

NI MADE DENI ARINI

Sistem Komputer

Lampung, Indonesia | HP: 085768387225 | Email: nimadedeniarini1309@gmail.com

RINGKASAN

Seorang mahasiswa semester 6 dengan jurusan Sistem Komputer di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya yang telah memiliki pengalaman menyelesaikan proyek pengembangan sistem berbasis IoT dan aplikasi CRUD. Terbiasa bekerja secara sistematis, mendokumentasikan proses kerja teknis, dan berkolaborasi dalam tim proyek. Siap berkontribusi dalam pengembangan sistem digital yang mendukung layanan publik, dengan semangat belajar tinggi dan inisiatif kuat.

PENGALAMAN PROYEK KULIAH

Aplikasi Pengolahan Data Mahasiswa – PHP & MySQL

Proyek Tim

- Mengembangkan aplikasi CRUD berbasis web menggunakan PHP dan MySQL
- Mendesain flowchart logika sistem dan struktur database relasional.
- Melakukan pengujian dan debugging terhadap form input/output data
- Menyusun dokumentasi teknis aplikasi.

Sistem Monitoring & Kontrol Irigasi Greenhouse Berbasis IoT

Proyek Tim

- Mengembangkan sistem otomatisasi penyiraman berbasis sensor kelembaban tanah,
- Menggunakan NodeMCU dan Firebase untuk kontrol dan pemantauan jarak jauh.
- Mendokumentasikan konfigurasi sensor dan alur sistem secara teknis.

PENDIDIKAN

Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya (2022 - Sekarang)

S1 Sistem Komputer - IPK 3.81/4.00

KEMAMPUAN

- Manajemen Administrasi Organisasi
- Komunikasi Efektif & Koordinasi Tim
- Penguasaan Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Pemrograman Dasar (C, C++, Python)
- Back-End Development (PHP)
- *Database Management (MySQL, Firebase)*
- Dokumentasi Teknis Sistem dan Proyek