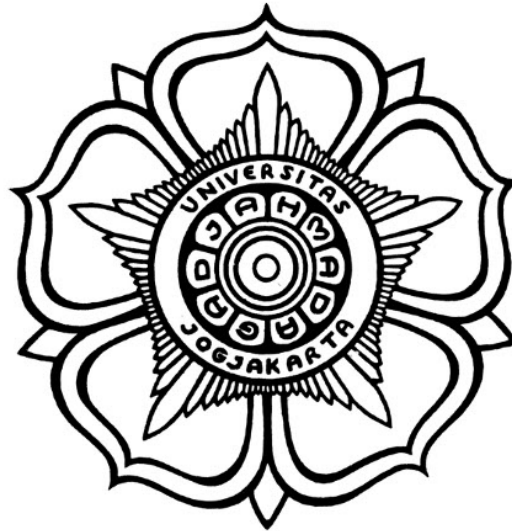


**ANALYSIS AND COMPARISON OF AN ELECTRONIC MESH
PHANTOM DESIGN FOR ELECTRICAL IMPEDANCE
TOMOGRAPHY APPLICATIONS**

THESIS



**THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Good Health and Well Being**

Written by:

Ignatius Gilbert Wicaksana
21/480202/TK/52985

BIOMEDICAL ENGINEERING PROGRAM

**DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND INFORMATION
ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALYSIS AND COMPARISON OF AN ELECTRONIC MESH PHANTOM DESIGN
FOR ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY APPLICATIONS**

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 :

Ignatius Gilbert Wicaksana
21/480202/TK/52985

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 Oktober 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

