Multi-teacher Knowledge Distillation untuk Peningkatan Generalisasi Model Ringan pada Klasifikasi Pneumonia
Aziz Solihin, Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAPORAN TESIS

MULTI-TEACHER KNOWLEDGE DISTILLATION UNTUK PENINGKATAN GENERALISASI MODEL RINGAN PADA KLASIFIKASI PNEUMONIA

MULTI-TEACHER KNOWLEDGE DISTILLATION TO IMPROVE THE GENERALIZATION OF LIGHTWEIGHT MODEL FOR PNEUMONIA CLASSIFICATION

OLEH:
AZIZ SOLIHIN
24/547433/PPA/06888

PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Multi-teacher Knowledge Distillation untuk Peningkatan Generalisasi Model Ringan pada Klasifikasi Pneumonia
Aziz Solihin, Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN TESIS

Judul Tesis : Multi-teacher Knowledge Distillation untuk Peningkatan Generalisasi Model Ringan pada Klasifikasi Pneumonia

Diusulkan oleh

Nama Mahassiwa : Aziz Solihin
NIM : 24/547433/PPA/06888

Telah disetujui
pada tanggal 21 Agustus 2026

Pembimbing,



Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.

Multi-teacher Knowledge Distillation untuk Peningkatan Generalisasi Model Ringan pada Klasifikasi Pneumonia
Aziz Solihin, Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN
TESIS

MULTI-TEACHER KNOWLEDGE DISTILLATION UNTUK PENINGKATAN GENERALISASI MODEL RINGAN PADA KLASIFIKASI PNEUMONIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AZIZ SOLIHIN
24/547433/PPA/06888

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 21 September 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
NIP. 11119910320210201

Ketua Dewan Penguji

Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
NIP. 197608102002121003

Anggota

Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 198109282005011001

Anggota

Prof. Dr. Suprapto, M.I.Kom.
NIP. 196401241988031001

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

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal 21 September 2026.

Wahyono, S.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer