

PROFIL & PORTOFOLIO

PEMETAAN DRONE

Survei udara, pengolahan data geospasial, dan peta yang siap dipakai untuk memahami wilayah.



Cuplikan contoh peta dalam dokumentasi pengalaman tim terdahulu.

Danel Teguh Perdana, ST

Konsultan perorangan / Pilot drone / Perencana wilayah

geoplaninsight.biz.id

Pemetaan untuk keputusan yang lebih jelas.

Geoplan Insight adalah identitas layanan Danel Teguh Perdana, konsultan perorangan di bidang pemetaan drone, SIG, dan perencanaan wilayah.

Danel berpengalaman bekerja sama dalam sejumlah pekerjaan dengan instansi pemerintah tingkat provinsi dan kabupaten/kota di Riau, serta berkolaborasi dengan berbagai perusahaan.

PERAN DANEL

Merencanakan penerbangan, memeriksa kesiapan perangkat, mengoperasikan drone, menjaga kualitas citra udara, dan memberi masukan dari sudut pandang perencanaan wilayah.

LINGKUP LAYANAN

01 Pemetaan udara

Citra resolusi tinggi, ortomosaik, dokumentasi kawasan dan infrastruktur.

02 Survei & validasi

Pemeriksaan lapangan serta titik kontrol sesuai kebutuhan pekerjaan.

03 Pengolahan SIG

Peta tematik, analisis tutupan lahan, elevasi, serta basis data spasial.

04 Keluaran teknis

Peta siap cetak, kontur, model permukaan, dan laporan sesuai lingkup kerja.

Kolaborasi tenaga ahli disesuaikan dengan kebutuhan tiap pekerjaan.

Rekam jejak pekerjaan

Pilihan penugasan Danel sebagai konsultan perorangan dan tenaga ahli dalam tim proyek. Pengalaman profesionalnya tercatat sejak 2015.

2026 Pemutakhiran peta RTRW Rokan Hilir

Konsultan perorangan PWK | Survei, pengolahan data, laporan dan peta.

2025 RDTR Perkotaan Lubuk Jambi

Konsultan perorangan PWK | Survei, pengolahan data dan laporan.

2024 Sinkronisasi pemanfaatan ruang Provinsi Riau

Konsultan perorangan PWK | Pengumpulan data dan penyusunan laporan.

2024 Survei tutupan lahan di empat kabupaten

Surveyor tutupan lahan | Penugasan bersama WRI Indonesia.

2020 Gugus Tugas Reforma Agraria Provinsi Riau

Tenaga teknik PWK | Kanwil BPN Provinsi Riau.

2019 Fasilitasi legislasi RDTR Provinsi Riau

Tenaga ahli planologi | Kementerian ATR/BPN.

Pendidikan & keanggotaan

S.T. PWK, Universitas Islam Riau (2015) | IAP | APDI

Cuplikan hasil pemetaan

Contoh berikut berasal dari dokumen profil tim terdahulu yang melibatkan Danel. Gambar ditampilkan sebagai cuplikan keluaran; peran spesifik pada tiap peta tidak dirinci di dokumen sumber.



01 | PETA KAWASAN PERKEBUNAN

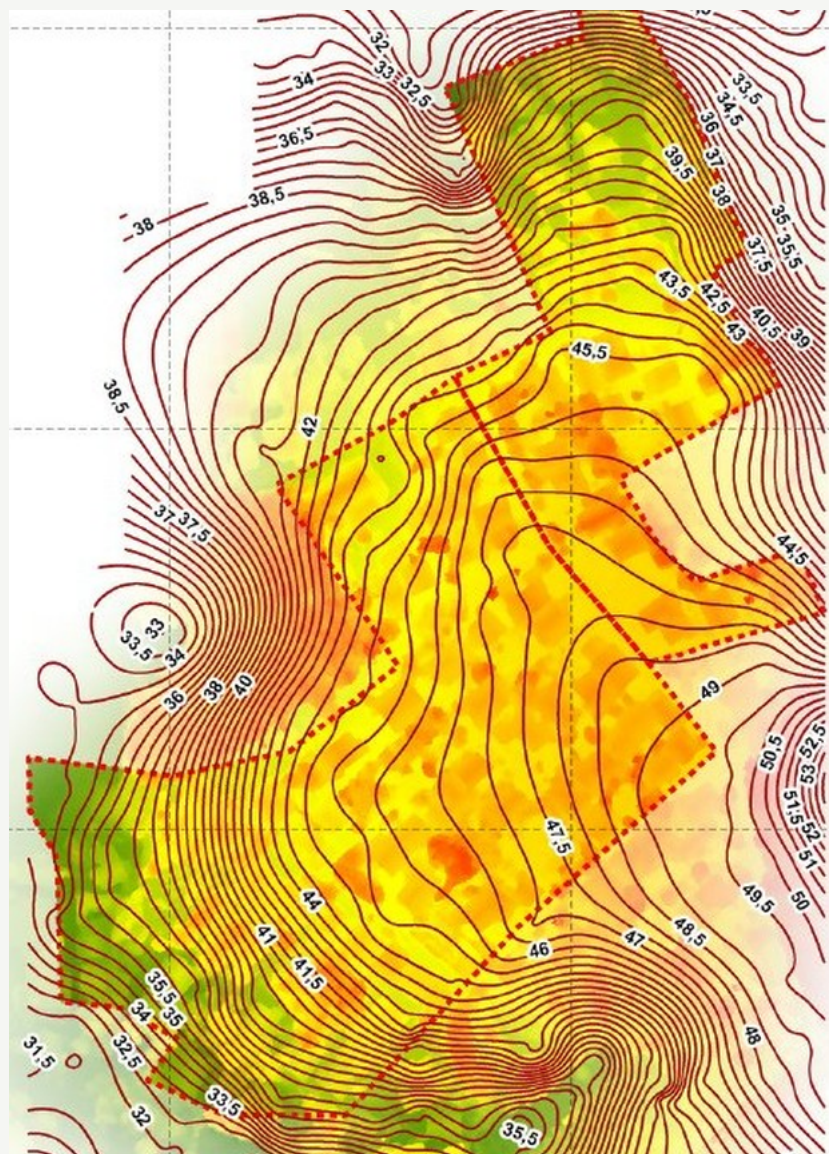
Contoh penyajian citra kawasan, pembagian blok, dan jaringan akses untuk memahami kondisi wilayah.



02 | PETA TUTUPAN & PENGGUNAAN LAHAN

Cuplikan peta berbasis citra dan delineasi area kerja.

Dari citra ke peta teknis.



03 | PETA KONTUR

Contoh visualisasi elevasi dan garis kontur untuk membaca bentuk permukaan dan mendukung perencanaan kawasan.

KELUARAN SESUAI KEBUTUHAN

Ortomosaik, peta tematik, kontur, model permukaan, dan laporan teknis dapat disepakati menurut tujuan dan ruang lingkup pekerjaan.

Diskusikan wilayah yang ingin Anda petakan.

Danel Teguh Perdana | Geoplan Insight

WhatsApp 0852 7134 4122

Email Geoplaninsight@gmail.com

geoplaninsight.biz.id