

# I **GIS SPECIALIST**

P O R T F O L I O

By Anisa Maulidina





# About Me

Hallo!! nama saya Anisa Maulidina, saya merupakan lulusan Teknk Geodesi Institut Teknologi Nasional Bandung tahun 2019. Selama saya bekerja saya menekuni bidang pemetaan dan analisis GIS (Geographic Information System). dalam bidang pengendalian dan penataan lingkungan

# Penataan Lingkungan di Kawasan Hulu

PMO Jabodetabek-punjur, 2022-2024



Di Tahun 2022-2024, saya bekerja di PMO Jabodetabek-punjur Kementerian ATR/BPN sebagai tenaga ahli GIS dan leader project Penataan Lingkungan di Kawasan Hulu dalam hal ini daerah yang menjadi fokus penataan lingkungan oleh tim koordinasi PMO Jabodetabek-punjur adalah Kawasan Puncak, Leuwiliang dan Bojongkoneng, Kabupaten Bogor



# Gerakan Tanah di Kawasan Puncak

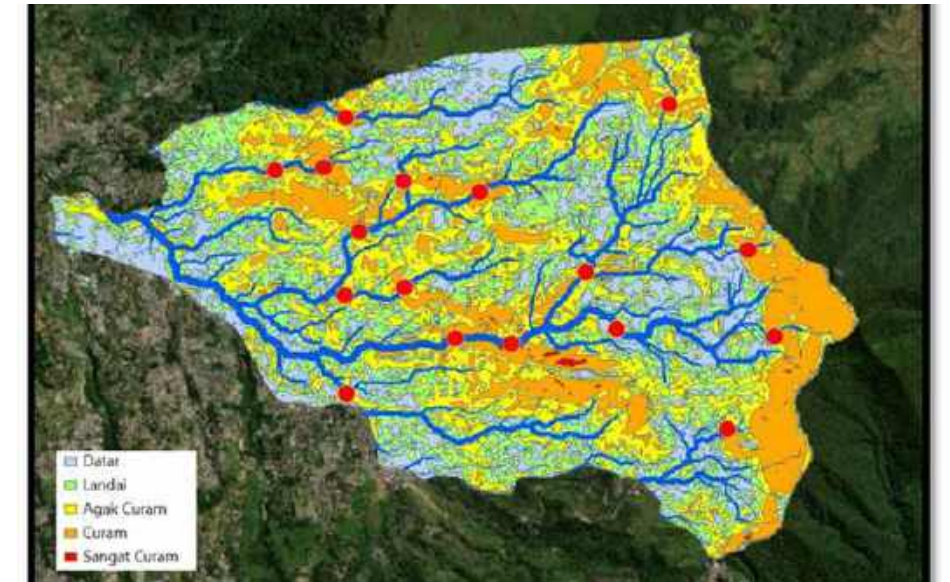


Pengamatan laju erosi pada titik rawan bencana longsor untuk menentukan erosivitas tanah



Setelah adanya laporan dari warga setempat terkait gerakan tanah, Tim PMO Jabodetabek-punjur melakukan survei dan validasi lapangan

Membuat rekomendasi teknis bersama BBWSCC dalam penanganan dan pencegahan bencana longsor dan banjir bandang



Peta Analisis Titik Rawan Bencana Longsor. Analisis spasial dilakukan dengan parameter aliran sungai, kemiringan lereng, kontur, Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah, dan Peta RBI Permukiman. Analisis tersebut dilakukan dengan tujuan untuk melihat lokasi rawan bencana longsor







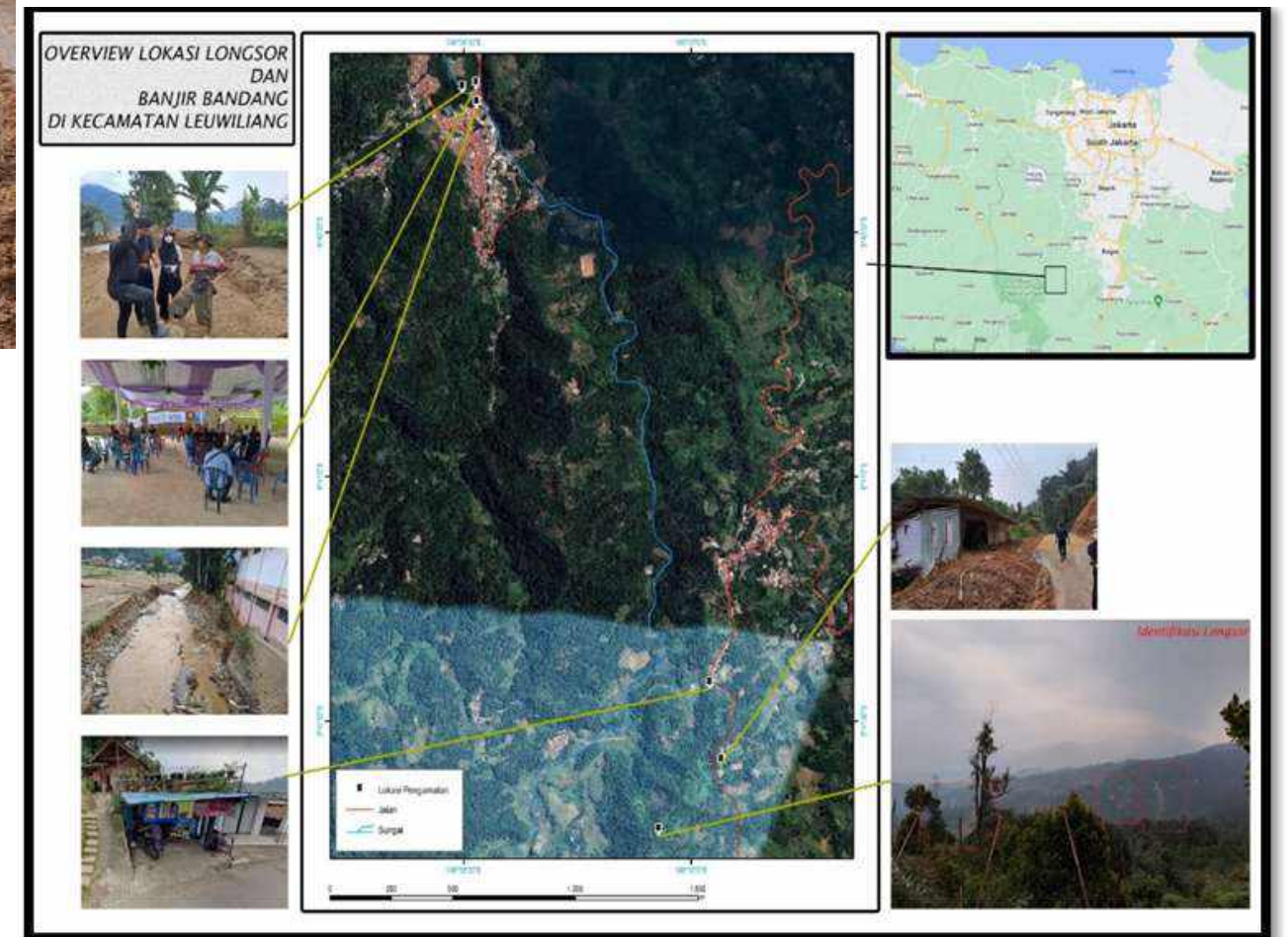
# Gerakan Tanah di Bojongkoneng

Tim PMO TKPR Jabodetabek-punjur meninjau langsung lokasi kejadian gerakan tanah untuk mengetahui penyebab terjadinya dan membuat rekomendasi mitigasi bersama instansi yang terlibat



# Longsor dan Banjir Bandang di Kecamatan Leuwiliang

Melakukan observasi terkait penyebab bencana, berkoordinasi dengan pemerintah daerah serta civitas akademika dan memberikan rekomendasi teknis.



Peta Hasil Survei Bencana Longsor dan Banjir Bandang di Leuwiliang

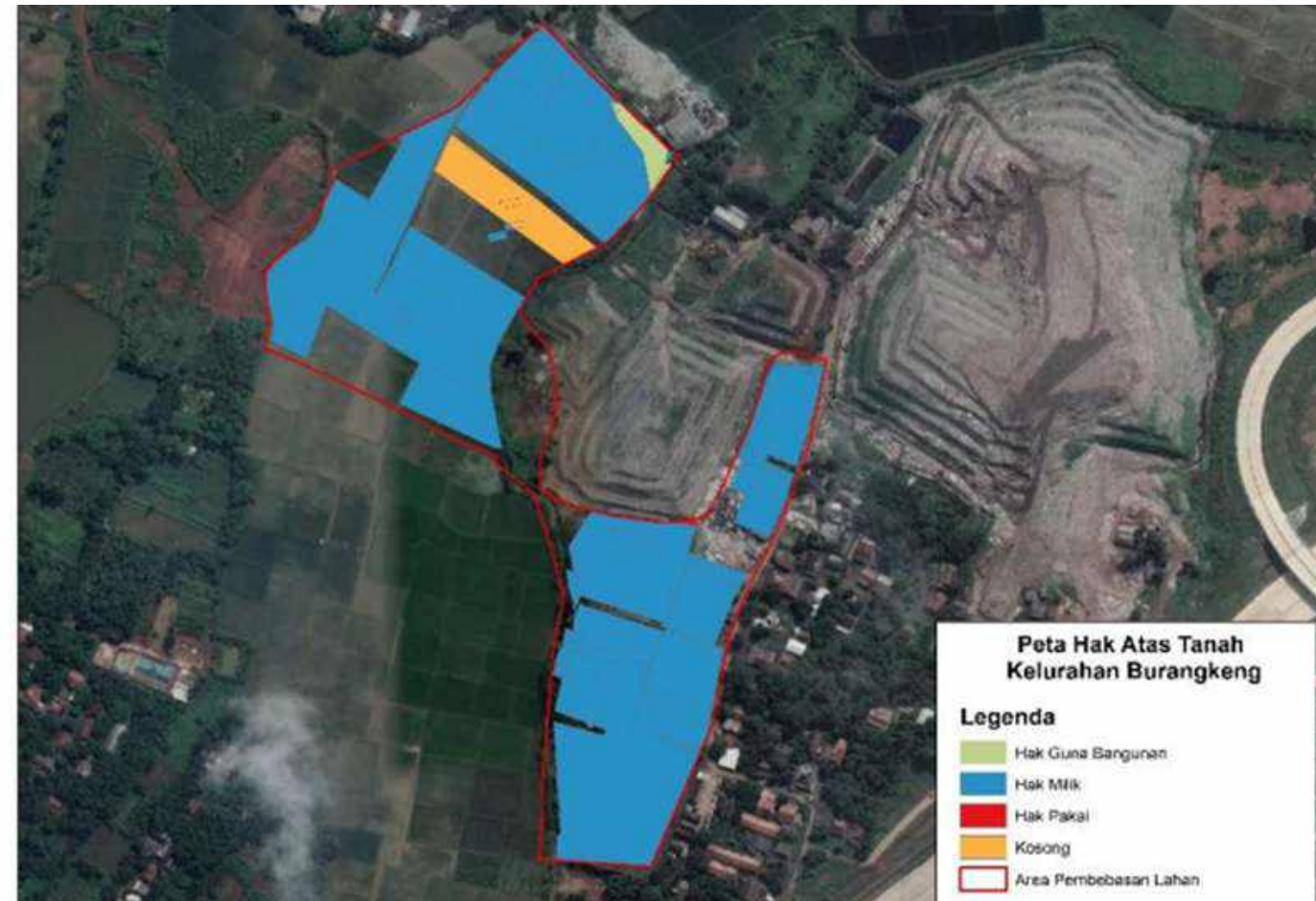


# Pengelolaan Persampahan

Sebagai Tenaga Ahli GIS, saya turut serta membantu tim kerja lainnya dalam bentuk dukungan data geospasial seperti membuat peta survei dan peta-peta yang dibutuhkan saat melakukan observasi lapangan



Survei sampah di TPA Bantar Gebang



Peta Hak Atas Tanah di Kawasan TPA Bantar Gebang

TPA Bantar Gebang sudah mengalami over capacity. Maka dari itu perlu adanya sebuah inovasi terkait pengolahan sampah agar tidak selalu menumpuk di Bantar Gebang. Tim PMO TKPR Jabodetabek-punjur merekomendasikan untuk dilakukan pengolahan sampah RDF (Refuse Derived Fuel)

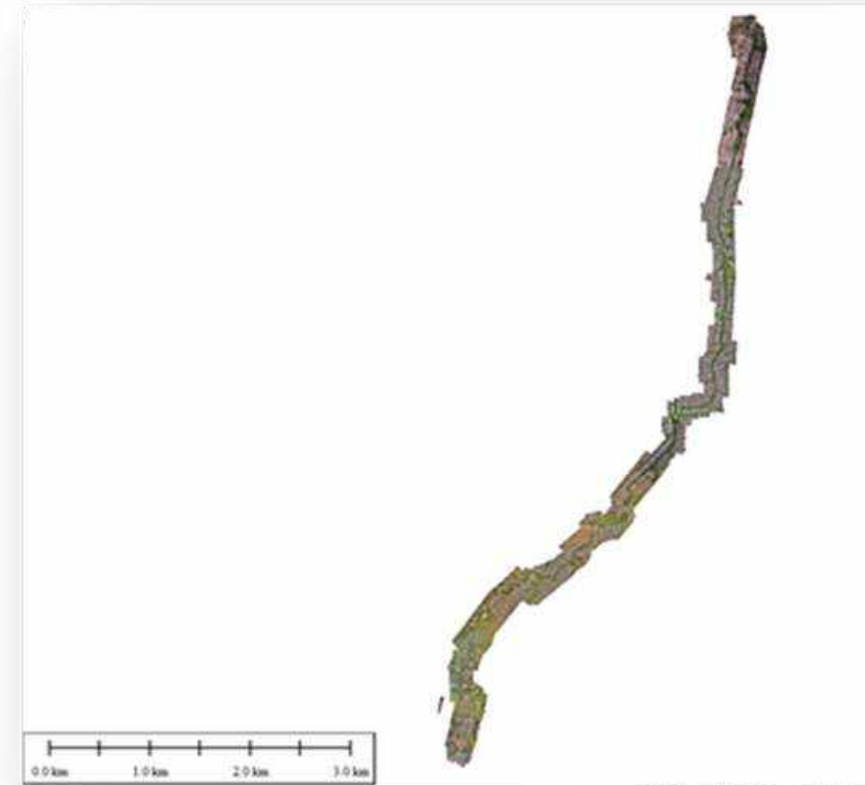


# GIS SUPPORT

PMO TKPR Jabodetabek-punjur, 2021



Melakukan pemetaan isu-isu strategis yang ada di Kawasan Perkotaan Jabodetabek-punjur

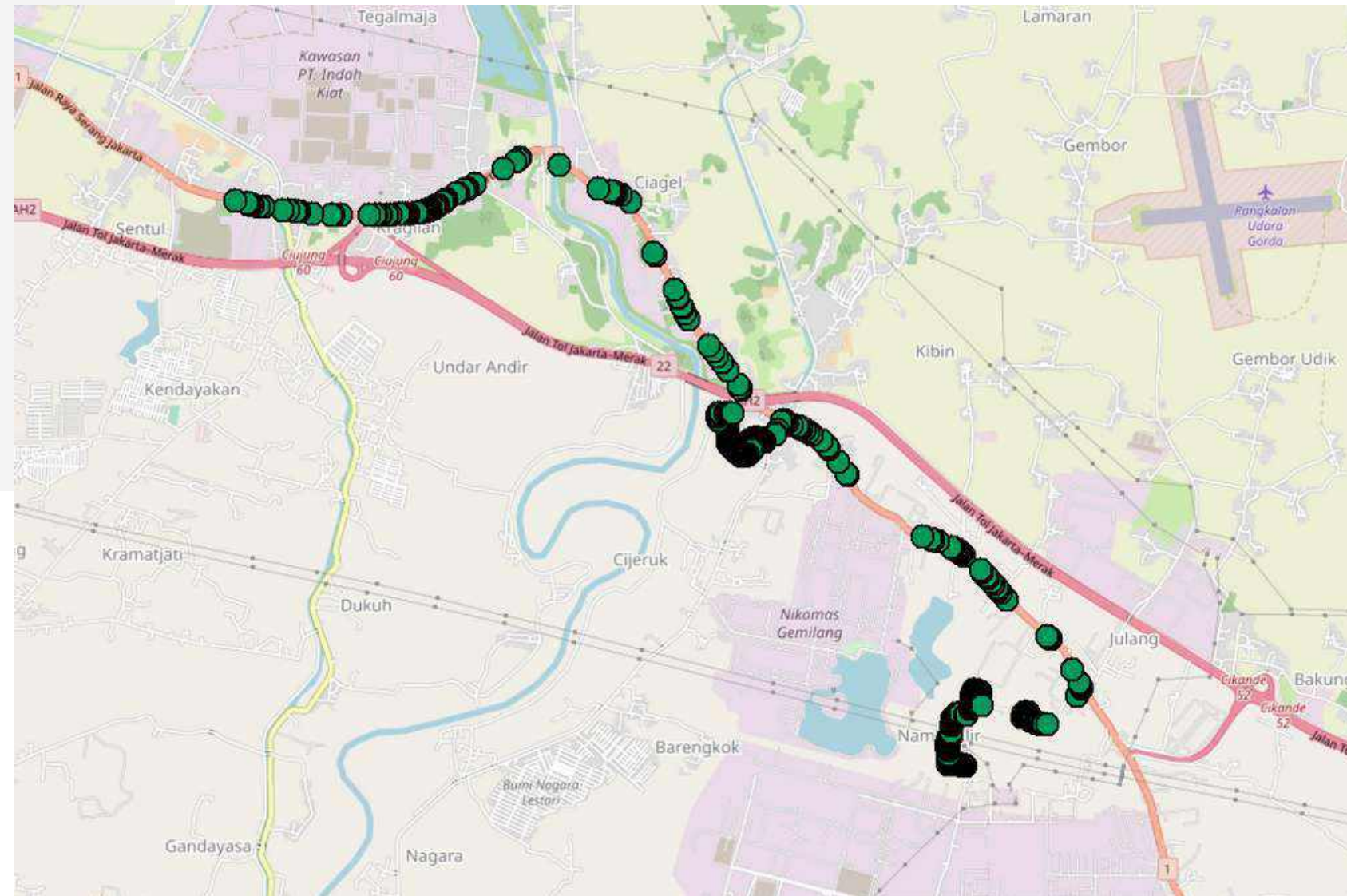


Aerial Mapping Situ Cijambe menggunakan drone. Tujuan pemetaan ini untuk mengetahui perubahan fisik yang terjadi pada Situ Cijambe baik yang disebabkan oleh sedimentasi ataupun penyempitan badan sungai



# DATA VALIDATOR GRAB

## 2021



Melakukan Quality Control (QC) terhadap data Point of Interest (POI) GRAB Indonesia yang di-collect oleh Surveyor di lapangan. Quality control terhadap data yang dilakukan pengecekan berupa ; kesesuaian penulisan alamat yang sesuai dengan standar GRAB ID,.

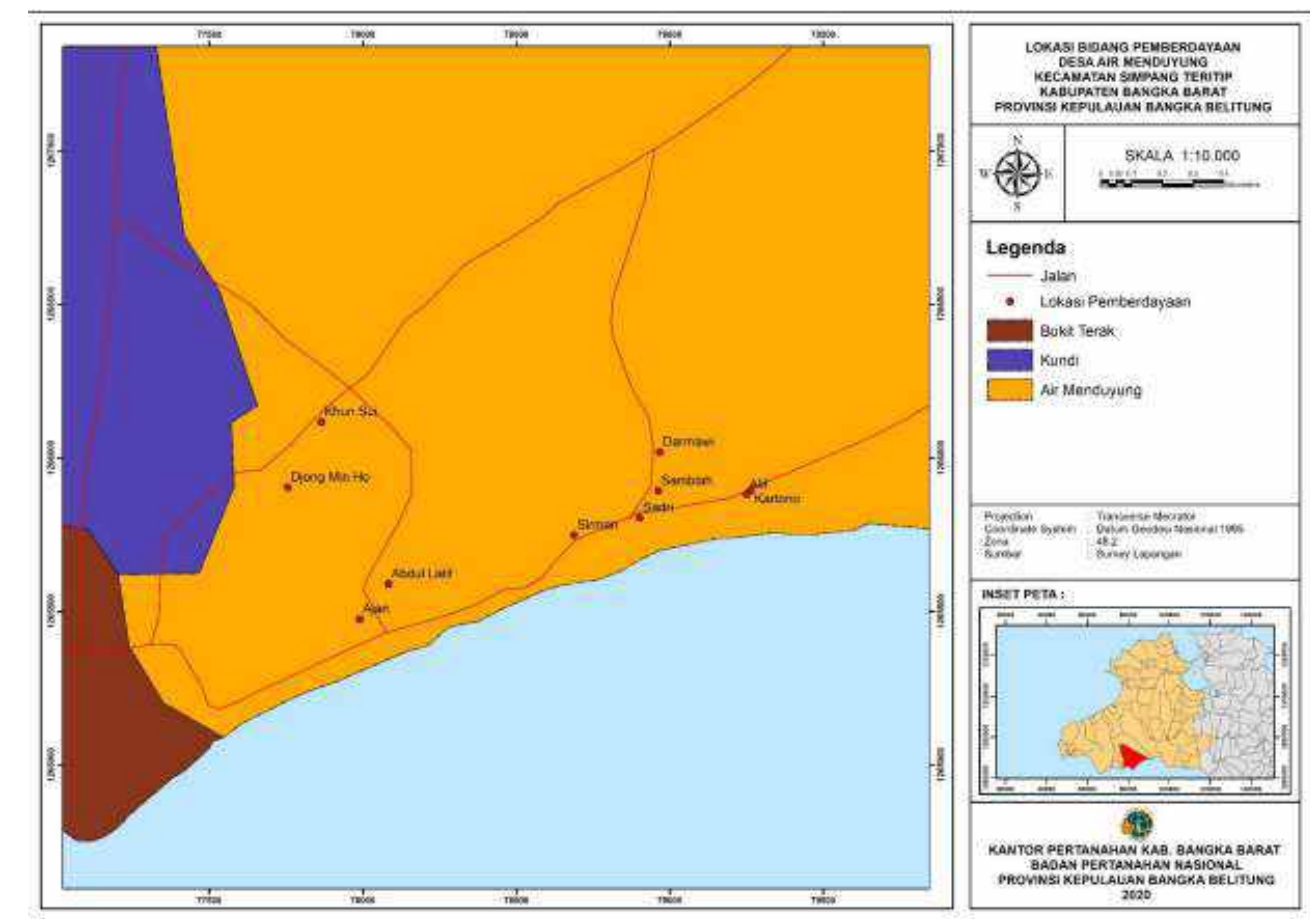


# GTRA (Gugus Tugas Reforma Agraria)

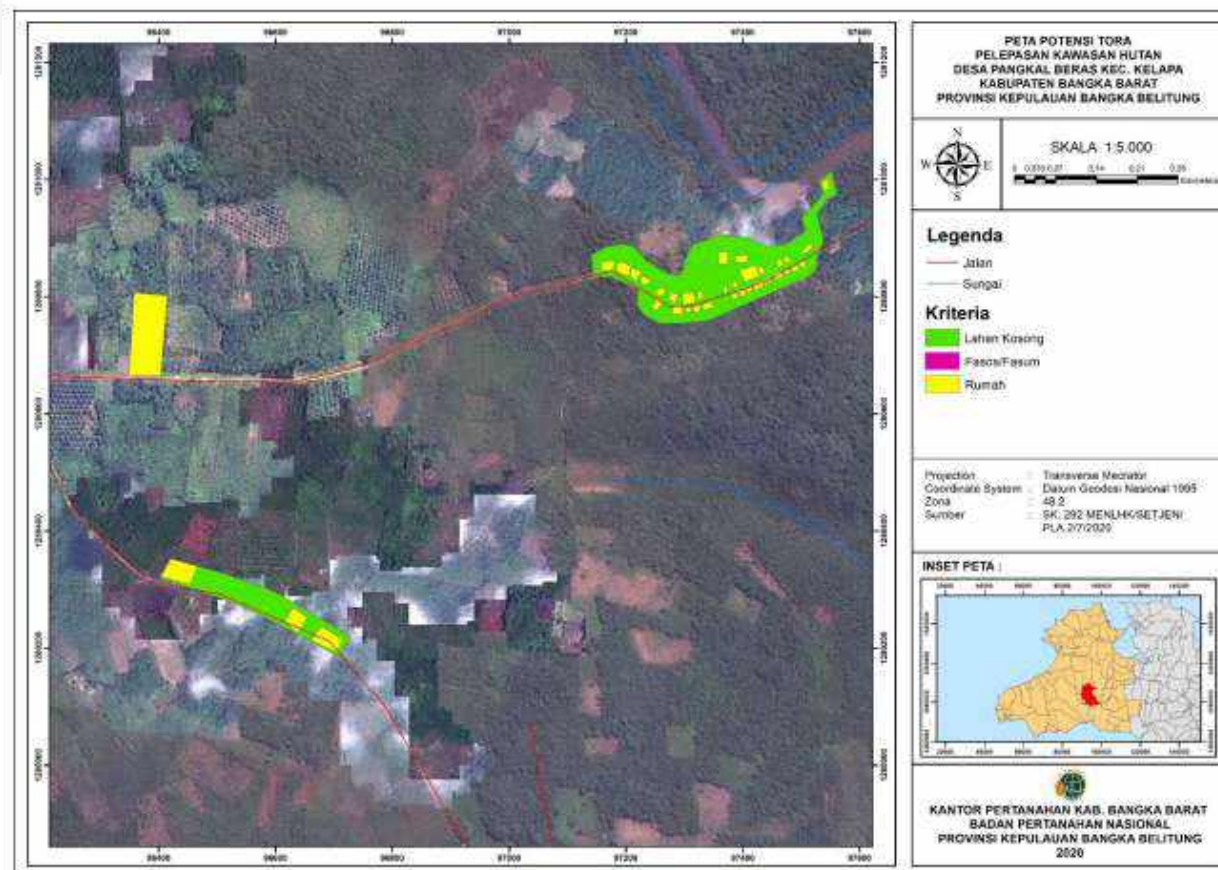
## Kantah Bangka Barat, 2020

jobdesk :

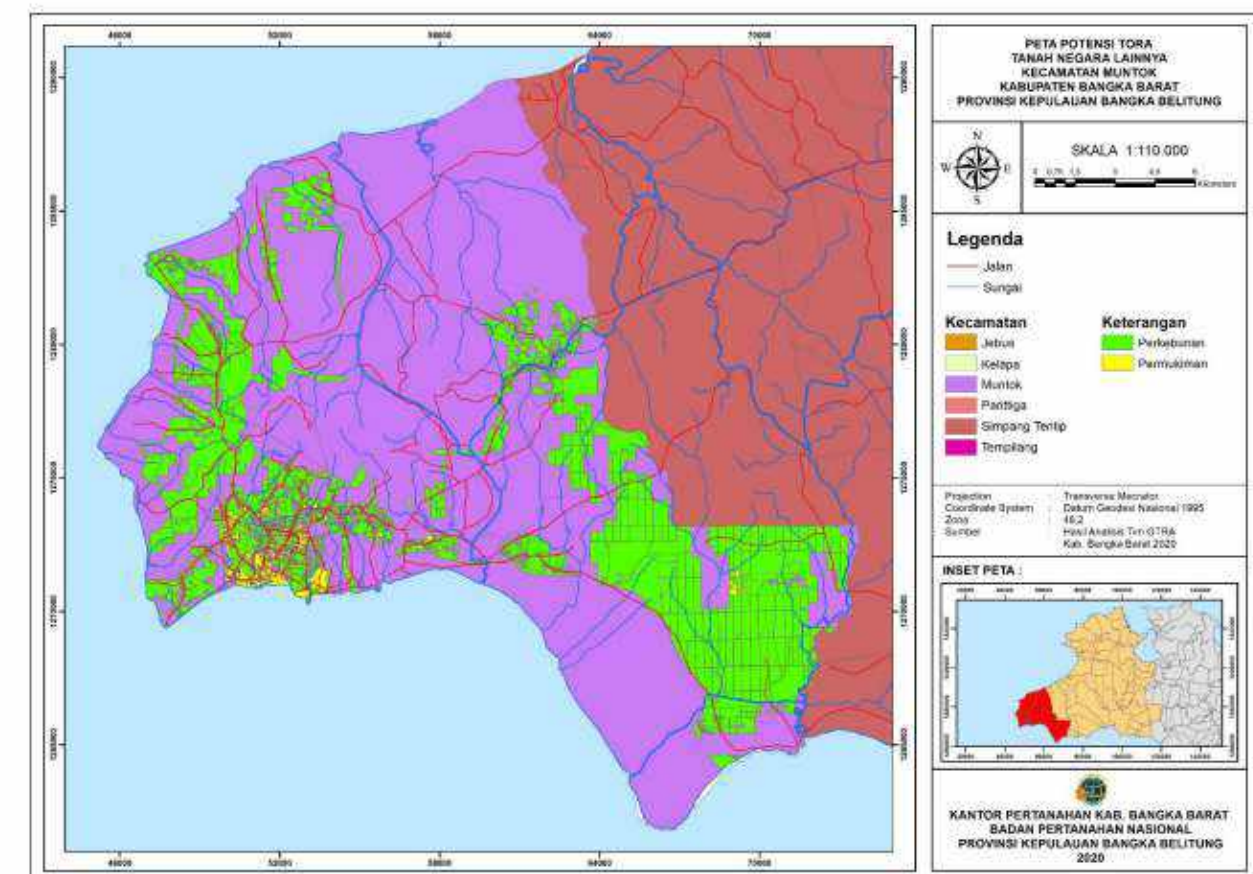
1. Melakukan inventarisasi, identifikasi, pengolahan, updating data serta pemetaan TORA (Tanah Objek Reformasi Agraria)
2. Analisis kelayakan lahan untuk dijadikan objek TORA



Peta Sebaran Lokasi Objek Pemberdayaan



Peta Potensi TORA Pelepasan Kawasan Hutan Desa Kelabat 1, Kecamatan Parittiga



Peta Sebaran Lokasi Objek Pemberdayaan