radityo Utomo, S.T., M.E., Ph.D
NIP. 199010102024061001





SKRIPSI

**ANALISIS RANCANGAN SUMBER ARUS KONSTAN UNTUK PENGUKURAN
BIOIMPEDANSI BERBASIS TOPOLOGI HOWLAND**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rihadatul Aisy Nafia Putri
20/456079/TK/50209

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 Januari 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.

Pembimbing Pendamping

Dzuhri Radityo Utomo, S.T., M.E., Ph.D

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

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

Tanggal: 20 Januari 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

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

