WHINTA VIRGINIA PUTRI

Surabaya- Jawa Timur • whintavirginia@gmail.com • 082230968314 • linkedin.com/in/whinta-virginia-putri github.com/whintaaa • whintaaa.github.io/personal_portfolio.github.io

Fresh graduate Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura dengan minat pada Analisis data, Data science, Pengembangan aplikasi web, dan desain UI/UX. Berpengalaman dalam proyek machine learning, database & reporting, serta web development. Terampil menggunakan Figma dan Canva, aktif berorganisasi, komunikatif, adaptif, dan memiliki problem solving yang baik.

WORK EXPERIENCE

Coding & Robotics Instructor (Rhino The Creator)

Apr 2024 - Sep 2025

Mitra Indonesia Cerdas

Surabaya

- Mengajar siswa 10+ usia 5-17 tahun dalam program Rhino The Creator dengan fokus pada pengembangan game dan animasi.
- Membimbing siswa dalam pemrograman berbasis blok menggunakan Scratch serta pengembangan game dengan Roblox Studio dan
- Mengelola sosial media, meningkatkan engagement 30% dalam 3 bulan.
- Mengedit & mempublikasikan 20+ konten digital (poster, reels, video)

Department of Business System and Automation

Jan 2024 - May 2024

PT Sanggar Sarana Baja

Jakarta, Indonesia

GPA: 3.85

PT Sanggar Sarana Baja merupakan perusahaan rekayasa dan manufaktur terkemuka di Jakarta, Indonesia. Selama magang, saya terlibat dalam beberapa proyek untuk mengotomatisasi proses bisnis dan meningkatkan efisiensi sistem. Kontribusi utama:

- Membantu otomatisasi notifikasi email untuk informasi terbaru di sistem CRM menggunakan Power Automate sehingga memperlancar komunikasi.
- Memperbarui dan mengelola 1000+ data di SAP.
- Men-sinkronkan 200+ data customer di CRM agar data konsisten.
- Mengembangkan sistem absensi berbasis web untuk program magang menggunakan framework Laravel.

EDUCATION

Teknik Informatika Jul 2021 - Jun 2025

Universitas Trunojoyo Madura

ORGANIZATIONAL & VOLUNTEER EXPERIENCE

Event Management Sep 2024 - Present

SurabayaDev Surabaya

- Mendesain, mengorganisir, dan melaksanakan berbagai acara untuk komunitas SurabayaDev.
- Mengelola logistik acara, menyusun jadwal, serta memastikan kelancaran pelaksanaan workshop dan meetup.
- Mengasah kemampuan dalam perencanaan acara, manajemen waktu, serta komunikasi dengan stakeholder.

Event Organizer

• Merancang, merencanakan, dan melaksanakan 10+ acara GDSC.

Sep 2023 - Aug 2024

Google Developer Student Club (GDSC)

Trunojoyo Madura University

- Mengatur logistik, mengelola timeline, serta memastikan acara berjalan lancar.
- Mengembangkan keterampilan manajemen proyek, kepemimpinan, kerja tim, dan adaptasi.
- Berkontribusi dalam pertumbuhan komunitas teknologi lokal bersama tim GDSC.

UI/UX Designer-Division Technolog

Sep 2023 - Feb 2024 Tangerang, Banten

Hellocation-PT.HALO EDUKASI INDONESIA • Membuat desain antarmuka web yang intuitif dan menarik secara visual untuk mendukung komunitas anggota Hellocation.

Oct 2023 - Jan 2024 **Graphic Designer**

Ideal Indonesia Jakarta

• Mendesain konten visual yang menarik dan berdampak untuk media sosial Instagram @idealasia.

Staff of Information and Communication Division (KOMINFO)

Mar 2022 - May 2023

Trunojoyo Madura University

• Mengelola dan mempublikasikan 15+ konten melalui media sosial UKM-FT EECOM (Instagram, Website, dan YouTube)

PROJECTS

Website Portofolio (Versi 1) - HTML, CSS, JavaScript 🗹

Aug 2025 - Sep 2025

Versi 2 dilengkapi animasi interaktif dengan tampilan modern.

Klasifikasi Citra X-Ray Paru (TB & Pneumonia) V2 - Python, Flask 🗹

May 2025 - Jun 2025

• Model deep learning untuk klasifikasi citra X-ray paru menjadi Normal, TB, dan Pneumonia.

Terdapat pilihan ekstraksi fitur tekstur GLCM dan arsitektur CNN EfficientNet B0, V2-B0, V2-S, V2-M.

Aplikasi Presensi Internship (PT Sanggar Sarana Baja) - Laravel, MySQL 🗹

Mar 2024 - May 2025

Sistem presensi Intership dan pelaporan rekapitulasi laporan presensi setiap bulan.

Klasifikasi Citra X-Ray Paru (TB & Pneumonia) - Python, Flask 🗹

Feb 2025 - Mar 2025

- Model deep learning untuk klasifikasi citra X-ray paru menjadi Normal, TB, dan Pneumonia.
 - Terdapat pilihan ekstraksi fitur tekstur GLCM atau Tidak dan arsitektur EfficientNetV2 B0.

Website Restoran Lemoon Vegetarian Cuisine – HTML, CSS, JavaScript ♂	Jul 2024 - Aug 2024
Website informasi menu restoran dengan integrasi ke e-commerce dan WhatsApp Order.	
Website Portofolio (Versi 1) − HTML, CSS, JavaScript 🗹	Dec 2023 - Dec 2023
Website portofolio pribadi untuk menampilkan project, skill, dan kontak.	
Aplikasi Music Player – Laravel, MySQL ♂	Dec 2023 - Dec 2023
Aplikasi web pemutar musik dengan fitur CRUD playlist dan manajemen lagu.	
Aplikasi Pembayaran SPP (MAN 1 Bangkalan) − PHP, MySQL 🗹	Oct 2023 - Nov 2023
Sistem pembayaran SPP berbasis web untuk pencatatan, monitoring, dan pelaporan transaksi siswa.	
Prediksi BMI (Body Mass Index) – Python, Streamlit ☑	Oct 2023 - Nov 2023
Aplikasi interaktif untuk menghitung indeks massa tubuh dan Memberikan kategori kesehatan berdasarkan data peng	gguna.
Prediksi Suara (Audio Emotion Prediction) – Python, Streamlit ♂	Mar 2023 - Apr 2023
Membangun aplikasi machine learning untuk menganalisis dan memprediksi emosi dari data audio	
Prediksi Penyakit Jantung – Python, Streamlit 🖸	Mar 2023 - Apr 2023
Sistem prediksi penyakit gagal jantung berbasis machine learning dengan input parameter kesehatan	

CERTIFICATIONS

Data Fundamentals ☑ by IBM Professional Certificate	Sep 2025
Data Classification and Summarization Using IBM Granite ☑ by IBM Professional Certificate	Jul 2025
Basic Proficiency in KNIME Analytics Platform ☑ by KNIME Certification	Feb 2025
Database Design ☑ by Oracle Database Academy	Mar 2023
Database Foundations ☐ by Oracle Database Academy	Mar 2023
Networking Essentials ☑ by Cisco Networking Academy	Jan 2023

SKILLS

Language: English (Elementary) and Indonesian (Native)

Hard Skills: Python, PHP, Laravel, SQL, Tableau, KNIME, Microsoft Office, Microsoft Power (Power BI, Power Apps, Power Automate), Figma, Canva, Corel Draw, Capcut, Wondershare Filmora

Interest: Data Scientist, Data Analyst, Graphic Design, Web Development, UI/UX Design