

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Tugas Akhir : Klasifikasi Citra X-Ray Dada Normal dan Pneumonia
Menggunakan CNN DenseNet-121 Berbasis Explainable
Artificial Intelligence (Grad-CAM)
Nama Mahasiswa : Siti Kaila Nazarini
NIM : 202231016
Program Studi : S1 Teknik Informatika
Fakultas/Sekolah : Telematika Energi

Disetujui oleh

Pembimbing

Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Ir. Luqman, S.T.,
M.Kom, IPM, ASEAN Eng
NIDN: 0316067501



Diketahui oleh,

Kepala Program Studi

Nama Lengkap dan Gelar : Sely Karmila, S.Kom.,M.Si
NIDN: 0320047601



Dekan

Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Meilia Nur Indah
Susanti, S.T., M.Kom
NIDN: 0318057601



Tanggal Ujian :

Tanggal Lulus:

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul Tugas Akhir : Klasifikasi Citra X-Ray Dada Normal dan Pneumonia
Menggunakan CNN DenseNet-121 Dengan Penerapan
Explainable Artificial Intelligence (Grad-CAM)

Nama Mahasiswa : Siti Kaila Nazarini
NIM : 202231016
Program Studi : S1 Teknik Informatika
Fakultas/Sekolah : Telematika Energi

Disetujui oleh

Ketua Penguji

Nama Lengkap dan Gelar

NIDN:


Dr. Dewi Arianti Wulandari,
S.Kom., MMSI

0328087401

Anggota Penguji I

Nama Lengkap dan Gelar

NIDN:


Yozika Arvio, S.T., M.Kom

0301119401

Anggota Penguji II

Nama Lengkap dan Gelar

NIDN:


Dr. Ir. Lugman, S.T.,
M.Kom, IPM, ASEAN, Eng

0316067501

Diketahui oleh,

Kepala Program Studi

Nama Lengkap dan Gelar

NIDN:


Sely Karmila, S.Kom., M.Si

0320047601