



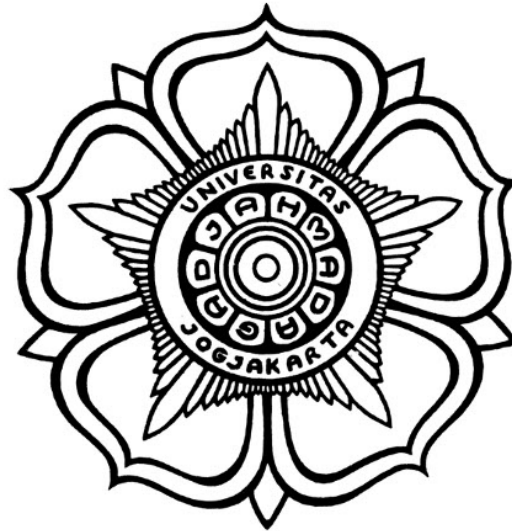
Penerapan Metode Integrated Gradients (IG) dalam Segmentasi Kanker Paru - Paru Berbasis Citra Medis

Alfons Patrick Mulyosantoso, Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T. ; Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.

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

PENERAPAN METODE INTEGRATED GRADIENTS (IG) DALAM SEGMENTASI KANKER PARU – PARU BERBASIS CITRA MEDIS

SKRIPSI



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

Disusun oleh:

ALFONS PATRICK MULYOSANTOSO
21/473313/TK/52155

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



HALAMAN PENGESAHAN

**PENERAPAN METODE INTEGRATED GRADIENTS (IG) DALAM SEGMENTASI
KANKER PARU – PARU BERBASIS CITRA MEDIS**

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 :

Alfons Patrick Mulyosantoso
21/473313/TK/52155

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Oktober 2025

Dosen Pembimbing I

Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.
NIP. 197406152005012001

Dosen Pembimbing II

Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.
NIP. 198211082010121002





SKRIPSI

**PENERAPAN METODE INTEGRATED GRADIENTS (IG) DALAM SEGMENTASI
KANKER PARU – PARU BERBASIS CITRA MEDIS**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Alfons Patrick Mulyosantoso
21/473313/TK/52155

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

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.

Pembimbing Pendamping

Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain

**Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM.,
ASEAN 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: 20 Oktober 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

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

