



**Boundary Adaptive Electrical Impedance Tomography (BA-EIT) untuk Mengestimasi Batas Area Model**

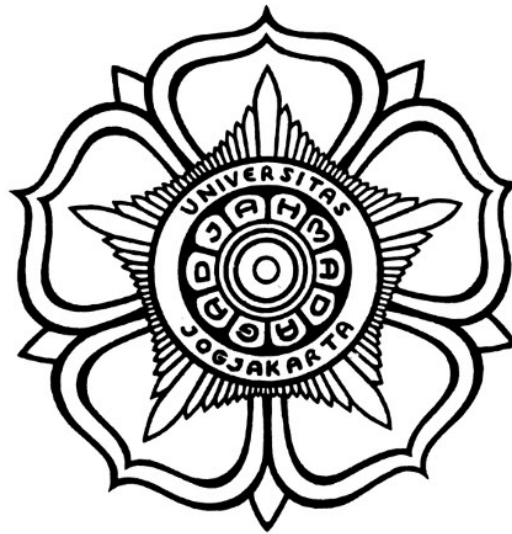
**Pembengkakan Kaki**

ALFIAN DAFFA BAIHAQI, RidwanWicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.; Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IP

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

***BOUNDARY ADAPTIVE ELECTRICAL IMPEDANCE  
TOMOGRAPHY (BA-EIT) UNTUK MENGESTIMASI BATAS AREA  
MODEL PEMBENGGKAKAN KAKI***

SKRIPSI



**Disusun oleh:**

**ALFIAN DAFFA BAIHAQI**

**20/456073/TK/50203**

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

***BOUNDARY ADAPTIVE ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY (BA-EIT) UNTUK MENGESTIMASI BATAS AREA MODEL PEMBENGGAKAN KAKI***

**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 :

**Alfian Daffa Baihaqi**  
**20/456073/TK/50203**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 17 Juli 2024

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

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

NIP. 197911022008121001



SKRIPSI

**BOUNDARY ADAPTIVE ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY (BA-EIT) UNTUK MENGESTIMASI BATAS AREA MODEL PEMBENGGAKAN KAKI**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Alfian Daffa Baihaqi**  
20/456073/TK/50203

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **17 Juli 2024**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain



**Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.**



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

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

Tanggal: 09 September 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

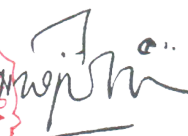


**Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.**

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

