

SKRIPSI

PERBANDINGAN PERFORMA BERBAGAI ARSITEKTUR *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* UNTUK DETEKSI PNEUMONIA PADA CITRA *CHEST X-RAY*

*COMPARISON OF PERFORMANCE OF VARIOUS CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK ARCHITECTURES FOR PNEUMONIA DETECTION IN CHEST X-RAY
IMAGES*



DENADA VITA KHARISMA
20/455376/PA/19591

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

SKRIPSI

PERBANDINGAN PERFORMA BERBAGAI ARSITEKTUR CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK DETEKSI PNEUMONIA PADA CITRA CHEST X-RAY

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Denada Vita Kharisma

20/455376/PA/19591

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 Juli 2024

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.
Ketua Penguji



Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Anggota Penguji



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020