

NAAFI'DEA WIDANINDITA

(+62)85333050912 | naafidea5@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/naafideawidanindita> | Jimbaran, Bali

Mahasiswa Fresh Graduate Jurusan Teknologi Informasi dengan fokus pada pengembangan frontend dan backend Web & Mobile Programming. Memiliki pengalaman magang serta proyek nyata dalam membangun aplikasi berbasis website dan mobile. Saat ini mencari peluang untuk terus mengembangkan keterampilan serta berkontribusi pada proyek inovatif di industri IT.

Pendidikan

Politeknik Negeri Bali - Jimbaran, Bali Mei 2022 - September 2025

Teknologi Informasi, Manajemen Informatika

- IPK 3,75 - 4,00
- Mata Kuliah Relevan : Algoritma, Basis Data, Desain Web, Pemrograman Web, Pemrograman Berorientasi Objek (PBO), Mobile Programming, Sistem Informasi Manajemen.

Infinite Learning - Nongsa, Batam September 2024 - Desember 2024

Studi Independen, Android Mobile Development & UI/UX Design

- Nilai 81 - 95.
- Fokus: UI Design, UX Design, Kotlin, Android Mobile Programming

Magang

PT. Bank Pembangunan Daerah Bali - Denpasar, Bali Mei 2024 - Juli 2025

Divisi Teknologi Informasi, Web Developer

- Menguji Sub API pembayaran menggunakan SNAP untuk memastikan API berhasil dipakai oleh 88 mitra bank tanpa error transaksi.
- Membangun sistem templating surat yang mempercepat pembuatan surat internal hingga 40%.
- Berkolaborasi dengan tim untuk menyelesaikan proyek tepat waktu.
- Membuat dokumentasi teknis SNAP yang mempermudah tim QA dalam pengujian API.

Proyek

Sistem Informasi Kepegawaian Desember 2023 - Januari 2024

Proyek Mata Kuliah Pemrograman Web

Proyek ini dibuat dalam rangka memenuhi tugas akhir Semester 3 pada mata kuliah Pemrograman Web dibawah bimbingan dosen I Wayan Suasnawa, S.T., M.T.

- Mendesain database menggunakan MySQL Workbench untuk menghasilkan struktur data yang terorganisir.
- Mengembangkan sistem informasi kepegawaian menggunakan PHP (Native) dan Bootstrap.

Pengujian Sub API Mitra BPD Menggunakan SNAP Mei 2024 - Juni 2024

Proyek Magang

Testing ini dilakukan untuk menguji API yang akan digunakan oleh 88 Mitra Bank BPD Bali dalam proses transaksi menggunakan SNAP (Standar Nasional Open API Pembayaran).

- Membuat API Signature Auth dan Signature Service untuk generate Access Token dan Signature.
- Memastikan semua akun mitra berhasil login dan bisa masuk ke aplikasi pengujian Dev Site.
- Menguji Dev Site dan melakukan testing Sub API Inquiry dan Payment melalui Postman.
- Melakukan Uji fungsionalitas terhadap Sub API Inquiry dan Payment dengan skenario yang telah ditentukan.
- Melakukan final check terhadap keseluruhan hasil pengujian untuk memastikan standar SNAP terpenuhi sebelum implementasi.

Website Templating Surat Oktober 2024 - Mei 2025

Proyek Magang

Projek ini dibuat untuk mengoptimalkan pembuatan dan pengelolaan surat menyurat secara internal di PT. Bank Pembangunan Daerah Bali, sehingga lebih efisien, terstruktur, dan terdokumentasi dengan baik.

- Merancang dan mendesain database yang dibutuhkan menggunakan Mysql.
- Membuat API dengan Laravel dan middleware role-based untuk membatasi akses sesuai otorisasi pengguna.
- Membantu pembuatan security dengan Laravel Passport, sehingga memastikan autentikasi pengguna berjalan aman.
- Melakukan pengujian sistem menggunakan Postman untuk memastikan konektifitas frontend dan backend berjalan baik.

Organisasi & Kepanitiaan

TAWABA Agustus 2023 - September 2023

Anggota Sie Humas

TAWABA (Temu Akrab Warga Baru) adalah kegiatan KBUI KBUI (Keluarga Besar Umat Islam) Politeknik Negeri Bali untuk mengenalkan mahasiswa Islam baru pada kegiatan keagamaan kampus.

- Bertanggung jawab atas penyebaran informasi kegiatan melalui berbagai media yang menjangkau hingga 300 mahasiswa baru.
- Memastikan kehadiran 95% peserta sesuai target panitia melalui follow up & konfirmasi undangan.
- Mengonfirmasi kehadiran tamu undangan serta dosen dan pembicara, sehingga semua materi tersaji tepat waktu.
- Berkoordinasi dengan seluruh seksi panitia untuk kelancaran kegiatan.
- Membantu membuat redaksional yang berhubungan dengan acara.

Kemampuan

- **Programming Languages** : HTML, CSS, PHP, JavaScript, C, Java, Kotlin.
- **Framework** : Laravel, Express.js.
- **Database** : MySQL.
- **Design Tools** : Figma, CorelDraw, Adobe Illustrator, Canva.
- **Tools & Environments** : Git/GitHub, Postman, Android Studio, Visual Studio Code.
- **Soft Skills** : Communication, Teamwork, Problem Solving.