



**Klasifikasi Kelainan Paru-Paru berdasarkan Chest X-Ray Images menggunakan Algoritma Resnet**  
Ade Sitti Nur Zainab, Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T. ; Dzuhri Radityo Utomo, S.T, M.E., Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **KLASIFIKASI KELAINAN PARU-PARU BERDASARKAN *CHEST X-RAY IMAGES* MENGGUNAKAN ALGORITMA RESNET**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister

Program Magister Program Studi Teknologi Informasi  
Konsentrasi *Data Analytics And Pervasive Intelligence*  
Departemen Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi



diajukan oleh  
**Ade Sitti Nur Zainab**  
**20/470161/PTK/13750**

**PROGRAM PASCA SARJANA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**

## TESIS

### **KLASIFIKASI KELAINAN PARU-PARU BERDASARKAN *CHEST X-RAY* IMAGES MENGGUNAKAN ALGORITMA RESNET**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Ade Sitti Nur Zainab**  
20/470161/PTK/13750

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **11 Juli 2024**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua	Anggota
	
<b>Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEEE.</b>	<b>Dzuhri Radityo Utomo, S.T, M.E., Ph.D</b>
Anggota	Anggota
	
<b>Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.</b>	<b>Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.</b>

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

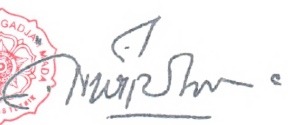
Tanggal: **29 Juli 2024**

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., SMIEEEE.**  
NIP. 197802242002121001

