Segmentasi Few-Shot Weakly-Supervised pada Citra Dermoskopi Lesi Kulit Menggunakan Meta-Learning
Faiz Ihza Permana, Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.; Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# SEGMENTASI *FEW-SHOT WEAKLY-SUPERVISED* PADA CITRA DERMOSKOPI LESI KULIT MENGGUNAKAN *META-LEARNING*

SKRIPSI

***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS***
***Industry, Innovation and Infrastructure***
***Good Health and Well-Being***
***Quality Education***

**Disusun oleh:**

**Faiz Ihza Permana**
**21/476625/TK/52486**

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

Segmentasi Few-Shot Weakly-Supervised pada Citra Dermoskopi Lesi Kulit Menggunakan Meta-Learning
Faiz Ihza Permana, Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.; Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# HALAMAN PENGESAHAN

## SEGMENTASI *FEW-SHOT WEAKLY-SUPERVISED* PADA CITRA DERMOSKOPI LESI KULIT MENGGUNAKAN *META-LEARNING*

## SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

**Disusun oleh :**

**Faiz Ihza Permana**
**21/476625/TK/52486**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 Juli 2025

Dosen Pembimbing I

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197802242002121001

Dosen Pembimbing II

Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.
NIP. 197406152005012001

Segmentasi Few-Shot Weakly-Supervised pada Citra Dermoskopi Lesi Kulit Menggunakan Meta-Learning
Faiz Ihza Permana, Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.; Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

**SKRIPSI**

# SEGMENTASI *FEW-SHOT WEAKLY-SUPERVISED* PADA CITRA DERMOSKOPI LESI KULIT MENGGUNAKAN *META-LEARNING*

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Faiz Ihza Permana**
**21/476625/TK/52486**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **01 Juli 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

| Pembimbing Utama | Pembimbing Pendamping |
|---|---|
| **Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.** | **Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.** |

Anggota Dewan Penguji Lain

| | |
|---|---|
| **Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.** | **Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.** |

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 21 Juli 2025
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

**Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.**
NIP 198701092020121005

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**
NIP 197802242002121001