

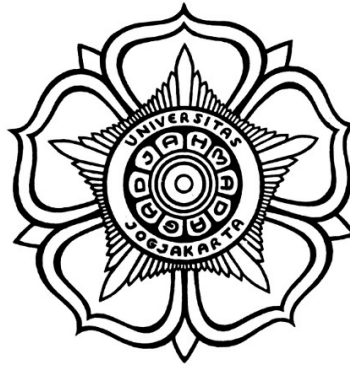


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penerapan Deep Learning Untuk Klasifikasi Citra Ct - Scan Penyakit Kanker Paru** Paru  
Jalu Nusantoro, Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.; Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENERAPAN *DEEP LEARNING* UNTUK KLASIFIKASI CITRA  
*CT - SCAN* PENYAKIT KANKER PARU – PARU**

**TESIS**



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)***  
***Good Health and Well-being***

**Jalu Nusantoro**

**23/514221/PTK/15129**

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penerapan Deep Learning Untuk Klasifikasi Citra Ct - Scan Penyakit Kanker Paru - Paru**  
Jalu Nusantoro, Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.; Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# PENERAPAN DEEP LEARNING UNTUK KLASIFIKASI CITRA CT - SCAN PENYAKIT KANKER PARU - PARU

**Jalu Nusantoro**

23/514221/PTK/15129

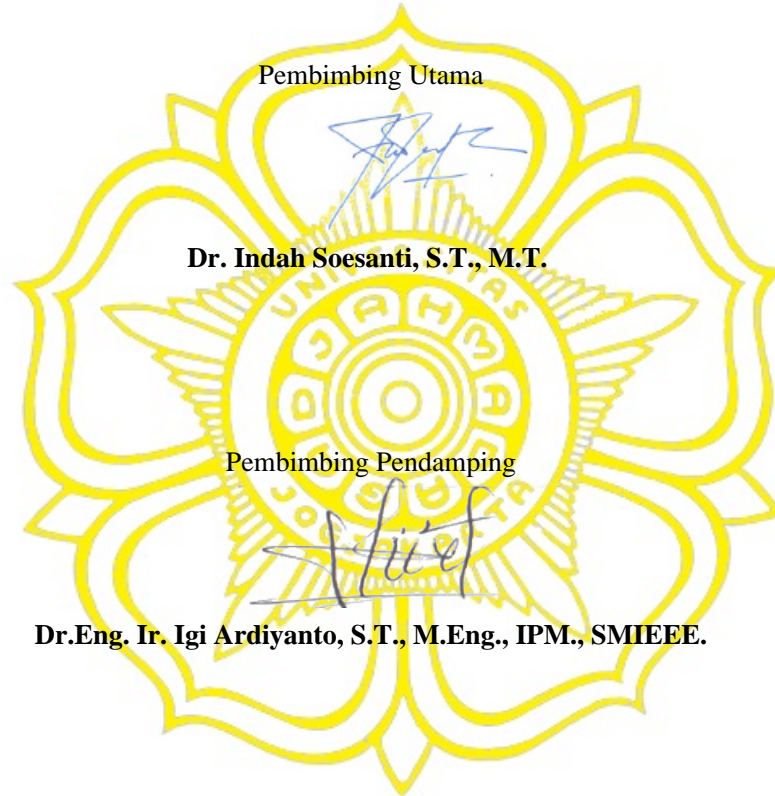
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penerapan Deep Learning Untuk Klasifikasi Citra Ct - Scan Penyakit Kanker Paru** â€œ Paru  
Jalu Nusantoro, Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.; Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# PENERAPAN DEEP LEARNING UNTUK KLASIFIKASI CITRA CT - SCAN PENYAKIT KANKER PARU - PARU

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Jalu Nusantoro**

23/514221/PTK/15129

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **03 Juli 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua

**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**

Anggota

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

Anggota

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

Anggota

**Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Juli 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi

**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

