

**PENINGKATAN AKURASI IDENTIFIKASI FORAMINIFERA
MIKROSKOPIK BERBASIS DEEP LEARNING MELALUI
KOMBINASI TEKNIK PRAPROSES CITRA**

Pendadaran

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Magister

Program Studi S2 Teknik Elektro
Konsentrasi Teknologi Informasi
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

Muhammad Farid Ghazali

22/509854/PTK/14934

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

**PENINGKATAN AKURASI IDENTIFIKASI FORAMINIFERA MIKROSKOPIK
BERBASIS *DEEP LEARNING* MELALUI KOMBINASI TEKNIK PRA-PROSES
CITRA**

Muhammad Farid Ghazali

22/509854/PTK/14934

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.

Pembimbing Pendamping



Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEEE.



TESIS

**PENINGKATAN AKURASI IDENTIFIKASI FORAMINIFERA MIKROSKOPIK
BERBASIS *DEEP LEARNING* MELALUI KOMBINASI TEKNIK PRA-PROSES
CITRA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Farid Ghazali
22/509854/PTK/14934

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **24 September 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.

Anggota



Dr. Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.

Anggota



**Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM.,
ASEAN Eng., SMIEEEE.**

Anggota



Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.

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

Tanggal: **27 Oktober 2025**

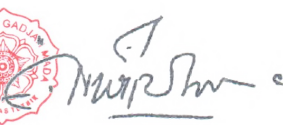
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



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

