

# Portofolio

Ladyana Septyadewi





**Ladyana  
Septyadewi**  
GIS Specialist/Surveyor  
Kadastral

# Halo...

Saya adalah seorang GIS Specialist dan Surveyor Kadastral dengan pengalaman dalam pemutakhiran data geospasial, survei kadastral, pengolahan citra satelit dan pemetaan tematik. Berpengalaman bekerja di instansi pemerintah daerah dan kementerian dalam proyek-proyek pemetaan serta pengolahan data pertanahan dan tata ruang. Terbiasa menggunakan perangkat lunak pemetaan seperti ArcGIS Pro, AutoCAD, ENVI dan Agisoft.

# Pendidikan

## ● Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya (ITS)

### Teknik Geomatika (2016-2020)

- Tugas Akhir : Analisis Pola Persebaran Kelembaban Tanah Permukaan Berdasarkan Parameter TVDI ( Temperature Vegetation Dryness Index ) Menggunakan Citra Satelit Landsat-8 Multitemporal ( Studi Kasus: Kabupaten Magetan, Jawa Timur )
- Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Karsa Cipta Didanai (FASTPA: Sistem Monitoring Area Parkir di Tunjungan Plaza Berbasis Aplikasi Android sebagai Solusi Mengatasi Kepadatan Area Parkir Mobil

# Keahlian

GIS Specialist

Surveyor Kadastral

# Perangkat



ArcGIS Pro



AutoCAD



ENVI



Agisoft

Software yang sering saya gunakan  
dalam pekerjaan GIS dan survei kadastral

# Pengalaman Bekerja

Saya bekerja sebagai surveyor kadastral selama 2 tahun di perusahaan swasta dan KJSKB. Selanjutnya saya berpengalaman bekerja di bidang GIS di instansi pemerintahan seperti Kementerian PUPR dan Dinas Cipta Karya, Tata Ruang dan Pertanahan Provinsi DKI Jakarta.

2023-2025

**Tenaga ahli Pemetaan/Spasial dan  
Senior Assistant Professional Staff**

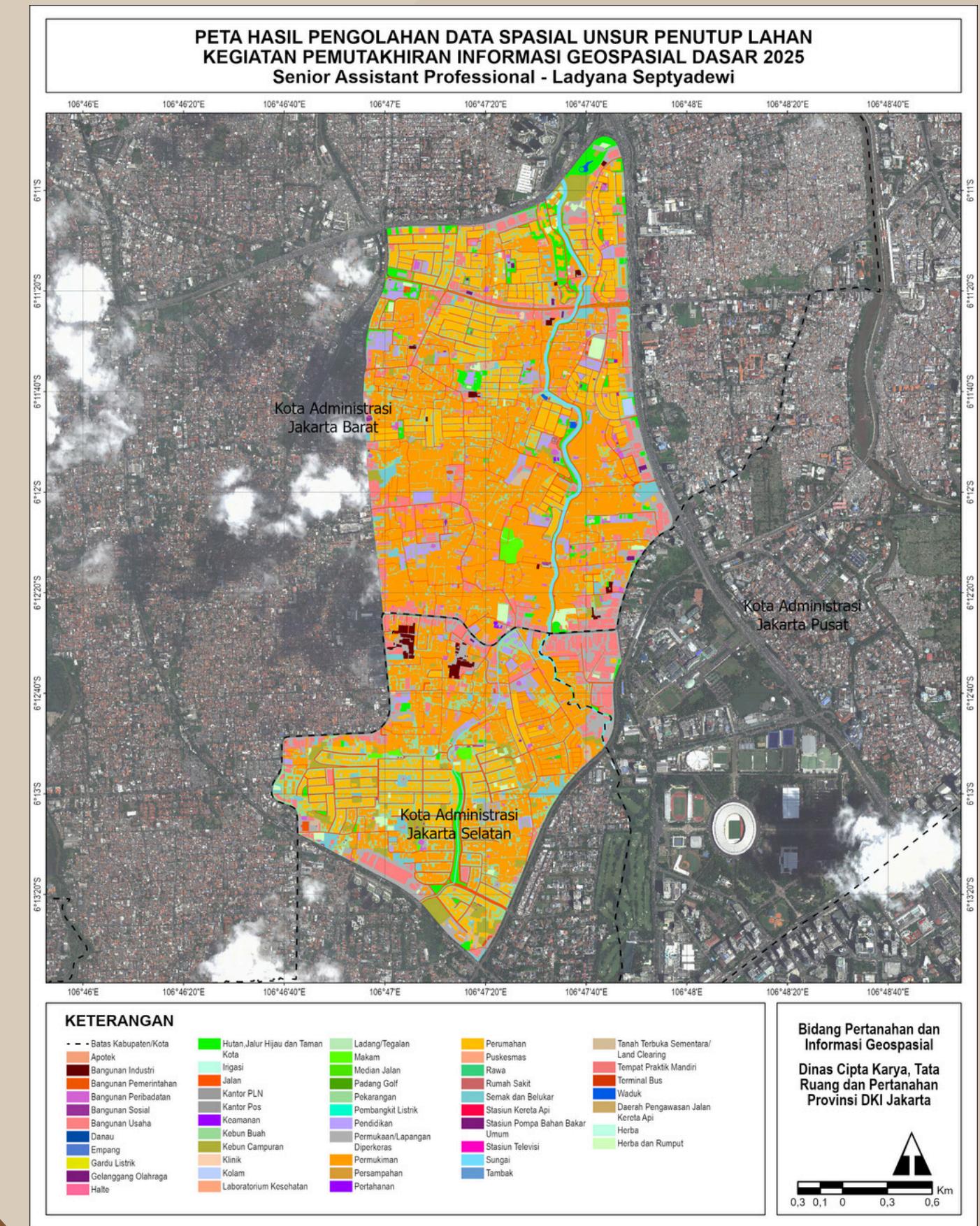
2021-2022

**Surveyor Kadastral**

# Portofolio

## PETA PEMUTAKHIRAN IGD 2025

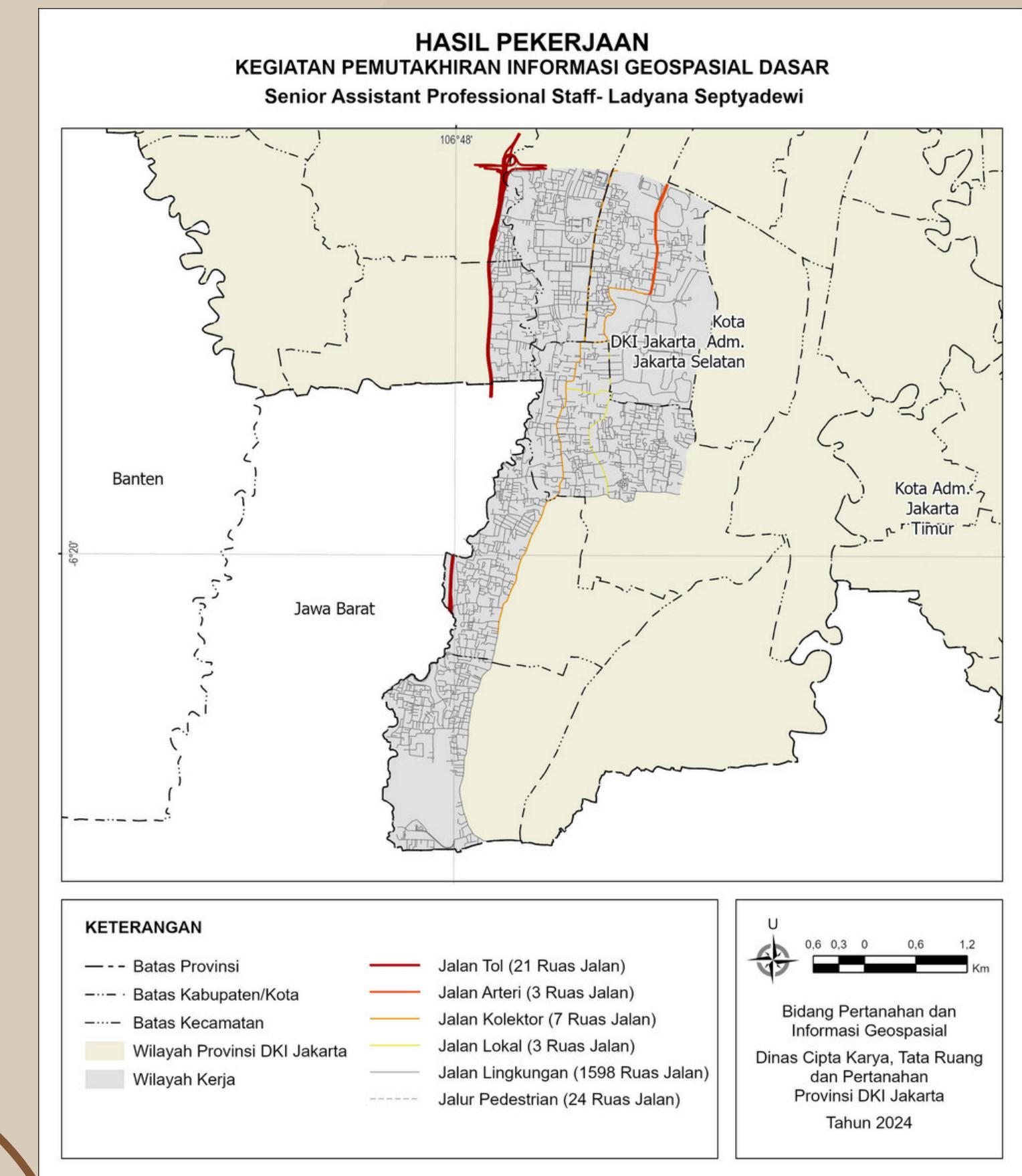
Pada peta ini, setiap jenis penutup lahan seperti permukiman, fasilitas umum, fasilitas sosial, bangunan industri, pendidikan, kesehatan, ruang terbuka hijau, utilitas, hingga unsur alam seperti sungai dan rawa diwakili oleh warna yang berbeda untuk memudahkan identifikasi visual. Data spasial ini menggunakan *basemap* Citra Satelit Pleiades 2022.



# Portofolio

## PETA PEMUTAKHIRAN IGD 2024

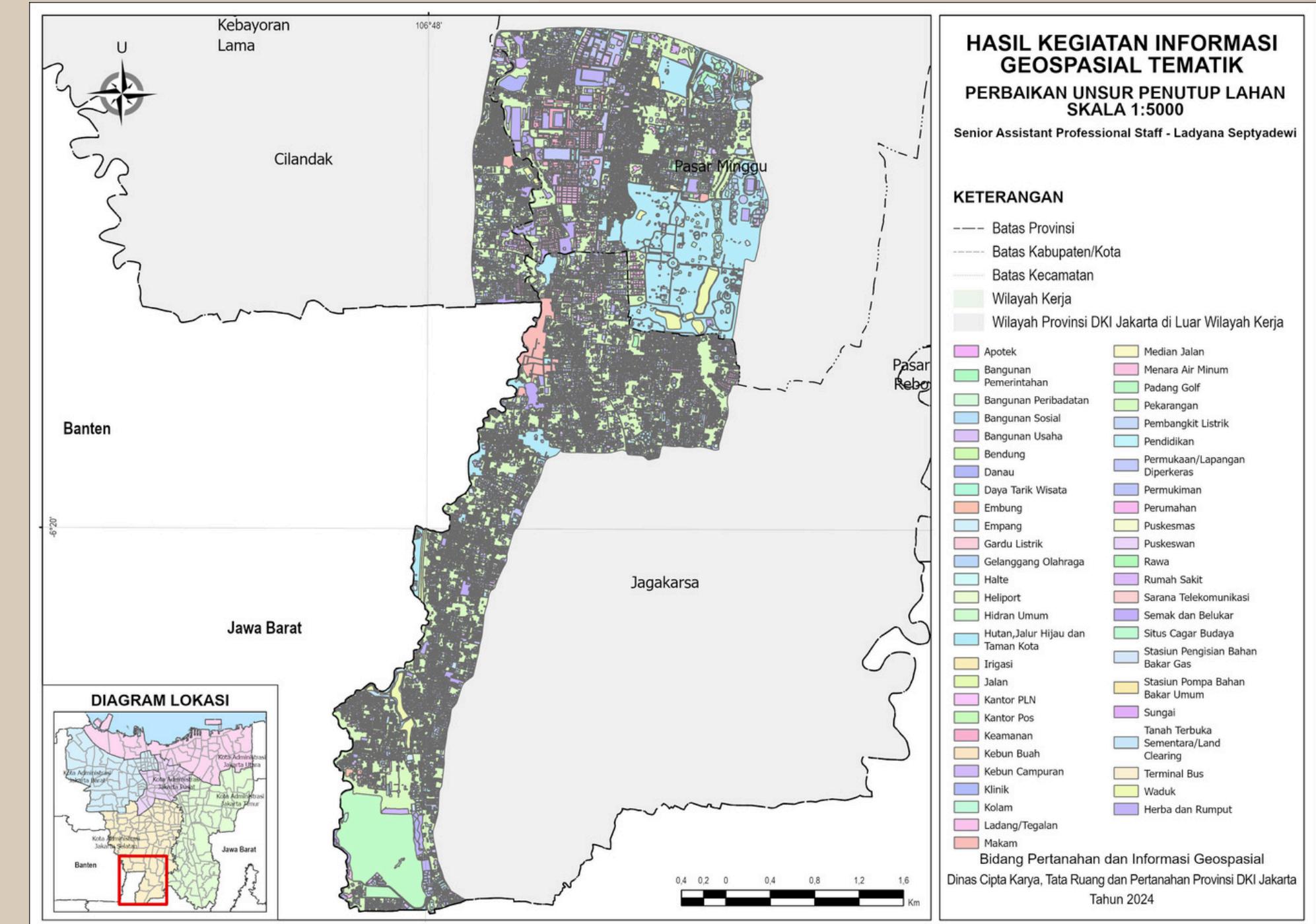
Peta ini menampilkan hasil kegiatan pemutakhiran Informasi Geospasial Dasar pada wilayah kerja di Provinsi DKI Jakarta. Fokus pekerjaan meliputi pembaruan data jaringan jalan berdasarkan kelas jalan, seperti jalan tol, arteri, kolektor, lokal, jalan lingkungan, serta jalur pedestrian. Setiap kelas jalan direpresentasikan dengan warna berbeda untuk memudahkan identifikasi.



# Portofolio

## PETA PERBAIKAN PENUTUP LAHAN SKALA 1:5000

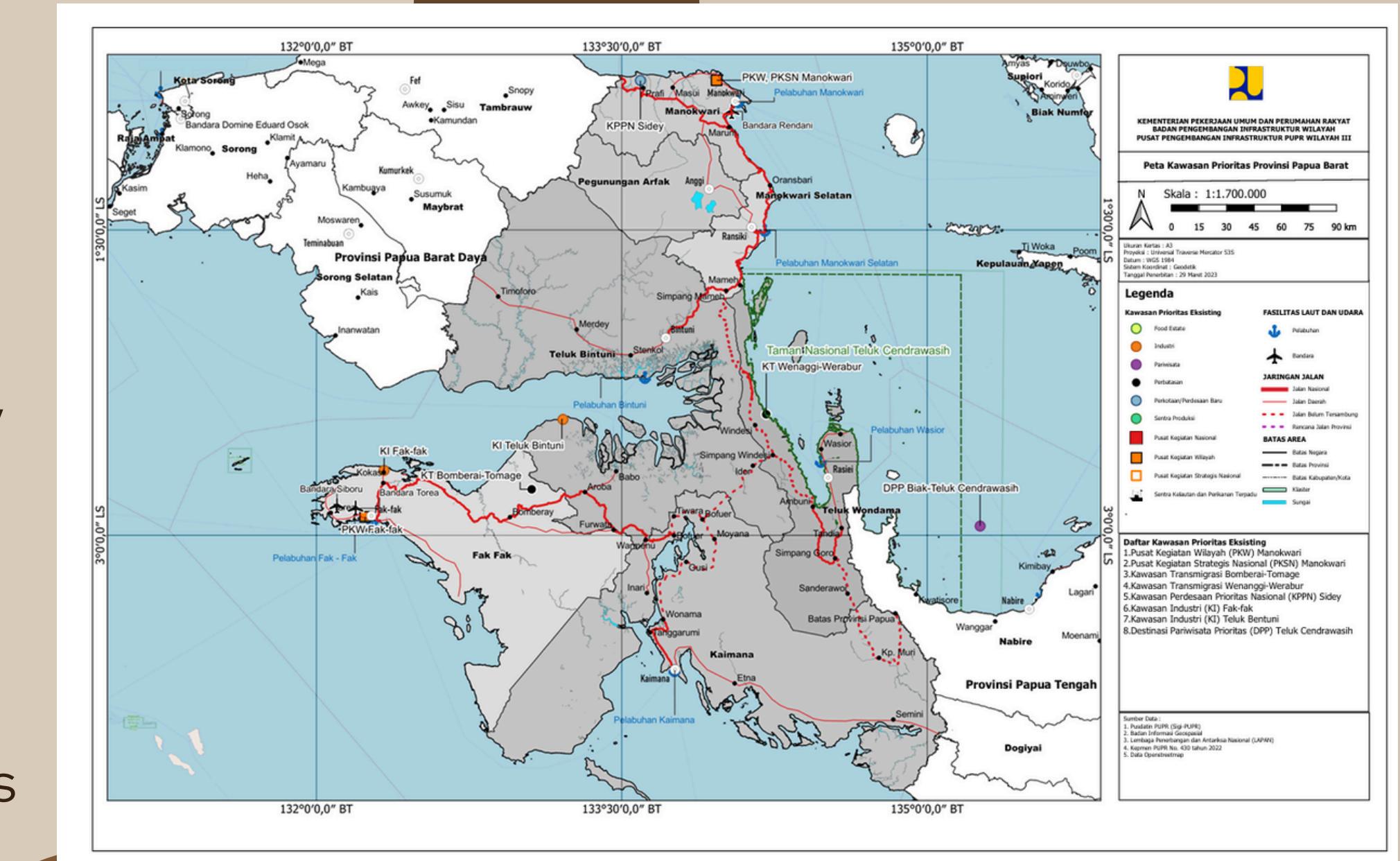
Peta ini menampilkan hasil kegiatan perbaikan unsur penutup lahan pada wilayah kerja di Provinsi DKI Jakarta dengan skala pemetaan 1:5000. Pembaruan dilakukan untuk memastikan bahwa setiap kategori penutup lahan seperti permukiman, fasilitas publik, bangunan pemerintahan, ruang terbuka hijau, area pendidikan, fasilitas kesehatan, utilitas, hingga unsur alam seperti sungai dan rawa.



# Portofolio

## Peta Kawasan Prioritas

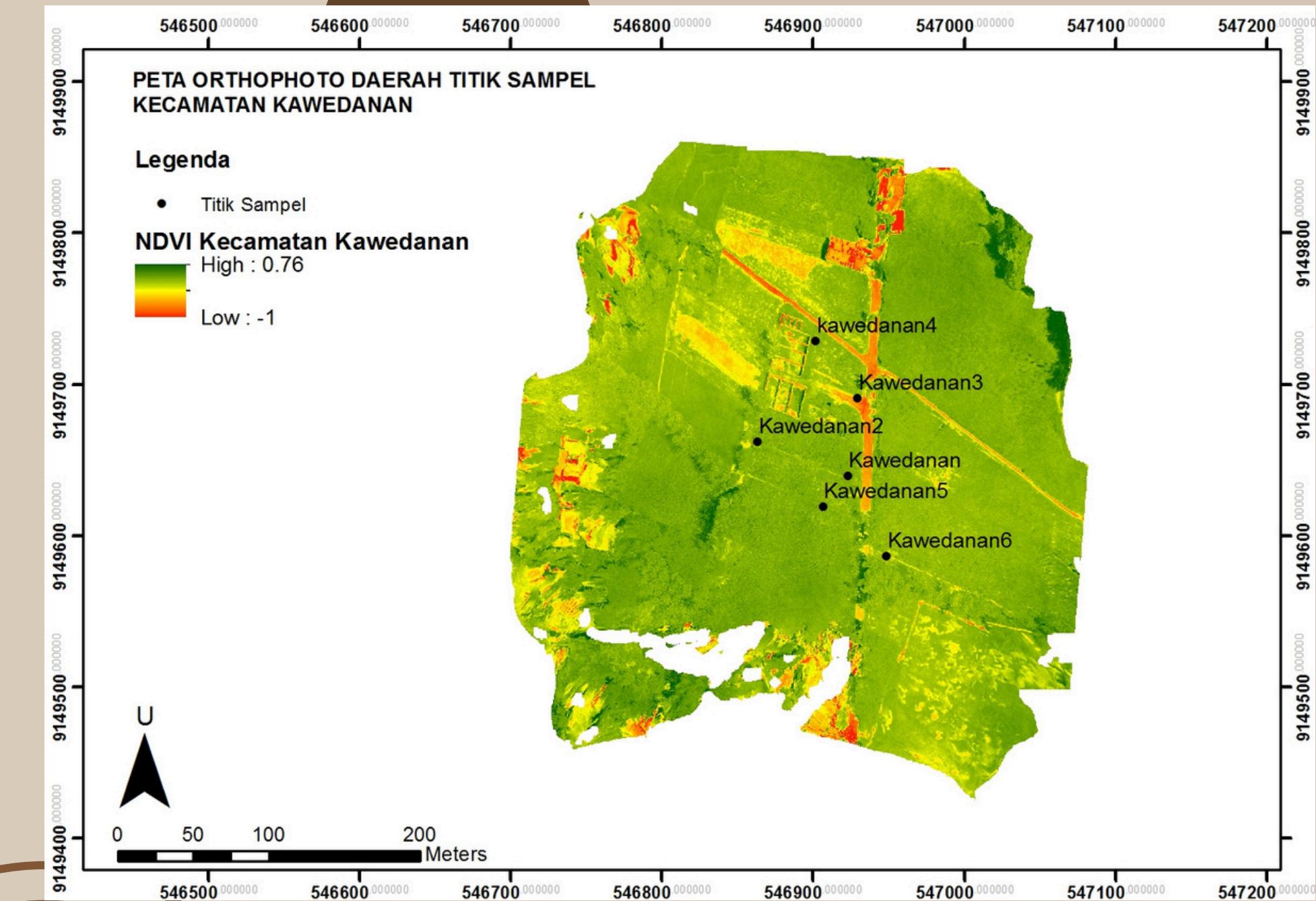
Peta Pengembangan Infrastruktur Prioritas Provinsi Papua Barat menyajikan informasi spasial mengenai lokasi, sebaran, serta status pembangunan berbagai infrastruktur strategis di wilayah Papua Barat. Infrastruktur yang ditampilkan mencakup jaringan jalan, konektivitas antarwilayah, serta proyek-proyek prioritas Kementerian PUPR.



# Portofolio

## PETA ORTHOPHOTO

Peta ini menampilkan orthophoto Kecamatan Kawedanan yang dilengkapi dengan nilai NDVI untuk menunjukkan kondisi kesehatan vegetasi. Warna hijau menggambarkan vegetasi sehat, sementara kuning hingga merah menunjukkan vegetasi jarang atau area non-vegetasi. Titik sampel (Kawedanan1–6) ditampilkan untuk membantu analisis dan verifikasi kondisi lapangan.



# HUBUNGI

+68 8984108877

ladyanaseptyadewi@gmail.com

[https://www.linkedin.com/in/ladyana-  
septyadewi/](https://www.linkedin.com/in/ladyana-septyadewi/)