



WULAN WIDIASARI

+6282237789387 | widiaawln443@gmail.com | linkedin.com/wulanwidiyasari | <https://github.com/wulanwidiyasari>

Saya lulusan Politeknik Negeri Malang dengan spesialisasi Teknologi Informasi. Antusiasme saya berkisar pada bidang teknologi, khususnya peran sebagai pengembang web. Keahlian ini saya manfaatkan dalam berbagai kegiatan, seperti mengikuti Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI), kompetisi Line Follower, menyelesaikan tugas akhir dan skripsi, serta mendapatkan pengalaman praktik melalui On-The-Job Training di PT. PAL Indonesia.

Work Experiences

PT. PAL INDONESIA - Surabaya, Indonesia

Jun 2022 - Dec 2022

On The Job Training

- Merancang dan mengembangkan sebuah situs web inovatif untuk Divisi Teknologi Informasi guna meningkatkan visibilitas, memperkuat citra perusahaan, dan menyediakan platform yang efektif untuk interaksi pengguna. Menggunakan HTML, CSS, MySQL, JavaScript, dan Framework Laravel 8.
- Merancang dan mengembangkan Sistem Informasi untuk Data Pengunjung Server di PT. PAL Indonesia guna memfasilitasi pemantauan real-time. Menggunakan HTML, CSS, MySQL, JavaScript, dan Framework Laravel 9.
- Merancang dan mengembangkan Sistem Informasi Buku Tamu yang efisien untuk mengelola data pengunjung. Sistem ini menggunakan HTML, CSS, MySQL, JavaScript, dan Framework Laravel 8. Proyek ini berhasil memberikan solusi efektif dalam manajemen data tamu.
- Merancang dan mengembangkan sistem pelacakan kapal menggunakan nomor IMO. Sistem ini menggunakan JavaScript dan Framework Laravel 9. Proyek ini berhasil memberikan solusi efektif dalam melacak dan mengelola data kapal.

Education Level

Politeknik Negeri Malang - Indonesia

Apr 2019 - Aug 2023

Diploma in Information Technology, 3.58/4.00

- Merancang dan mengembangkan sistem informasi pengelolaan sampah berbasis mobile menggunakan Dart Flutter. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk mengelola pengumpulan dan pengolahan sampah secara efisien.
- Merancang dan mengembangkan sistem informasi penjualan furnitur berbasis website menggunakan HTML, CSS, MySQL, dan Framework Laravel 8. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk menjelajahi katalog furnitur, melihat detail produk, menambahkan produk ke keranjang belanja, dan melakukan pembayaran secara online.
- Merancang dan mengembangkan website untuk kos-kosan menggunakan HTML, CSS, MySQL, dan Framework Laravel 8. Website ini memungkinkan pengguna untuk mencari dan melihat detail kos-kosan yang tersedia, melihat foto-foto ruangan, mengetahui fasilitas yang disediakan, dan melakukan pemesanan secara online.
- Merancang dan mengembangkan alat pengukur ketinggian air sungai berbasis IoT menggunakan C++ dan Arduino. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk secara real-time mengukur dan memantau ketinggian air sungai, serta mengumpulkan data yang akurat untuk analisis lebih lanjut.
- Merancang dan mengembangkan proyek tesis Sistem pembelajaran SQL berbasis website menggunakan Livewire dan My SQL. Aplikasi ini meningkatkan pemahaman siswa dengan nilai rata-rata meningkat sebesar 3,6.

Organisational Experience

Electronic Education and Programming Robotic of Malang - Malang, Indonesia

Jun 2021 - Jun 2022

Wakil Kepala Divisi Humas 1

- Mampu mengemban peran kepemimpinan, menarik anggota baru, dan membangun komunikasi yang efektif serta hubungan dengan berbagai pemangku kepentingan seperti masyarakat, universitas, dan anggota yang sudah ada.

Himpunan Pelajar Mahasiswa Tabalong - Malang, Indonesia

Apr 2019 - Present

Divisi Sosial dan Keagamaan

- Merencanakan kegiatan keagamaan untuk meningkatkan kesalehan kepada Allah SWT melalui forum yang disediakan oleh daerah bagi para mahasiswa dari Kabupaten Tabalong, Kalimantan Selatan.

Skills, Achievements & Other Experience

- Kontes Robot Indonesia (2022):** Anggota Tim Robot SAR Indonesia.
- Technocorner Universitas Gadjah Mada (2021):** Peserta Lomba Line Follower Robotic Competition
- Universitas Udayana Bali (2021):** Peserta Lomba Scientific Writing Competition
- Digital Talent Scholarship (2021):** Sertifikasi Junior Graphic Design
- Interpersonal Soft Skills Training Program after Digital Talent Scholarship Training (2021):** Partisipan DTS