

**REKAYASA PENGEMBANGAN POTENSI LAHAN  
UNTUK BUDIDAYA PADI DENGAN MENGGUNAKAN  
CITRA NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX  
(NDVI) SENTINEL-2 DI WILAYAH KABUPATEN PASER  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Teknik Pertanian



diajukan oleh

**Dehafiyyan Ramadhani**  
21/490787/PTP/01905

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Rekayasa Pengembangan Potensi Lahan Untuk Budidaya Padi Dengan Menggunakan Citra Normalized

Difference Vegetation Index (Ndvi) Sentinel-2 Di Wilayah Kabupaten Paser Provinsi Kalimantan Timur

Dehafiyyan Ramadhani, Prof. Dr. Ir. Sahid Susanto, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# TESIS

## REKAYASA PENGEMBANGAN POTENSI LAHAN UNTUK BUDIDAYA PADI DENGAN MENGGUNAKAN CITRA NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX (NDVI) SENTINEL-2 DI WILAYAH KABUPATEN PASER PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Dipersembahkan dan disusun oleh

**Dehafiyyan Ramadhani**

**21/490787/PTP/01905**

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 09 Januari 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Sahid Susanto, M.S.

Anggota Dewan Penguji Lain

Muhamad Khoiru Zaki, S.P., M.P., Ph.D.

Pembimbing Pendamping I

Chandra Setyawan, S.T.P., M.Eng., Ph.D.

Hanggar Ganara Mawandha, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

Tanggal : **27 FEB 2024**

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.