

**PENGARUH SEGMENTASI TERHADAP PENINGKATAN PRESISI
KLASIFIKASI SPESIES DAN STADIUM PARASIT MALARIA
PADA CITRA MIKROSKOPIS**

TESIS



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)
Good Health and Well-being***

**Eko Wahyudi
23/525794/PTK/15386**

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

TESIS

**PENGARUH SEGMENTASI TERHADAP PENINGKATAN PRESISI
KLASIFIKASI SPESIES DAN STADIUM PARASIT MALARIA PADA CITRA
MIKROSKOPIS**

Eko Wahyudi

23/525794/PTK/15386

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.



TESIS

PENGARUH SEGMENTASI TERHADAP PENINGKATAN PRESISI
KLASIFIKASI SPESIES DAN STADIUM PARASIT MALARIA PADA CITRA
MIKROSKOPIS

Dipersiapkan dan disusun oleh

Eko Wahyudi

23/525794/PTK/15386

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **14 Juli 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



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

Anggota



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

Anggota



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.

Anggota



Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

Tanggal: **31 Juli 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



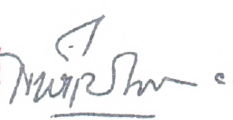
Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

NIP. 196510041993031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

