

ANGGIETA TRI CAHYANI

anggitaac33@gmail.com | www.linkedin.com/in/anggietatricahyani | <https://anggietatricahyani.vercel.app/>

RINGKASAN

Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Kelautan di Universitas Pendidikan Indonesia dengan minat kuat di bidang teknologi informasi, khususnya pengembangan aplikasi berbasis web (frontend dan backend) serta penerapan Kecerdasan Buatan untuk meningkatkan efisiensi dan pengalaman pengguna. Memiliki pengalaman dalam membangun website yang interaktif dan user-friendly serta dapat mengimplementasikan model machine learning untuk pemrosesan citra.

PENGALAMAN KERJA

Internship – Staff Operasional Divisi Port Services Februari-Mei 2025
PT Alfatih Pilar Peradaban

- Merancang dan mengembangkan website profil perusahaan (front-end & back-end) menggunakan Laravel sebagai bagian dari inisiatif digitalisasi layanan pelabuhan Perusahaan.
- Melakukan penulisan dokumen dan arsip perizinan pembangunan Terminal Khusus.

PENGALAMAN ORGANISASI

Bendahara Umum – Dewan Perwakilan Juni-Desember 2024
Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Kelautan
Universitas Pendidikan Indonesia

- Mengelola anggaran tahunan organisasi dan memastikan pelaporan keuangan yang transparan.
- Menyusun laporan keuangan Dewan Perwakilan dan mengawasi laporan keuangan Badan Eksekutif HIMATASKA.
- Bertanggungjawab dalam mengawasi program kerja bidang Ekonomi dan Bisnis HIMATASKA.

Staff Bidang Ekonomi dan Bisnis – Badan Eksekutif November 2023-Mei 2024
Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Kelautan
Universitas Pendidikan Indonesia

- Bertanggungjawab merancang dan menjalankan program kerja bidang Ekonomi dan Bisnis untuk membantu pemasukan organisasi.
- Berkontribusi dalam kegiatan usaha mandiri organisasi, seperti penjualan merchandise dan bazar.

PROYEK

Website Cek Kesegaran Ikan – CEKIN Juni 2025- Sekarang
Proyek Mandiri

- Merancang antarmuka pengguna (UI/UX) untuk website CEKIN.
- Mengembangkan fungsi front-end (Tailwind CSS, JavaScript) dan back-end (Laravel 11).
- Menerapkan model Kecerdasan Buatan CNN dan YOLO untuk klasifikasi citra kesegaran ikan secara *real-time*.

Website Pemetaan Zona Potensial Ikan Pelagis Kecil – FishZone Mapper Juni-November 2024
Proyek Penelitian bersama Dosen
Universitas Pendidikan Indonesia

- Membantu mengembangkan antarmuka pengguna (UI/UX) website interaktif dengan menggunakan HTML dan Bootstrap untuk memetakan zona penangkapan ikan pelagis kecil di Perairan Teluk Banten.

Pengabdian Kepada Masyarakat bersama Dosen*Universitas Pendidikan Indonesia*

- Merancang antarmuka pengguna (UI/UX) untuk website konservasi bawah laut Sukaramé.
- Mengembangkan fungsi front-end (Tailwind CSS, JavaScript) dan back-end (CodeIgniter 4) website.
- Menerapkan model Kecerdasan Buatan (CNN) untuk klasifikasi citra kesehatan terumbu karang dan spesies ikan karang.
- Melakukan deployment, pengujian sistem, dan menyusun dokumentasi teknis terkait alur kerja website.

KEMAMPUAN TEKNIS

- Bahasa Pemrograman: PHP, Python, SQL.
- Web Development: HTML, CSS, JavaScript, Tailwind CSS, Bootstrap.
- Framework: Laravel, CodeIgniter 4, React Js, Next Js.
- Tools: Git, Visual Studio Code, XAMPP, Laragon, Vercel, Excel, CPUE, ArcGIS, QGIS, Google Earth Engine.
- Database: MySQL, Sqlite.

PENDIDIKAN

Sistem Informasi Kelautan**Sep 2022-Sep 2026 (Perkiraan lulus)***Universitas Pendidikan Indonesia*

- IPK: 3.88/4.00
- Fokus Studi: Sistem informasi dan penerapannya di bidang kelautan, termasuk analisis data dan visualisasi data.
- Mata Kuliah Terkait: Sistem Informasi, Data mining, Spatial Data mining, Statistika, Rekayasa Perangkat Lunak, Pemrograman Website, Pemrograman Berorientasi Objek, dan Kecerdasan Buatan.

PUBLIKASI ILMIAH

Rosalia, A. A., Anzani, L., Tirtana, D., Anbiya, A. N., Cahyani, A. T., Balqis, B. H., ... & Aryadi, N. R. (2025). Optimalisasi Potensi Wisata Bahari Dengan Pendampingan Pembuatan Website Di Yayasan Konservasi Alam Bawah Laut Sukaramé. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 10(1), 186-196.

<http://jurnal.unmabanten.ac.id/index.php/jppm/article/view/1133>

Cahyani, A. T., Anbiya, A. N., & Balqis, B. H. (2024, May). Analisis Penyebab Kerusakan Ekosistem Mangrove Dalam Upaya Pengembangan Ekowisata Di Provinsi Banten. In *Indonesian Conference of Maritime*, 2(1), 125-138.

<http://proceedings.upi.edu/index.php/INCOMA/article/view/3503>

Cahyani, A. T., Sukmaputri, N. Z., Rizqandaru, A. R., Ed-har, I. A., Hariangbanga, P., Kamal, P. H., Carissa, R. G., Anzani, L., & Nurdiantoro, W. S. (2025). Analisis bentuk pertumbuhan terumbu karang berdasarkan parameter oseanografi di Pulau Ayer Kepulauan Seribu. *Jurnal Kelautan dan Pesisir*, 2(1), 106-114.

<https://jurnal.oso.ac.id/index.php/jkp/article/view/97/78>