

SKRIPSI

KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN METODE CNN DAN RANDOM FOREST

CLASSIFICATION OF OIL PALM FRUIT MATURITY LEVELS USING CNN AND RANDOM FOREST METHODS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Ilmu
Komputer



NICHOLAS MAROJAHAN SIMANJUNTAK
17/412647/PA/17966

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH KELAPA SAWIT
MENGUNAKAN METODE CNN DAN RANDOM FOREST**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nicholas Marojahan Simanjuntak

17/412647/PA/17966

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 09 Juli 2024

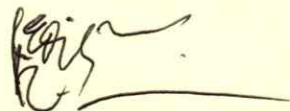
Susunan Tim Penguji



Drs. Medi, M.Kom.
Ketua Penguji



Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.
Anggota Penguji



Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Pembimbing

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



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