



PT Geo Anfa Spasial

SOLUSI GEOSPASIAL PRESISI TINGGI

KONSULTAN GEOSPASIAL

PROFIL PERUSAHAAN

📅 Edisi 2026

Mitra pekerjaan geospasial Anda dari Kota Semarang, Jawa Tengah: analisis spasial, pengolahan data, penginderaan jauh, survei pemetaan bersama mitra lapangan, hingga WebGIS, Geoportal, dan Digital Twin.

13

STUDI KASUS

8

LAYANAN GEOSPASIAL

2D/3D

WEBGIS & DIGITAL TWIN

100%

DATA MILIK KLIEN

🛡️ **NIB** 2404260126307

🛡️ **NPWP** 1000000009388501

👤 Terdaftar di Kemenkumham RI



Konsultasi gratis via WhatsApp
+62 857-9657-7160

Studi kasus & layanan lengkap
🌐 **geoanfaspasial.com**



TENTANG KAMI

PT GEO ANFA SPASIAL

Perusahaan konsultan geospasial berbadan hukum resmi (PT) yang berbasis di Kota Semarang, Jawa Tengah. Kami mengerjakan analisis spasial, pengolahan data, penginderaan jauh, survei pemetaan bersama mitra lapangan, hingga WebGIS, Geoportal OGC, dan Digital Twin City.

Anda bisa menyerahkan satu pekerjaan saja — misalnya satu analisis atau satu set peta — menjadikan kami **tim GIS di belakang proyek Anda**, atau mempercayakan satu proyek penuh dari survei lapangan hingga sistem siap pakai. Seluruh data, metode, dan kode sumber yang kami hasilkan tetap menjadi milik Anda.



STATUS KELEMBAGAAN

- ✓ Perseroan Terbatas (PT) — terdaftar di Kemenkumham RI
- ✓ Tim inti berlatar Teknik Geodesi & Geomatika (UNDIP, UGM)
- ✓ Didukung jaringan mitra survei terestris, foto udara & penginderaan jauh
- ✓ Seluruh data, metode, dan kode sumber diserahkan kepada klien



VISI

Menjadi mitra geospasial terpercaya yang mengubah data spasial menjadi keputusan yang tepat — dari lapangan hingga platform digital.



MISI

- 1 Mengerjakan analisis dan pengolahan data geospasial dengan metode yang terdokumentasi dan dapat dipertanggungjawabkan.
- 2 Membangun WebGIS, geoportal, dan digital twin yang ringan, mandiri, dan sepenuhnya milik klien.
- 3 Menjadi tim geospasial yang andal di belakang konsultan, kontraktor, dan instansi.
- 4 Menyatukan survei lapangan, pengolahan, dan sistem dalam satu pintu bersama jaringan mitra.





NILAI UTAMA

NILAI YANG KAMI PEGANG



PRESISI

Akurasi diuji dan dilaporkan — bukan diasumsikan.



TRANSPARAN

Metode, sumber data, dan biaya dijelaskan terbuka sejak awal.



MILIK KLIEN

Data, kode sumber, dan dokumentasi diserahkan penuh.



RESPONSIF

Konsultasi cepat via WhatsApp dan laporan kemajuan berkala.

SEKTOR YANG KAMI LAYANI

SEKTOR YANG KAMI LAYANI



PEMERINTAH & DESA

Tata ruang, aset, kebencanaan, satu data



PERKEBUNAN & KEHUTANAN

Blok kebun, tutupan lahan, kondisi tanaman



TAMBANG & ENERGI

Topografi, volume, pemantauan lahan



INFRASTRUKTUR & KONSTRUKSI

Koridor, kontur, progres berbasis peta



KONSULTAN & KAJIAN

Peta lampiran, analisis, dokumen lingkungan



PROPERTI & PERKOTAAN

Analisis lokasi, digital twin, aset kawasan





LAYANAN KAMI

JASA GIS & GEOSPASIAL: ANALISIS, SURVEI, HINGGA WEBGIS



WEBGIS DEVELOPMENT

Kami membangun platform pemetaan berbasis web (WebGIS) yang kustom, mandiri, dan responsif — fokus pada fungsionalitas nyata tanpa membebani arsitektur server Anda.

geoanfaspasial.com/layanan/webgis-development



ANALISIS GEOSPASIAL

Kirim pertanyaan dan data Anda — kami kerjakan analisisnya, dari kesesuaian lahan dan risiko bencana sampai analisis lokasi, lengkap dengan peta tematik, tabel, dan uraian...

geoanfaspasial.com/layanan/analisis-geospasial



PENGOLAHAN DATA SPASIAL

Dari peta kertas, gambar CAD, Excel, sampai data survei yang berserakan — kami ubah menjadi data GIS yang bersih, konsisten, dan siap dianalisis, dicetak, maupun ditampilkan...

geoanfaspasial.com/layanan/integrasi-data-spasial



PENGINDERAAN JAUH

Pantau wilayah yang luas tanpa harus mendatanginya satu per satu: tutupan lahan, perubahan antar tahun, kondisi vegetasi, hingga genangan banjir — diolah dari citra satelit...

geoanfaspasial.com/layanan/penginderaan-jauh



SURVEI & PEMETAAN

Butuh data lapangan sekaligus pengolahannya? Kami mengoordinasikan survei bersama mitra-mitra lapangan kami, lalu mengolahnya sendiri sampai menjadi peta, model 3D, analisis...

geoanfaspasial.com/layanan/survei-pemetaan



SUPPORT PROYEK GIS

Untuk konsultan, kontraktor, instansi, dan perusahaan yang sedang memegang proyek: kami menjadi tim geospasial di belakang Anda — mengerjakan pengolahan data, analisis, peta...

geoanfaspasial.com/layanan/support-proyek-geospasial



GEOPORTAL OGC

Kelola dan sebarkan data spasial berskala besar melalui Geoportal standar OGC (WMS/WFS/WMTS) yang interoperabel dan siap terhubung dengan sistem lain.

geoanfaspasial.com/layanan/geoportal-ogc



DIGITAL TWIN CITY

Bangun kembaran digital (digital twin) kota dan kawasan Anda dalam 3D yang akurat — memadukan model kota, fotogrametri, dan point cloud dalam satu platform web.

geoanfaspasial.com/layanan/digital-twin-city





CARA BEKERJA SAMA

AMBIL SEBAGIAN, ATAU TERIMA BERES SELURUHNYA

Pekerjaan geospasial apa pun jenisnya — pilih bentuk kerja sama yang paling pas dengan proyek Anda.



PER PEKERJAAN

KIRIM DATA, TERIMA HASIL

Satu analisis, satu set peta, satu basis data — lingkup jelas, harga tetap.

- ✓ Analisis spasial & peta tematik
- ✓ Digitasi, konversi & pembersihan data
- ✓ Pengolahan citra satelit



SUPPORT PROYEK

TIM GIS DI BELAKANG ANDA

Untuk konsultan, kontraktor, dan instansi yang kekurangan tangan menjelang tenggat.

- ✓ WebGIS, geoportal & digital twin sebagai subkontraktor
- ✓ Per paket atau per bulan
- ✓ Bisa white-label & NDA



PROYEK PENUH

DARI LAPANGAN SAMPAI SISTEM

Survei terestris, foto udara, dan penginderaan jauh bersama mitra kami — lalu kami olah sampai jadi.

- ✓ Survei & akuisisi data
- ✓ Pengolahan, analisis & kendali mutu
- ✓ WebGIS/geoportal, pelatihan & serah terima

CAKUPAN PEKERJAAN

ANALISIS GEOSPASIAL APA PUN JENISNYA

Contoh pekerjaan yang paling sering diminta. Tidak ada di daftar? Ceritakan pertanyaan Anda — kami usulkan metodenya.

Kesesuaian lahan

Kerawanan & risiko bencana

DAS & hidrologi

Tutupan & perubahan lahan

Pemilihan lokasi (site selection)

Aksesibilitas & jaringan jalan

Lereng, kontur & DEM

Volume cut & fill

Kesesuaian tata ruang (RTRW/RDTR)

Indeks vegetasi (NDVI)

Sebaran & kepadatan (hotspot)

Inventaris aset & persil

Digitasi & georeferensi peta

Peta tematik & layout laporan

TEKNOLOGI & PERANGKAT

Laravel

PostgreSQL

PostGIS

GeoServer

Leaflet.js

CesiumJS

MySQL 8+

Python

QGIS

Mapbox GL

3D Gaussian Splatting

ArcGIS Pro

Google Earth Engine

GDAL / OGR

Sentinel & Landsat

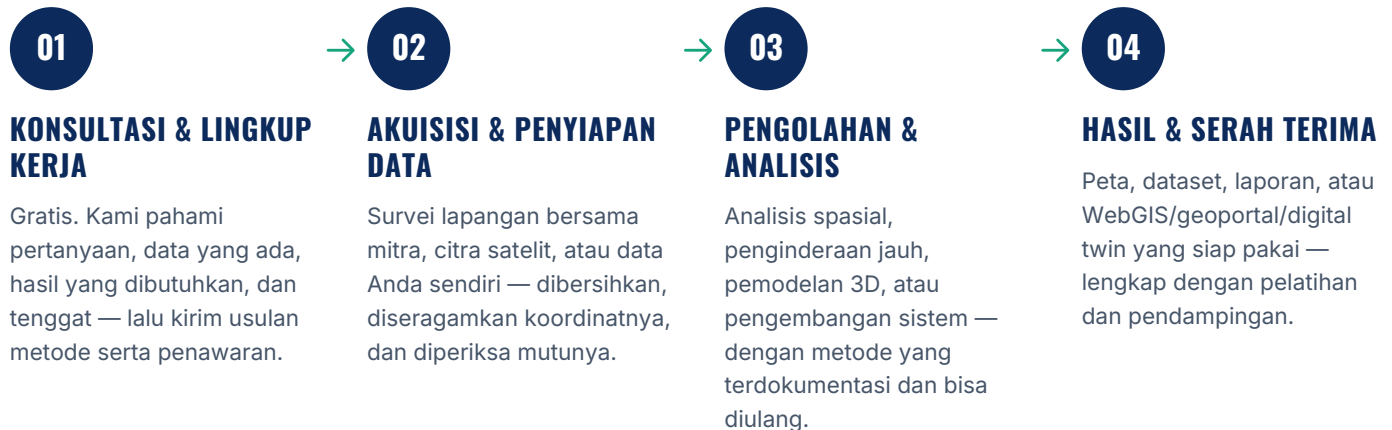




ALUR KERJA KAMI

PROSES YANG TERSTRUKTUR

Dari lapangan, data mentah, sampai peta, laporan, atau platform web — setiap langkah transparan dan terdokumentasi.



DIPERCAYA OLEH

KLIEN & MITRA PROYEK

Kab. Bojonegoro Pemerintah Kabupaten	Kab. Ngawi Pemerintah Kabupaten	Desa Trasan, Klaten Pemerintah Desa
Desa Karangwuni, Kulon Progo Pemerintah Desa	PT JIEP Kawasan Industri	PT Sapta Sentosa Jaya Abadi Perkebunan

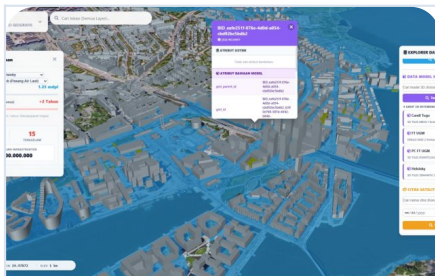




PORTOFOLIO KAMI

PORTOFOLIO GIS & WEBGIS: STUDI KASUS

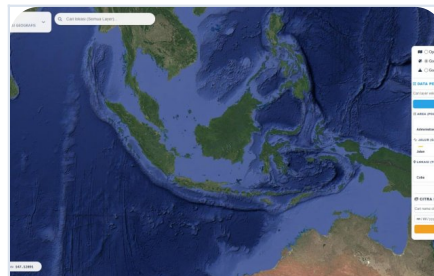
Sistem informasi geografis, geoportal, dan Digital Twin yang telah kami kembangkan untuk desa, instansi, dan perusahaan — bukti kemampuan kami mengolah data menjadi sistem yang dipakai sehari-hari.



DIGITAL TWIN CITY DIGITAL TWIN CITY 3D

Prototipe Digital Twin yang memadukan CityGML/CityJSON dengan 3D Tiles (fotogrametri, point cloud) dan model 3D satuan dalam satu...

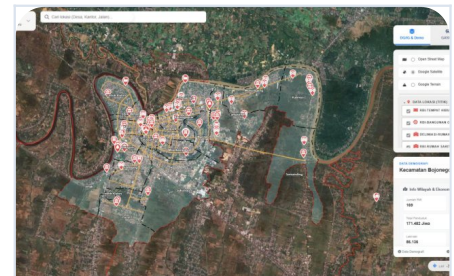
CesiumJS · 3D Tiles · CityGML/CityJSON · Photogrammetry



GEOPORTAL OGC GEOPORTAL WEBGIS GEOSERVER (OGC)

Sistem WebGIS berskala Geoportal standar OGC (WMS/WFS) untuk manajemen data spasial masif dan raster time-series.

GeoServer · WMS/WFS · PostGIS · Leaflet.js



WEBGIS DEVELOPMENT WEBGIS KECAMATAN TERPADU BOJONEGORO

Sistem GIS level enterprise dengan studi kasus Kecamatan Bojonegoro, mengintegrasikan program pemerintah kabupaten (GAYATRI & BKK).

Laravel · PostGIS · Leaflet.js · MySQL



WEBGIS DEVELOPMENT WEBGIS PERKEBUNAN SAWIT CERDAS

Portal geospasial komprehensif untuk manajemen perkebunan: import GeoJSON otomatis, hak akses bertingkat, dan dokumentasi lapangan per...

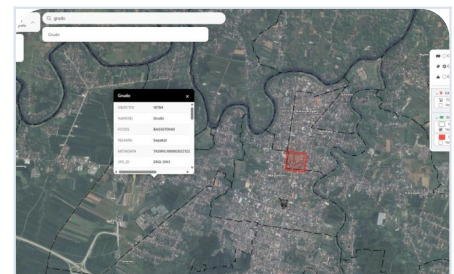
Laravel · PostGIS · Leaflet.js · GeoJSON



WEBGIS DEVELOPMENT WEBGIS DESA TERPADU (SMART VILLAGE)

Platform Smart Village yang memadukan manajemen data spasial (persil, infrastruktur) dengan administrasi digital untuk otomatisasi...

Laravel · PostGIS · Leaflet.js

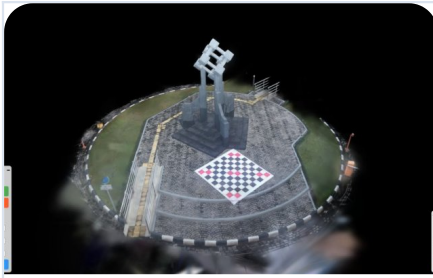


WEBGIS DEVELOPMENT WEBGIS NGAWI RINGAN (NON-GEOSERVER)

Sistem informasi geografis interaktif yang sangat ringan tanpa ketergantungan GeoServer.

Leaflet.js · GeoJSON · PHP



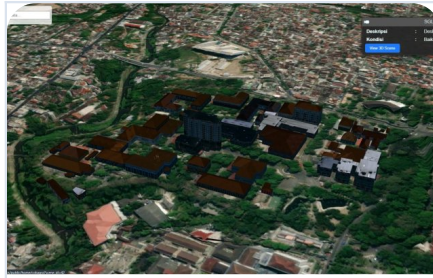


DIGITAL TWIN CITY

3D GAUSSIAN SPLATTING WEBGIS

Teknologi rendering mutakhir (3D Gaussian Splatting) untuk menampilkan objek geospasial secara detail di web.

3D Gaussian Splatting · WebGL · Photogrammetry



DIGITAL TWIN CITY

WEBGIS 3D MODERN SELF-HOSTED

Visualisasi topografi dan bangunan 3D menggunakan WebGL self-hosted, tanpa ketergantungan penyedia pihak ketiga.

WebGL · Self-hosted 3D · Three.js



WEBGIS DEVELOPMENT

WEBGIS MONITORING KERUSAKAN JALAN

Platform pelaporan dan pemantauan kerusakan jalan berbasis peta digital.

Laravel · Leaflet.js · PostGIS



PENGOLAHAN DATA SPASIAL

WEBGIS MANAJEMEN ASET LUMPUR SIDOARJO

Sistem inventarisasi aset terdampak Lumpur Sidoarjo berbasis peta.

Leaflet.js · PostGIS · PHP



PENGOLAHAN DATA SPASIAL

SISTEM ASET DESA KARANGWUNI

Digitalisasi data aset Desa Karangwuni untuk transparansi tata kelola.

CodeIgniter · Leaflet.js · MySQL

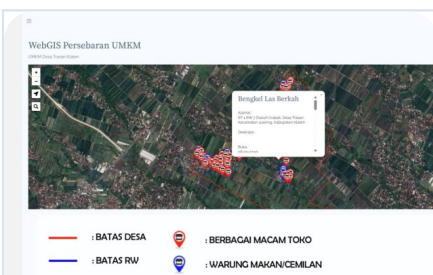


PENGOLAHAN DATA SPASIAL

WEBGIS KADASTRAL PERTANAHAN

Peta kadastral digital untuk monitoring persil tanah dan status kepemilikan.

Laravel · PostGIS · Leaflet.js



WEBGIS DEVELOPMENT

WEBGIS INVENTARIS DESA TRASAN

Peta interaktif sebaran fasilitas umum dan potensi Desa Trasani.

Leaflet.js · PHP · MySQL



Konsultasi gratis via WhatsApp
+62 857-9657-7160

Studi kasus & layanan lengkap

 **geonfaspasial.com**



PAKET PLATFORM

HARGA TRANSPARAN & TERUKUR

Paket pembangunan WebGIS, geoportal, dan digital twin. Untuk analisis, pengolahan data, citra satelit, dan survei, biaya dihitung per lingkup pekerjaan — estimasinya gratis.

WEBGIS NON-GEOSERVER

Rp 15 juta+

Harga Dasar (Sistem Basic)

- ✓ Arsitektur pemetaan WebGIS yang ringan
- ✓ Penambahan request custom akan menyesuaikan harga
- Belum termasuk Web Hosting & PPN

PALING DIMINATI

GEOPORTAL (OGC STD)

Rp 45 juta+

Harga Dasar (Sistem Basic)

- ✓ Integrasi backend GeoServer
- ✓ Standar Internasional WMS/WFS
- ✓ Penambahan request custom akan menyesuaikan harga
- Belum termasuk Server VPS & PPN

DIGITAL TWIN CITY

Rp 65 juta+

Harga Dasar (Sistem Basic)

- ✓ Lingkungan 3D & pemetaan tingkat lanjut
- ✓ Didukung GeoServer & Library 3D
- ✓ Penambahan request custom akan menyesuaikan harga
- Belum termasuk Server VPS & PPN

CUSTOM SOLUTION

Fleksibel

Sesuai skala & kebutuhan

- ✓ Arsitektur disesuaikan 100% dengan logika bisnis
- ✓ Pengembangan modul & dashboard spesifik
- ✓ Harga dikalkulasikan murni dari kompleksitas

Analisis, pengolahan data, citra satelit, dan survei dihitung per lingkup pekerjaan — estimasi gratis.





TIM INTI

ORANG DI BALIK PEKERJAAN KAMI



AZFA AHMAD DZULVIKAR

DIREKTUR & LEAD WEBGIS DEVELOPER

- ✓ M.Eng. in Geomatics, UGM
- ✓ B.Eng. in Geodesy, UNDIP

Saya memegang gelar Magister dari UGM dan Sarjana dari UNDIP. Dengan pemahaman mendalam tentang ilmu geospasial, fokus karir saya telah beralih dari praktik umum menuju level konsultasi khusus. Saya adalah direktur PT Geo Anfa Spasial, di mana saya menawarkan layanan konsultasi dan pengembangan profesional untuk WebGIS dan Geoportal. Fokus utama saya adalah memberikan solusi spasial berkualitas tinggi dan dikustomisasi sesuai logika bisnis Anda.



KONSULTASI & ESTIMASI GRATIS

PUNYA PEKERJAAN GEOSPASIAL?

Analisis, olah data, citra satelit, survei, WebGIS, atau satu proyek penuh — ceritakan kebutuhan Anda, kami balas dengan usulan metode, waktu, dan biaya.

 **Chat WhatsApp Sekarang**



WHATSAPP

+62 857-9657-7160



EMAIL

geoanfaspasial@gmail.com



WEBSITE

geoanfaspasial.com



ALAMAT

**Jalan Tugurejo A3 No. 26, RT 02, RW 01,
Tugu, Semarang, Jawa Tengah 50185**

NIB 2404260126307 · NPWP 1000000009388501 · Terdaftar di Kemenkumham RI
© 2026 PT Geo Anfa Spasial



Konsultasi gratis via WhatsApp
+62 857-9657-7160

Studi kasus & layanan lengkap
 **geoanfaspasial.com**