

AHNAF AL GHIFFARRI AHTASYAFI

JL. Raya Tlogomas No.27 • Kota Malang, 65144 • ahnafalghiffarriahtasyafi@gmail.com • 082132898240



Deskripsi Diri

Saya seorang mahasiswa Departemen Teknik Komputer yang memiliki minat besar dalam bidang Artificial Intelligence. Saya aktif mengembangkan berbagai riset dan proyek AI dengan fokus pada kesehatan, energi terbarukan, dan sistem otomasi. Saya berkeinginan untuk terus mengasah kemampuan riset serta memperluas wawasan melalui kompetisi, publikasi, dan kolaborasi. Saya mudah bekerja dalam tim multidisiplin serta berkomitmen untuk menciptakan inovasi lebih baik.

Pendidikan

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

Departemen Teknik Komputer
Teknik Komputer

Surabaya, Indonesia

2025

SMAN 1 Kepanjen

Informatika

Kab. Malang, Jawa Timur

2022 - 2025

Pengalaman Organisasi atau Komunitas

BROADCASTING SAMNEKA

Ketua Divisi Website development

Kab. Malang, Jawa Timur

September 2022 – Mei 2024

- Mengembangkan dan memelihara website organisasi, berfokus pada penyelesaian masalah operasional teknis.
- Mengimplementasikan solusi menggunakan JavaScript, PHP, dan Laravel untuk menciptakan platform yang lebih responsif dan *user-friendly*.
- Meningkatkan *user experience* (UX) secara signifikan dan mempermudah akses konten bagi audiens.

KELOMPOK ILMIAH REMAJA

Wakil Ketua Umum

Kab. Malang, Jawa Timur

Maret 2024 – Maret 2025

- Memimpin dan mengelola seluruh program kerja organisasi, berfokus pada pengembangan budaya riset dan inovasi di SMAN 1 Kepanjen.
- Mengoordinasikan dan membina berbagai tim riset siswa, mendorong partisipasi aktif dalam kompetisi ilmiah.
- Menginisiasi program kolaborasi riset antar-siswa untuk mengembangkan proyek yang memberikan solusi nyata bagi masyarakat.
- Bertanggung jawab atas pengelolaan proyek dan pameran karya ilmiah, serta mewakili organisasi dalam forum resmi.

Pengalaman Kepantitaaan atau Volunteer

BINCANG RISET DAN INOVASI 2025

Pemateri (AI dalam Bidang Riset dan Inovasi)

Kab. Malang, Jawa Timur

Okttober 2024

- Menjadi pemateri utama, menyajikan wawasan dan aplikasi konkret penerapan AI dalam bidang riset.
- Mendorong dan menginspirasi siswa lain untuk terlibat dalam inovasi teknologi yang berdampak sosial.

AHNAF AL GIFFARRI AHTASYAFI

Pengalaman Bekerja

GAOTEK INC

Artificial Intelligence Engineer Intern

- Berkolaborasi dengan tim internal GAOTek Inc. untuk merancang dan mengembangkan chatbot berbasis AI untuk penggunaan internal.
- Berkontribusi dalam membangun arsitektur, mengintegrasikan *Natural Language Processing* (NLP), dan mengoptimalkan modul *scraping* ke dalam antarmuka percakapan.
- Membantu dalam dokumentasi teknis AI, pengujian, dan penyempurnaan alur kerja AI untuk meningkatkan kegunaan dan kinerja sistem.

New York, Amerika Serikat

Juli 2025 – Desember 2025

Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan

Intern (Manajemen Keamanan Jaringan)

Jakarta, Indonesia

Juni 2024 - Juli 2024

- Terlibat aktif dalam proyek Manajemen Keamanan Jaringan yang bertujuan untuk melindungi data dan sistem informasi.
- Menganalisis dan mengidentifikasi potensi ancaman siber terhadap infrastruktur digital.
- Mempelajari pentingnya keamanan digital dalam mendukung keberlanjutan lingkungan dan pembangunan nasional.

Kejuaraan/Penghargaan/*Exposure* dari kegiatan lain diluar organisasi

- ✓ Juara 1 Dentine International Essay Competition (Tingkat Internasional). Diselenggarakan pada tahun 2025.
- ✓ Juara 1 Kategori Senior "Amphibious Solar Vehicle" (Tingkat Internasional). Diraih sebagai Delegasi Indonesia dalam ajang International Islamic School Robotic Olympiad (IISRO) pada tahun 2022.
- ✓ Peraih Medali Perak (Silver Medalist) Indonesia Science Project Olympiad (Tingkat Nasional). Diselenggarakan pada tahun 2025.
- ✓ Peraih Medali Perak (Silver Medalist) Progresif Science Innovation and Exhibition (Tingkat Nasional). Diselenggarakan pada tahun 2025.
- ✓ Juara 1 Lomba Web Design - Web Developer (Tingkat Nasional). Diselenggarakan oleh Universitas Dinamika pada tahun 2024.
- ✓ Juara 1 Technology Essay Competition (Tingkat Nasional). Diselenggarakan pada tahun 2024.

Minat/ Ketertarikan/ Kemampuan lainnya

Kemampuan dalam bidang teknologi:

- Bidang Keahlian: Kecerdasan Buatan (AI), Deep Learning, Computer Vision (YOLO), Natural Language Processing (NLP), Pengembangan Web (Full-Stack), Robotika, Blockchain, Internet of Things (IoT).
- Bahasa Pemrograman: Python, C++, JavaScript, PHP, Golang
- Framework & Library: Laravel, React, TensorFlow, PyTorch, OpenCV

Kemampuan Bahasa:

- **Bahasa Indonesia:** Penutur Asli (Lisan & Tulisan)
- **Bahasa Inggris:** Intermediate (Lisan & Tulisan)

Ketertarikan:

- Riset dan Inovasi Teknologi, terutama penerapan AI untuk solusi sosial.
- Pengembangan Robotika, khususnya teknologi ramah lingkungan (*Green Tech*) seperti *Amphibious Solar Vehicle*.