

**IMPLEMENTASI ALGORITMA YOLOV3 DAN CITRA VARI UNTUK
MONITORING KESEHATAN TANAMAN KELAPA SAWIT USIA 6
BULAN DAN 18 BULAN MENGGUNAKAN DATA UAV
(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

Johanes Berchmann Juvens Junior Pareira

22/496923/SV/21050

kepada

**PROGRAM STUDI
SARJANA TERAPAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI ALGORITMA YOLOV3 DAN CITRA VARI UNTUK MONITORING KESEHATAN TANAMAN KELAPA SAWIT USIA 6 BULAN DAN 18 BULAN MENGGUNAKAN DATA UAV (STUDI KASUS: PERKEBUNAN PT MUSTIKA SEMBULUH)

PROYEK AKHIR

disusun oleh

Johanes Berchmann Juvens Junior Pareira

NIM. 22/496923/SV/21050

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

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 13 Maret 2026

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji

Sekretaris
Penguji/Pembimbing

Anggota Penguji


Dr. Nur Mohammad Farda,
S.Si., M.Cs.

NIP.196804011997021001


Dr. Taufik Hery Purwanto,
S.Si., M.Si.

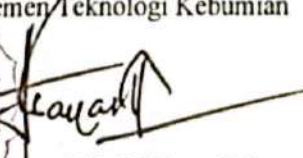
NIP.197802182002121003


Karen Slamet Hardjo, S.Si.,
M.Sc.

NIP. 197511022014091001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan


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