Implementasi Deep Learning Yolov11 Untuk Identifikasi Circle Weeded Pada Perkebunan Kelapa Sawit
Fase Tanaman Belum Menghasilkan Berbasis Citra UAV RGB (Studi Kasus: Perkebunan PT Mustika Sembuluh)
Nurnita Permatasari, Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IMPLEMENTASI *DEEP LEARNING* YOLOV11 UNTUK IDENTIFIKASI *CIRCLE WEEDED* PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT FASE TANAMAN BELUM MENGHASILKAN BERBASIS CITRA UAV RGB (STUDI KASUS: PERKEBUNAN PT MUSTIKA SEMBULUH)

PROYEK AKHIR

diajukan sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar sarjana terapan

Program Studi Sistem Informasi Geografis



diajukan oleh

Nurnita Permatasari

22/505630/SV/21849

Kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Implementasi Deep Learning Yolov11 Untuk Identifikasi Circle Weeded Pada Perkebunan Kelapa Sawit
Fase Tanaman Belum Menghasilkan Berbasis Citra UAV RGB (Studi Kasus: Perkebunan PT Mustika Sembuluh)
Nurnita Permatasari, Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI DEEP LEARNING YOLOV11 UNTUK IDENTIFIKASI CIRCLE WEEDED PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT FASE TANAMAN BELUM MENGHASILKAN BERBASIS CITRA UAV RGB (STUDI KASUS: PERKEBUNAN PT MUSTIKA SEMBULUH)

PROYEK AKHIR

disusun oleh

Nurnita Permatasari
NIM 22/505630/SV/21849

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada
Program Studi Sistem Informasi Geografis,
Departemen Teknologi Kebumian, Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 27 Februari 2026

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji	Sekretaris Penguji/ Pembimbing	Anggota Penguji
Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.	Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.	Karen Slamet Hardjo, S.Si., M.Sc.
NIP. 197802182002121003	NIP. 196804011997021001	NIP. 197511022014091001

Tanggal 13 Maret 2026
Mengetahui
Ketua Departemen Teknologi Kebumian

Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
NIP. 198802292024061001