

I Dewa Kadek Dana Gunawan

dewakadekdana@gmail.com | +6281529097310 | [linkedin.com/in/danagunawan/](https://www.linkedin.com/in/danagunawan/)

PROFIL

Mahasiswa Teknologi Informasi yang antusias dalam bidang Back-End Engineering. Saya tertarik pada logika dan struktur sistem back-end, serta optimalisasi kinerja dan keamanan data. Mengembangkan aplikasi yang scalable dan aman memberikan kepuasan tersendiri bagi saya. Saya menikmati bekerja dengan tim untuk memastikan integrasi yang mulus antara berbagai komponen aplikasi. Kemampuan saya dalam mengkomunikasikan ide dan solusi teknis dengan jelas adalah salah satu kelebihan utama saya.

RIWAYAT PENDIDIKAN

POLITEKNIK NEGERI BALI

2022 - Sekarang

- D3 Manajemen Informatika | IPK: 3.58 / 4.00

PENGALAMAN PROJECT

Membuat project E-commerce sederhana dengan php native

- Menampilkan daftar produk lengkap dengan gambar, deskripsi, dan harga.
- Implementasi fitur CRUD untuk manajemen produk, menunjukkan kemampuan dalam mengelola informasi produk secara efisien.
- Melibatkan pembuatan halaman produk, keranjang belanja, proses checkout, dan panel admin untuk manajemen produk.
- Fokus utama pada logika back-end dan pengelolaan basis data menggunakan MySQL dan XAMPP.

Membuat Project E-commerce dengan Laravel 10

- Melibatkan pembuatan halaman produk, keranjang belanja, proses checkout, dan panel admin untuk manajemen produk.
- Menggunakan fitur keamanan Laravel seperti password hash, middleware dan regenerate session untuk melindungi aplikasi dari serangan, menunjukkan perhatian ekstra terhadap keamanan data.
- Menerapkan teknik optimalisasi performa Laravel untuk memastikan aplikasi berjalan dengan lancar dan responsif, meningkatkan kepuasan pengguna.
- Integrasi dengan layanan pembayaran online dan forget password, menunjukkan kemampuan dalam mengintegrasikan aplikasi dengan layanan eksternal.

PELATIHAN & SERTIFIKASI

- Belajar Dasar Pemrograman JavaScript, Dicoding** Okt 2023
Module : JavaScript Fundamentals | Data Structure | Function | Object-Oriented Programming | Functional Programming | Setup Environment | Module | Error Handling | Concurrency | Node Package Manager | JavaScript Testing .
- Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula, Dicoding** Okt 2023
Module : Pengenalan ke Back-End | Dasar-Dasar Node.js | Membangun Web Service menggunakan Node.js | Deploy Web Service | Mengonsumsi dan Menguji RESTful API menggunakan Postman .
- Cloud Practitioner Essentials (Belajar Dasar AWS Cloud), Dicoding** Nov 2023
Module : Pengantar ke Amazon Web Services | Komputasi di Cloud | Infrastruktur Global dan Keandalan | Jaringan .

KETRAMPILAN

Bahasa	: Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris
Bahasa Pemrograman	: HTML, CSS, PHP, Javascript, SQL, MongoDB
Framework	: Bootstrap , Laravel
Alat dan Platform	: Git
Lainnya	: Debugging & Troubleshooting, Optimasi Sistem, Manajemen Sistem Kontrol