

AULIA NURUL HASANAH

Aulnurul241@gmail.com | +6289638125672 | [LinkedIn](#) | [Portofolio](#) | Jakarta, Indonesia

PROFIL

Saya merupakan sarjana jurusan Sistem Informasi yang memiliki cita-cita yang tinggi, antusiasme dan bersemangat untuk belajar teknologi informasi. Memiliki ketertarikan dalam menganalisis data, manajemen sistem dan pengembangan website, serta berkomitmen untuk terus mengembangkan kemampuan teknis dan analitis.

PENGALAMAN KERJA

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) — Jakarta, Indonesia

Nov 2025 – Sekarang

Magang - Penganalisis Sistem dan Aplikasi

- Menganalisis data tarif Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) untuk mendukung perancangan dan pengambilan keputusan pada sistem layanan sertifikasi.
- Menyusun dan mengelola data sertifikat kompetensi untuk mendukung kebutuhan analisis dan pengembangan sistem sertifikasi ulang
- Menganalisis dan mengelola pemetaan skema sertifikasi untuk ±102.000 peserta guna mendukung kebutuhan sistem dan pengambilan keputusan
- Melakukan validasi data asesor pada sistem untuk memastikan konsistensi dan akurasi data
- Mengembangkan dashboard monitoring untuk menghasilkan insight yang mendukung pengambilan keputusan

PENDIDIKAN

Universitas Gunadarma - Depok, Indonesia

2021-2025

Sistem Informasi | IPK 3.88/4,00

- Menganalisis dan merancang sistem berbasis data, mencakup pengembangan model klasifikasi sentimen (Random Forest & IndoBERT) serta perancangan aplikasi website untuk mendukung kebutuhan bisnis dan pengambilan keputusan

PENGALAMAN ORGANISASI

MSIB Batch 6 Mitra RevoU – Jakarta, Indonesia

Februari – Juni 2024

Learn Data Analytics & Software Development With AI

- Menganalisis data, pembersihan data, dan visualisasi data, serta pengelolaan database dan pengembangan web untuk mendukung pengolahan data dan pembangunan sistem berbasis teknologi.

Hero Of Education and social (HEROES IX) – Depok, Indonesia

Februari – Juni 2023

Divisi Danus

- Membuat Rekapitulasi dana masuk & keluar terkait Heroes IX serta mencari Vendor terkait dan membuat poster terkait penjualan

PENCAPAIAN & PROJEK

Analisis sentiment pada aplikasi di google play store menggunakan machine learning

- Membandingkan performa algoritma Random Forest dan IndoBERT untuk klasifikasi sentimen (positif, negatif, netral) dengan melakukan preprocessing teks, oversampling data, serta melakukan evaluasi model.

Membuat dashboard Bike Sales Canada & US Dashboard

Data Analyst & Software development - Studi Pendidikan RevoU (2024)

- Membangun web dashboard menggunakan HTML, CSS, dan Chart.js untuk visualisasi data penjualan sepeda di Kanada & AS.
- Menganalisis data penjualan berdasarkan negara, kategori, dan musim, serta menampilkan hasilnya dalam grafik interaktif

Merancang Website Pemesanan menu makanan dan minuman pada Pallet Coffe

- Membangun aplikasi pemesanan menu makanan dan minuman menggunakan HTML, CSS, PHP, dan MySQL.
- Membuat diagram UML untuk menggambarkan alur sistem serta mengimplementasikan fungsi CRUD untuk pengelolaan data menu, pesanan, dan pelanggan, serta melakukan pengujian blackbox testing

Merancang website pembelajaran mysqeel

UI/UX Designer & Quality Assurance - Universitas Gunadarma

- Mendesain dan mengimplementasikan UI/UX website pembelajaran mysqeel di Figma
- Melakukan pengujian bug pada fitur login, materi, dan kuis untuk memastikan sistem berjalan stabil.

PELATIHAN & SERTIFIKASI

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)

System Analyst– LSP Teknologi Digital

Maret 2026–2029

Menganalisis kebutuhan sistem perangkat lunak secara menyeluruh, mulai dari identifikasi kebutuhan, pengumpulan, hingga penyusunan spesifikasi kebutuhan sistem.

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)

Junior Web Programming – LSP Universitas Gunadarma

Juli 2025–2028

Penggunaan struktur data, implementasi user interface, pemrograman terstruktur, penggunaan library/komponen, dokumentasi kode program, dan debugging

Oracle For Intermediate- LePKom Universitas Gunadarma

Agustus - November 2024

Pembuatan dan pengelolaan tabel, penanganan constraint, pembuatan view, objek database lain, dan penanganan kesalahan.

SQL Server for Intermediate - LePKom Universitas Gunadarma

Februari - April 2024

Memahami transaksi, desain database, keamanan, optimasi, stored procedure, backup, dan otomatisasi administrasi.

Workshop Membangun Website Menggunakan HTML 5 - Universitas Gunadarma

September 2023

Mempelajari struktur HTML5, heading, paragraph, tabel, list, elemen multimedia (audio, video, section, article), canvas, dan pembuatan website sederhana.

Fundamental DBMS - LePKom Universitas Gunadarma

Agustus - November 2022

Membuat database dengan MySQL Server, serta memahami penggunaan SQL untuk mengesktrak, menambah, mengubah, dan menghapus data

Fundamental ERP - LePKom Universitas Gunadarma

Februari - May 2022

konsep enterprise resource planning (ERP), pengadaan, pesanan penjualan dan layanan pelanggan dalam konteks ERP.

KEAHLIAN

Soft Skill: Komunikasi, Manajemen Proyek, Kepemimpinan, Kerja Tim, Problem Solving, Adaptasi, manajemen waktu

Hard Skill: Microsoft Word, Excel, PowerPoint; HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL; Visual Studio Code, SQL Server; Figma

Bahasa: Bahasa Indonesia (aktif), Bahasa Inggris (menengah)