

LAMPIRAN

LAMPIRAN A. Surat Permohonan Pengambilan Data



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

Jl. Babarsari No. 2 Tambakbayan Yogyakarta 55281, Telp/Fax: (0274) 485786, WA: 0812 2602 2370
Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur, Yogyakarta 55283 Telp/Fax: (0274) 486889
E-mail: adminfti@upnyk.ac.id, Laman: www.fit.upnyk.ac.id

Nomor : 396 /UN62.12/KM/2025

4 Juni 2025

Hal. : **Permohonan Izin Pengambilan Data**

Yth. Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Kota Kabupaten Boyolali
Jl. Perintis Kemerdekaan No.250, Madu Mulyo, Pulisan, Boyolali

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir mahasiswa Program Studi Informatika Program Sarjana Jurusan Informatika Fakultas Teknik Industri UPN "Veteran" Yogyakarta, dengan ini diberitahukan bahwa diperlukan dukungan data dari Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Kota Kabupaten Boyolali.

Sehubungan dengan hal tersebut, dengan ini diajukan permohonan kepada Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Kota Kabupaten Boyolali, untuk berkenan memberi izin kepada mahasiswa atas nama,

No	Nama	NPM
1	Faris Dani Rizkianto	123210021

untuk melaksanakan Penelitian untuk mendukung penyelesaian tugas akhir mahasiswa yang bersangkutan mulai tanggal 30 Mei 2025 s.d. 13 Juni 2025.

Adapun judul dan pembimbing tugas akhir adalah sebagai berikut,

Judul : Penerapn Algoritma Random Forest dengan Integrasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) terhadap Citra Satelit Landsat-8 sebagai Deteksi Tutupan Lahan di Kecamatan Teras, Kabupaten Boyolali

Dosen Pembimbing : 1.Bambang Yuwono, S.T., M.T.



an, Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik

Erwin Novrida Charibaldi, S.Kom., M.Kom.
NIP 19681103 202121 1 003

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Kajar Informatika FTI

LAMPIRAN B. Surat Penerimaan Pengambilan Data



PEMERINTAH KABUPATEN BOYOLALI
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Jl. Perintis Kemerdekaan No. 250 Boyolali, 57311,
Website: dpupr.boyolali.go.id Telp. (0276) 321049, Fax : (0276) 321049

Boyolali, 16 Juni 2025

Nomor : 600.3.2.1/18/4.3/2025
Sifat : Biasa
Lampiran :
Hal : Izin Pengambilan Data

Yth. Dekan Bidang Akademik UPN
Veteran Yogyakarta
di
Yogyakarta

Menindaklanjuti surat dari Saudara Nomor: 398/UN62.12/KM/2025 perihal Permohonan Izin Pengambilan Data Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta di Instansi kami, maka dengan ini kami **DAPAT** menerima permohonan Saudara.

Berikut ini daftar nama mahasiswa yang dapat diterima untuk melaksanakan Pengambilan Data di Instansi kami:

NO	NAMA	NIM
1.	Faris Dani Rizkianto	123210021

Demikian untuk dapat digunakan seperlunya.

KEPALA DINAS PEKERJAAN
UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BOYOLALI,

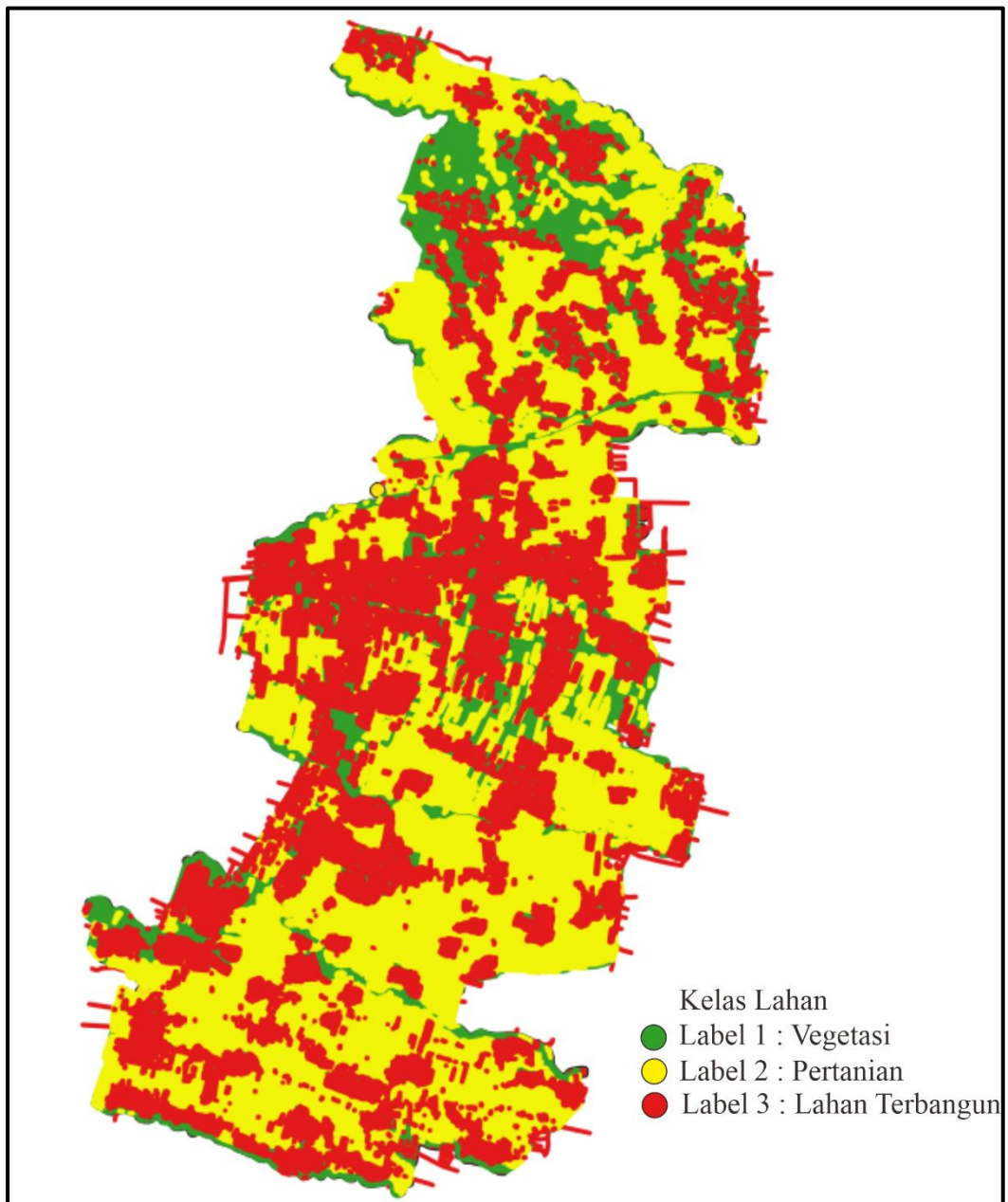


Ahmad Gojali, S.Sos, MT
Pembina Utama Muda
NIP 197304151994031007

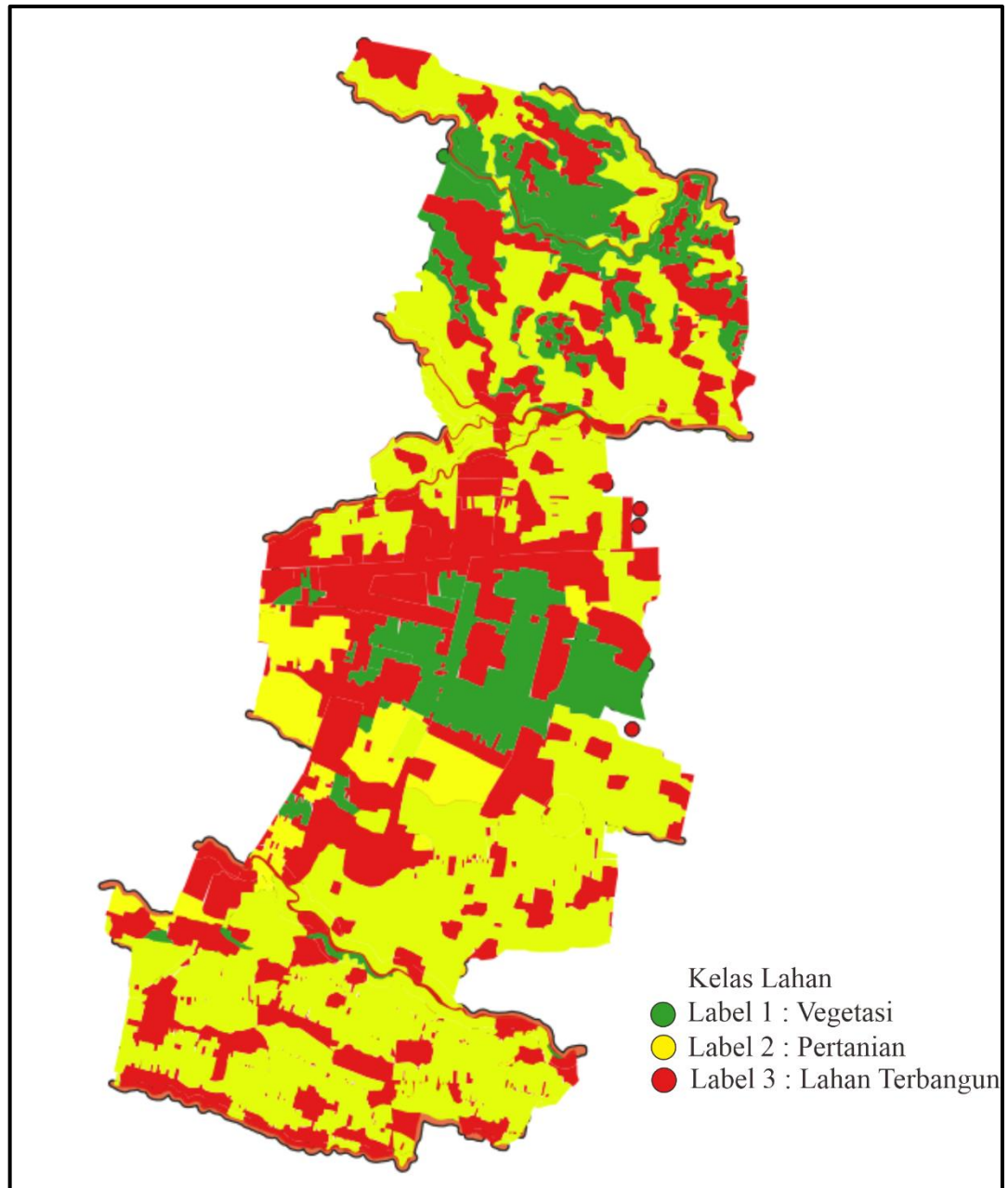
Tembusan.:

1. Kepala Bidang Tata Ruang;
2. Peringgal

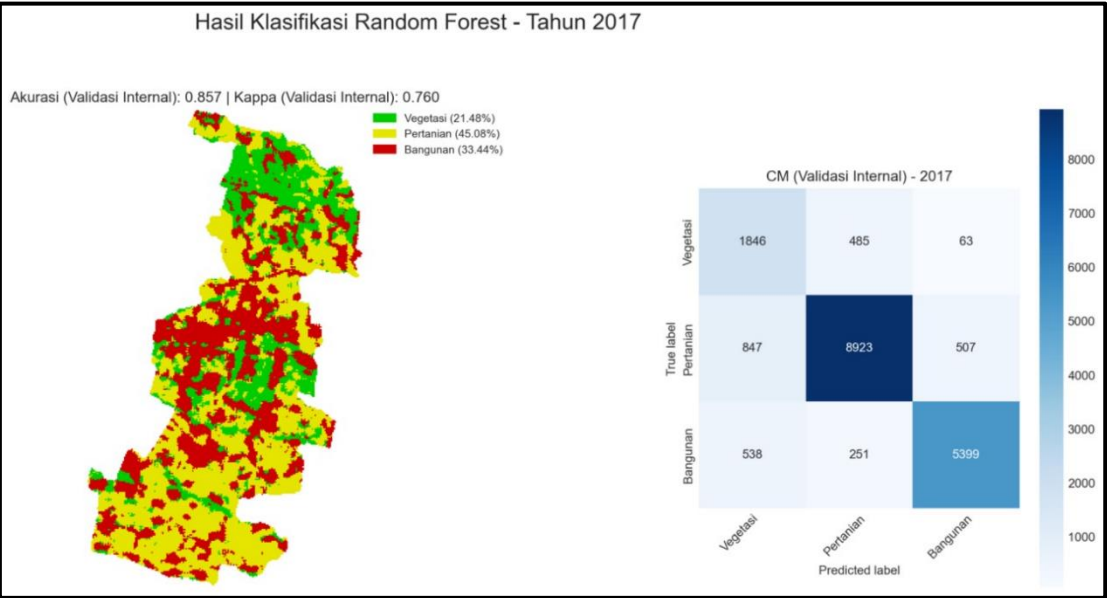
LAMPIRAN C. Tutupan Lahan Kecamatan Teras Tahun 2021



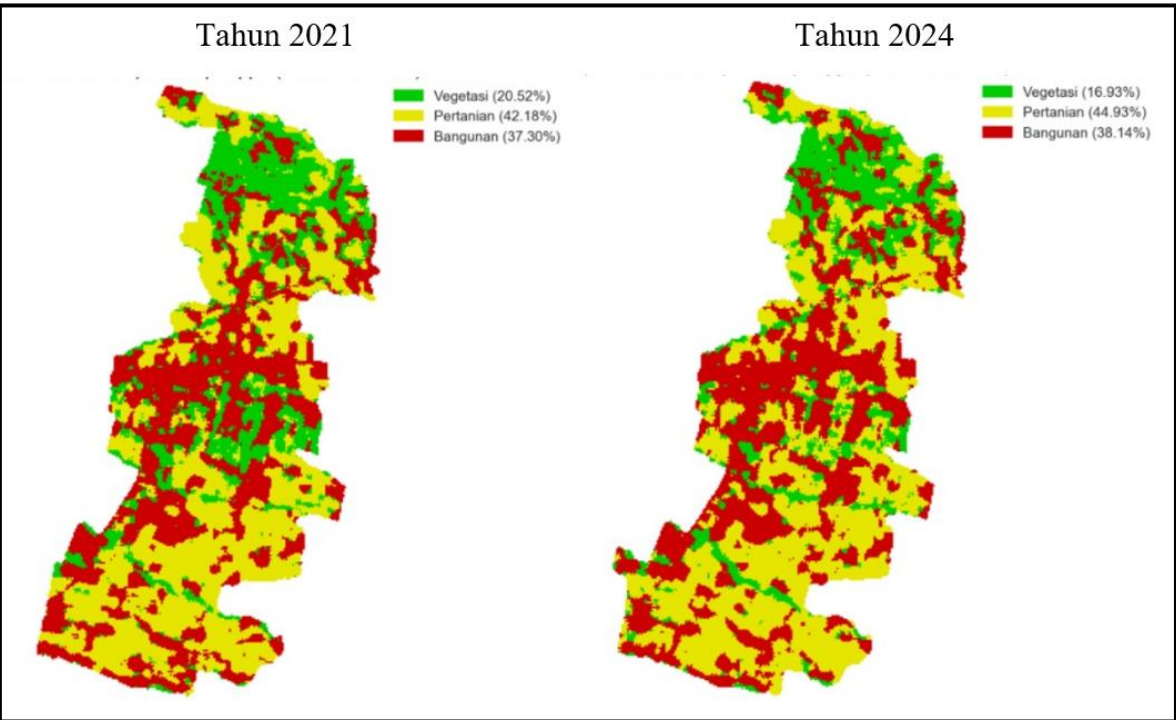
LAMPIRAN D Tutupan Lahan Kecamatan Teras Tahun 2017



LAMPIRAN E. Hasil Klasifikasi Model Tahun 2017



LAMPIRAN F. Hasil Klasifikasi Model Tahun 2021 & 2024



LAMPIRAN G. Grafik Perubahan Tutupan Lahan

