



Azfa Ahmad Dzulkikar, S.T., M.Eng.

Sleman, DIY, 55284

Phone : +62 81807118607

E-mail :

azfaahmaddzulkikar@gmail.com

Linkedin :

www.linkedin.com/in/masazfa/

Portofolio :

<https://bit.ly/AzfaPortofolio>

<https://geoanfaspasial.com/> - Usaha

Tentang Saya

Saya Azfa Ahmad Dzulkikar, lulusan S1 Teknik Geodesi Universitas Diponegoro dan S2 Teknik Geomatika Universitas Gadjah Mada, dengan penguasaan menyeluruh di bidang geodesi dan geomatika. Saat ini saya menjabat sebagai Direktur di PT Geo Anfa Spasial. Selain berfokus pada solusi teknologi geospasial mutakhir seperti WebGIS dan Digital Twin, entitas kami juga telah mengelola Tempat Uji Kompetensi (TUK) untuk persiapan dan sertifikasi keahlian BNSP. Saat ini saya sangat terbuka untuk menjalin kerja sama proyek dan kolaborasi strategis, baik secara profesional individu maupun kemitraan B2B.

Pendidikan

Universitas Gadjah Mada (2026-Present)

S3 Teknik Geomatika

Universitas Gadjah Mada (2024-2025)

S2 Teknik Geomatika – IPK 3,97

Universitas Diponegoro (2019-2023)

S1 Teknik Geodesi - IPK 3,68

Aktivitas & Project Terakhir

- **Direktur – PT Geo Anfa Spasial (April 2026 – Present)**
*Memimpin manajemen proyek dan operasional layanan konsultasi geospasial.
Mengelola penyelenggaraan Tempat Uji Kompetensi (TUK) untuk sertifikasi BNSP.*
- **Programmer Fullstack – WebGIS SIDAK BOJO Kecamatan Bojonegoro (Maret – April 2026)**
Mengembangkan portal tata kelola informasi geospasial dan program kabupaten tingkat kecamatan dan melatih staf aparat desa.
- **Tesis Magister Teknik Geomatika UGM – 3D Web Map dengan Georeferenced Gaussian Splatting : [Tautan Proyek](#) dan [Tautan Jurnal](#)**
Pengembangan Fitur 3D Scene dengan Georeferenced Gaussian Splatting (Maret 2025 – Juni 2025)
- **Proyek WebGIS BHUMI Lumbungrejo (Inventarisasi Pertanahan) : [Tautan Proyek](#)**
WebGIS Programmer, GIS Staff, dan Web Designer PT. Gerbang Inovasi Spasial (Januari 2024 – Februari 2024)
- **Proyek 3D City Kota Yogyakarta Paniradya**
Solo GIS Staff (ArcGIS Pro, CityEngine, Microstation) PT. GeoBIM Indonesia (Oktober 2023 – Januari 2024)
- **Proyek 3D City BPN Kota Mataram**
GIS Staff and Trainer PT. Geo Survey Persada (Desember 2023 – Januari 2024)
- **Proyek WebGIS SAKATA (Satu Kalurahan Satu Data) Karangwuni : [Tautan Proyek](#)**
WebGIS Programmer dan GIS Staff PT. Gerbang Inovasi Spasial (Oktober 2023 – Desember 2023)
- **Proyek WebGIS SIIPS (Sistem Informasi Inventarisasi Prasarana dan Sarana) Lumpur Sidoarjo : [Tautan Proyek](#)**
WebGIS Programmer dan GIS Staff PT. Gerbang Inovasi Spasial (Oktober 2023 – Desember 2023)
- **Laboratorium Photogrammetry and Remote Sensing : [Tautan Dokumentasi Posisi](#)**
Asisten Laboratorium (Oktober 2021 – Juni 2023)
- **Proyek Pengabdian Dosen**
Programmer Website Desa Trasan berbasis WebGIS (Maret 2023 – Mei 2023)
- **Proyek Pembuatan Website Desa Trasan : [Tautan Proyek](#)**
Programmer Website berbasis WebGIS Kecamatan Juwiring Klaten (Januari 2023 – Februari 2023)
- **Departemen Teknik Geodesi UNDIP**

Asisten Dosen Mata Kuliah Trigonometri dan Geometri (Agustus 2021 – Oktober 2021)

- **Pembuatan WebGIS 3D Model Area FT UNDIP (Kemah Kerja)**
Pembuatan 3D Model Bangunan Kampus di Fakultas Teknik (November 2021 – Juni 2022)
- **Internship di Dinas Penataan Ruang Kota Semarang : [Tautan Dokumentasi Posisi](#)**
KRK Surveyor dan KRK Drafter (Desember 2021 – Februari 2022)
- **Proyek Startup Pedagang Keliling**
Surveyor Database Pedagang Keliling (Juni 2021 – Agustus 2021)

Kemampuan & Kompetensi

- **Executive Leadership & B2B Project Management**
- **Fullstack WebGIS Development** (Laravel, Vue.js, JavaScript, PHP, Python)
- **Spatial Database & Server Administration** (PostgreSQL/PostGIS, MySQL, GeoServer)
- **Advanced 3D Modeling & Digital Twin** (3D Gaussian Splatting, CesiumJS)
- **Photogrammetry & Spatial Data Engineering** (UAV, LiDAR, LoD Extraction)
- **Professional Training & BNSP Certification Management**

Sertifikasi

Pelatihan K3 Universitas Diponegoro (Agustus 2022 – September 2022)

Peserta pelatihan K3

- Awareness ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018
- Internal Auditor ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018
- K3 Kimia ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018
- K3 Konstruksi ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018
- Professional Document Control 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018

Referensi Kontak

Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., MT., IPU, ASEAN Eng.

Pembimbing Tesis dan Promotor Doktoral

- +62 815-7813-7935 | harintaka.ugm.ac.id

Ir. Afradon Aditya Setyawan, S.T., M.Eng.

CEO PT. Madhava Persada Group

- +62 821-1228-6587 | afradon.aditya.s@mail.ugm.ac.id

Dr. Yudo Prasetyo, ST., MT.

Dosen dan Ketua KK Fotogrametri dan Penginderaan Jauh

- +62 811-2744-779 | yudo.prasetyo@ft.undip.ac.id

Dr. Yasser Wahyuddin, ST., MT., M.Sc.

Dosen dan Sekretaris Departemen Teknik Geodesi UNDIP

- +62 823-5904-3707 | yasser.wahyuddin@gmail.com