



Analisis Komparatif Kinerja Arsitektur Convolutional Neural Network dalam Klasifikasi Citra Medis Kanker Paru-Paru

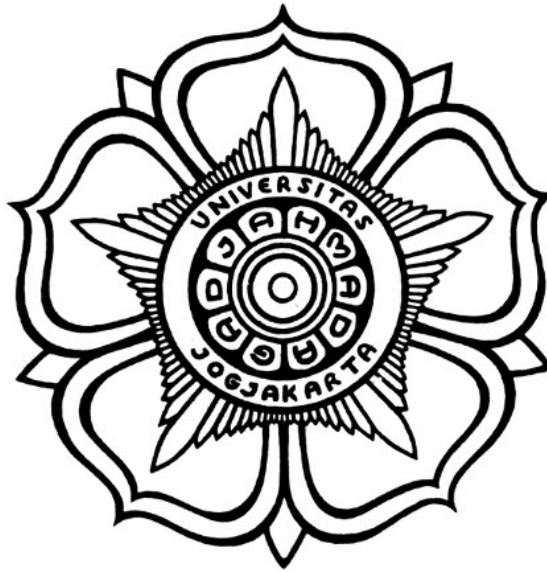
AULETTA KHANSA PRADIVIASARI, Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.; Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS KOMPARATIF KINERJA ARSITEKTUR *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* DALAM KLASIFIKASI CITRA MEDIS KANKER PARU-PARU

SKRIPSI



Disusun oleh:

Auletta Khansa Pradiviasari

20/456359/TK/50489

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

YOGYAKARTA

2024



HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KOMPARATIF KINERJA ARSITEKTUR *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* DALAM KLASIFIKASI CITRA MEDIS KANKER PARU-PARU

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 :

Auletta Khansa Pradiviasari
20/456359/TK/50489

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 04 Juli 2024

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197802242002121001





SKRIPSI

ANALISIS KOMPARATIF KINERJA ARSITEKTUR *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* DALAM KLASIFIKASI CITRA MEDIS KANKER PARU-PARU

Dipersiapkan dan disusun oleh

Auletta Khansa Pradiviasari
20/456359/TK/50489

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **04 Juli 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Addin Suwastono, S.T., M.Eng., IPM.

**Ir. Adhistya Erna Permasari, S.T., M.T.,
Ph.D., IPM.**

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

Tanggal: 15 Juli 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP 198001012015041002

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

