

EKA PRADIPA NATA

Denpasar, Bali | ekanata1411@gmail.com | +62 812-3657-3953

PENDIDIKAN

ITB STIKOM Bali

Jurusan Sistem Informasi

Denpasar

2023 – Sekarang

- Fokus Keilmuan: IT Governance, Rekayasa Perangkat Lunak, Manajemen Proyek TI

PENGALAMAN PROFESIONAL

MUKTAMAR PERABOI 2025

Apr 2025 – Sep 2025

Fullstack Web Developer

- Membangun platform registrasi berskala nasional untuk konferensi Ahli Bedah Onkologi Indonesia.
- Mengimplementasikan manajemen basis data medis yang terpusat dan arsitektur web yang mengutamakan keamanan data pengguna.
- Mengoptimalkan efisiensi proses check-in menggunakan sistem digital presensi untuk ratusan peserta konferensi.

PERNEFRI APSDA 2024 Event Platform

Feb 2024 – Okt 2024

Fullstack Web Developer

- Mengembangkan sistem manajemen acara terintegrasi menggunakan Laravel, React, dan MySQL untuk konferensi internasional di BICC Westin Bali.
- Berhasil memfasilitasi dan mengelola data lebih dari 1.200 peserta delegasi global tanpa kendala kegagalan sistem.
- Merancang dan mengimplementasikan fitur presensi digital dan check-in interaktif di berbagai ruangan sesi.

Bali Marco Tour Platform

Jul 2024 – Agu 2024

Front End Developer

- Membangun arsitektur antarmuka website agen perjalanan wisata berkinerja tinggi menggunakan kerangka kerja Svelte.
- Mengimplementasikan praktik optimasi mesin pencari (SEO) secara ekstensif pada baris kode sisi frontend.
- Berhasil meningkatkan lalu lintas pencarian organik secara signifikan, yang berdampak pada peningkatan konversi pemesanan paket tur.

Kali Bali Properties

Mei 2024 – Jul 2024

Front End Developer

- Mengembangkan antarmuka platform katalog properti dan real estate komersial dengan visualisasi resolusi tinggi menggunakan Next.js.
- Membangun komponen UI untuk fitur pencarian properti berkecepatan tinggi pada sisi klien, memudahkan calon investor menavigasi berbagai pilihan real estate.

TAVAS Hotel Bali

Apr 2024 – Mei 2024

Front End Developer

- Merancang antarmuka website (UI/UX) untuk akomodasi premium menggunakan Next.js.
- Memodernisasi elemen visual dan interaksi klien (client-side) guna menyajikan pengalaman navigasi yang intuitif dan responsif.
- Mengoptimalkan alur antarmuka pemesanan (booking flow) untuk secara langsung meningkatkan tingkat konversi pelanggan hotel.

Al Ihsaan Islamic Festival

Mar 2024 – Mei 2024

Fullstack Web Developer

- Merancang dan mengembangkan portal pendaftaran kompetisi terpusat yang memfasilitasi ratusan peserta secara bersamaan.

- Memprioritaskan stabilitas infrastruktur server dan manajemen beban (load balancing) untuk mencapai rekor zero-downtime selama periode registrasi publik dengan trafik tinggi.

PENGALAMAN ORGANISASI & KEGIATAN KAMPUS

Fast Tekno 2025 (UKM PROGRESS ITB STIKOM Bali)

Feb 2025 – Mei 2025

Project Manager & Technical Lead

- Memimpin tim teknis melalui seluruh siklus pengembangan (SDLC) platform kompetisi teknologi lintas sekolah di Bali.
- Merencanakan arsitektur sistem dari tahap inisiasi, memantau progres eksekusi, dan memastikan tenggat waktu proyek terpenuhi.
- Mengorkestrasi mitigasi risiko pemeliharaan server dan sistem untuk memastikan kelancaran teknis pada hari puncak pelaksanaan acara.

Gema Mahasiswa Teknologi Informasi (GMTI) 2024 (UKM PROGRESS) Agustus 2024 - September 2024

Tim IT (IT Support & Web Development)

- Mengelola dan memastikan kelancaran infrastruktur jaringan serta kebutuhan teknologi informasi selama rangkaian orientasi mahasiswa berlangsung.
- Memberikan dukungan teknis secara responsif kepada panitia dan peserta guna mendukung kesuksesan operasional acara kampus.

KEAHLIAN

Frontend Development: React.js, Next.js, Svelte, UI/UX Optimization, Search Engine Optimization (SEO), Responsive Web Design

Backend & DevOps: Laravel, MySQL, Linux Server Management, System Architecture, Zero-Downtime Deployment

Manajemen & IT: Project Management, IT Governance, Team Leadership, Software Development Life Cycle (SDLC)

PORTOFOLIO

Personal Website: ekanata.web.id

GitHub Profile: github.com/ekanata14