

HERIKA RISKY DINANTI

087743222503 | herikariskidinanti3232@gmail.com | linkedin.com/in/herika-risky-dinanti

Fresh Graduate S1 Teknik Informatika dengan minat kuat pada Data Analytics dan Data Science. Memiliki pengalaman akademik dan proyek dalam pengolahan, analisis, dan visualisasi data untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis data. Terbiasa mengolah dataset operasional, melakukan analisis produktivitas dan beban kerja, serta mengembangkan solusi analisis menggunakan Python dan SQL, termasuk penerapan dasar machine learning. Memiliki ketertarikan pada statistical modeling dan pengembangan sistem pelaporan otomatis untuk meningkatkan efisiensi bisnis dan operasional.

Work Experiences

PT. Great Giant Food - Lampung Timur

Jul 2025 - Aug 2025

Internship HR - Time Motion Study

- Melakukan Time Motion Study (TMS) dan Workload Analysis (WLA) berbasis data untuk mengevaluasi efisiensi tenaga kerja di lini produksi.
- Berkoordinasi dengan tim Human Resources dan Operations untuk memberikan rekomendasi strategis terkait penempatan tenaga kerja yang lebih optimal.
- Menganalisis produktivitas karyawan menggunakan metode kuantitatif dan pengukuran waktu kerja.
- Menyusun laporan analisis dan visualisasi data sebagai dasar rekomendasi optimasi alur kerja dan penempatan tenaga kerja.
- Berkolaborasi dengan tim HR dan Operasional dalam mendukung pengambilan keputusan berbasis data.

Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya - Bandar Lampung

Mar 2022 - Aug 2024

Asisten Laboratorium Komputer

- Membimbing dan memberikan pendampingan teknis kepada 30+ mahasiswa per kelas dalam praktikum pemrograman dan pengembangan website (HTML, CSS, JavaScript, dan dasar backend).
- Menyusun, mengembangkan, serta menyampaikan modul praktikum berbasis web development untuk meningkatkan pemahaman konsep pemrograman secara aplikatif.
- Memberikan troubleshooting teknis terkait error coding, konfigurasi software, serta permasalahan sistem selama praktikum berlangsung.
- Melakukan evaluasi hasil praktikum mahasiswa melalui penilaian implementasi kode, logika pemrograman, dan fungsionalitas website.
- Mengelola dan memelihara lingkungan laboratorium komputer, termasuk instalasi, konfigurasi, dan pembaruan perangkat lunak pendukung pengembangan web.

Education Level

Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya - Bandar Lampung

Oct 2020 - Nov 2024

Bachelor of Deegre in Information Technology, 3.76/4.00

Organisational Experience

Badan Eksekutif Mahasiswa - Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

Nov 2022 - Oct 2023

Sekretaris

- Mengelola administrasi dan dokumentasi organisasi menggunakan sistem pengarsipan digital untuk meningkatkan keteraturan dan efisiensi data.
- Menyusun laporan kegiatan dan notulen rapat berbasis data sebagai bahan evaluasi kinerja organisasi.
- Mengatur jadwal kegiatan dan rapat dengan pendekatan manajemen informasi yang terstruktur.
- Mendukung pelaksanaan pelatihan internal melalui pengelolaan data peserta dan dokumentasi kegiatan.

Skills

- **Technical Skills:** Data Analytics & Processing: Python (Pandas, NumPy), SQL, Excel (Pivot Table, VLOOKUP, Advanced Formula) | Machine Learning & Statistics: Classification, Text Mining, Model Evaluation | Data Visualization & Reporting: Excel Dashboard, Matplotlib, Seaborn, BI Reporting (basic) | Database & Tools: MySQL, GitHub, Google Colab, Visual Studio Code | Web & System Knowledge: HTML, CSS, JavaScript, PHP (basic), XAMPP
- **Soft Skills:** Analytical Thinking | Detail-Oriented | Problem Solving | Data-Driven Mindset | Communication | Team Collaboration
- **Bootcamp DSF 40 – Data Science** (2025)