

**PERANCANGAN APLIKASI UNTUK IDENTIFIKASI  
MANGROVE DAN PERUBAHAN LAHAN MANGROVE  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN *GOOGLE EARTH ENGINE*  
(STUDI KASUS: PESISIR BARAT MUARA GEMBONG  
TAHUN 2019 DAN 2023)**

**Proyek Akhir**

diajukan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar sarjana terapan  
Program Studi Sistem Informasi Geografis



Diajukan oleh:

**Tengku Feby Mutiansah**

20/457115/SV/17562

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERANCANGAN APLIKASI UNTUK IDENTIFIKASI MANGROVE DAN PERUBAHAN  
LAHAN MANGROVE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN *GOOGLE EARTH ENGINE*  
(STUDI KASUS: PESISIR BARAT MUARA GEMBONG TAHUN 2019 DAN 2023)**

PROYEK AKHIR

Disusun Oleh:

Tengku Feby Mutiansah  
20/457115/SV/17562

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


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 08 November 2024

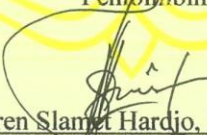
Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji

Sekretaris Penguji/  
Pembimbing

Penguji Utama

  
Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.  
NIP. 196804011997021001


  
Karen Slamet Hardjo, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197511022014091001

  
Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.  
NIP. 198304252008122001

Tanggal Senin 18 November 2024  
Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan



  
Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.  
NIP. 196804011997021001