

# I Putu Agus Seniartawan

Frontend Developer | UI/UX | Graphic Design | Tech Enthusiast

📞 (+62)851-7336-4754 ✉️ ptaguss2@gmail.com 🌐 <https://www.linkedin.com/in/iputuagusseniartawan>  
🌐 <https://portofolio-web-tugus.vercel.app> 📍 Badung, Bali

## RINGKASAN PROFIL

Lulusan D3 Manajemen Informatika dari Politeknik Negeri Bali dengan keahlian di Frontend Development, UI/UX Design, dan Desain Grafis. Berpengalaman 13 bulan sebagai Front-end Web Developer di Bank BPD Bali, mengerjakan pengembangan antarmuka aplikasi internal menggunakan Vue.js dan Laravel, integrasi API, serta pengujian sistem. Aktif dalam organisasi kemahasiswaan sebagai pengelola akun resmi jurusan dan perancang konten digital. Terampil dalam merancang desain, mengoptimalkan pengalaman pengguna, dan menulis kode yang terstruktur. Memiliki kemampuan komunikasi yang baik, disiplin, dan berorientasi pada kualitas hasil kerja. Berkomitmen untuk memberikan kontribusi terbaik dalam mencapai tujuan dan keberhasilan perusahaan melalui keahlian di bidang teknologi dan desain.

## PENGALAMAN MAGANG

### Web Developer Intern

#### PT. Bank Pembangunan Daerah Bali

📅 Juni 2024 – Juli 2025 📍 Denpasar, Bali

Mengembangkan antarmuka aplikasi internal yang digunakan oleh berbagai divisi di Bank BPD Bali untuk meningkatkan efisiensi komunikasi dan alur kerja. Berkontribusi pada desain UI, integrasi API, dan pengujian fitur sesuai standar perusahaan.

- Mengembangkan dashboard sistem manajemen email tersentralisasi menggunakan Vue.js dan Laravel, yang mempercepat proses pengiriman email hingga 50% dibandingkan dengan cara manual.
- Mengimplementasikan alur persetujuan, pembuatan template, dan pengiriman email internal secara efisien.
- Mendesain dan membangun halaman UI responsif sesuai pedoman desain perusahaan.
- Melakukan integrasi API dan pengujian fitur dari sisi frontend untuk memastikan fungsi berjalan optimal.

### API Tester – SNAP BPD Bali

#### PT. Bank Pembangunan Daerah Bali

📅 Mei 2024 – Juni 2024 📍 Denpasar, Bali

Berkolaborasi dengan tim teknologi informasi dalam proyek integrasi SNAP Payment API (BI-FAST) untuk 88 mitra bank BPD. Melaksanakan pengujian sistem dan validasi endpoint sesuai standar keamanan dan fungsionalitas dari Bank Indonesia.

- Membuat dan mengelola authorization signature API menggunakan PHP.
- Melakukan pengujian end-to-end API dengan Postman untuk memastikan keandalan sistem.
- Menyusun laporan hasil pengujian secara terstruktur untuk dokumentasi resmi.
- Memastikan seluruh proses transaksi memenuhi standar keamanan dan fungsionalitas, mengidentifikasi dan melaporkan bug kritis sebelum implementasi.

## PENDIDIKAN

### Diploma Tiga (D3), Manajemen Informatika

#### Politeknik Negeri Bali

📅 Juli 2022 – Oktober 2025

IPK  
3.98 / 4.0

### IPA (Ilmu Pengetahuan Alam)

#### SMA Negeri 2 Kuta

📅 Juli 2019 – Juli 2022

## PROYEK

---

### Personal Portfolio & Content Management Website (Portofolio Website)

📅 Juli 2025 – Agustus 2025 📍 Badung, Bali

Aplikasi web berbasis Next.js untuk menampilkan karya, pengalaman, dan keterampilan secara profesional, dengan fitur pengelolaan konten pada tampilan admin.

- Mengembangkan fitur manajemen proyek, sertifikat, keterampilan, alat kerja, dan profil pribadi melalui admin dashboard yang memungkinkan pembaruan dan penambahan data tanpa perubahan kode.
  - Mengembangkan antarmuka visitor yang menarik dan responsif untuk meningkatkan personal branding. Dilengkapi dengan fitur review, kirim email, dan integrasi chatbot menggunakan Groq API dengan model LLaMA (Meta).
  - Mengimplementasikan Supabase dan Prisma untuk pengelolaan data yang efisien dan aman.
  - Mengoptimalkan pengalaman pengguna dengan keseimbangan antara estetika dan fungsionalitas.
- 

### Website Startfolio – Digital CV Builder

📅 Juni 2025 – Juli 2025 📍 Badung, Bali

Aplikasi web berbasis Next.js untuk pembuatan dan pengelolaan portofolio digital serta CV, dilengkapi fitur login dan ekspor PDF.

- Mengembangkan fitur form pembuatan data pribadi, proyek, sertifikat, dan keterampilan dengan pratinjau langsung.
  - Menyediakan dukungan ekspor CV ke PDF untuk kemudahan berbagi secara profesional.
  - Mendesain antarmuka yang modern, ramah pengguna, dan minimalis.
  - Mengoptimalkan alur pembuatan portofolio agar lebih cepat dan terstruktur (mendukung format ATS dan kreatif). Ini juga memangkas waktu pembuatan CV sekitar 60% dibandingkan metode manual.
- 

### SIPKL – Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan

📅 Mei 2025 – Juni 2025 📍 Badung, Bali

Aplikasi web berbasis Laravel untuk digitalisasi pengelolaan proses magang di lingkungan kampus.

- Mengembangkan fitur pendaftaran magang, pengajuan pembimbing, unggah laporan, dan penilaian akhir, mengurangi proses administrasi manual sekitar 80%.
  - Mendesain antarmuka seperti dashboard modern untuk interaksi yang mudah digunakan.
  - Memfasilitasi mahasiswa, dosen, dan admin dalam memantau proses magang atau pkl secara efisien.
  - Mengoptimalkan alur administrasi agar lebih cepat, transparan, dan terdokumentasi.
- 

### S-MES – Sistem Manajemen Email Service

📅 Desember 2024 – Februari 2025 📍 Denpasar, Bali

Aplikasi web manajemen pengiriman email berbasis Laravel yang mendukung pengiriman massal, antrian prioritas menggunakan RabbitMQ, serta pemantauan status pengiriman secara real-time.

- Membuat rancangan UI sebelum implementasi desain.
  - Mengembangkan fitur pengiriman email tunggal/massal melalui unggah file Excel.
  - Menyediakan log pengiriman dengan retry dan notifikasi kesalahan.
  - Merancang dashboard analitik untuk memantau kinerja pengiriman email.
  - Mempercepat proses pengiriman email hingga 50% dari pengiriman email secara manual.
- 

### Tapyta Furniture – E-Commerce Website

📅 Januari 2024 – Februari 2024 📍 Badung, Bali

Aplikasi e-commerce berbasis PHP untuk penjualan furnitur secara online.

- Mengembangkan katalog produk, detail produk, keranjang belanja, dan checkout dengan integrasi Midtrans, mempercepat proses pembayaran hingga 35%.
- Membangun sistem manajemen pesanan dan profil pengguna.
- Membuat admin panel untuk pengelolaan produk, kategori, pelanggan, pesanan, dan FAQ.
- Mendesain tampilan modern dan responsif untuk berbagai perangkat.

PENGALAMAN ORGANISASI

Ketua Bidang Penalaran dan Keilmuan

Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi PNB

📅 Januari 2024 – Desember 2024    📍 Politeknik Negeri Bali

Memimpin anggota dan mengoordinasikan program kerja yang berfokus pada penguatan budaya akademik, pemikiran kritis, dan semangat intelektual mahasiswa.

- Mendampingi ketua panitia dalam penyelenggaraan seminar, pelatihan, dan diskusi ilmiah.
- Mengawasi proses pendaftaran dan pendampingan lomba akademik internal maupun eksternal.
- Memperoleh keterampilan kepemimpinan, manajemen tim, dan komunikasi yang berdampak positif pada lingkungan kampus.

Anggota Bidang Penalaran dan Keilmuan

Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro PNB

📅 Januari 2022 – Desember 2023    📍 Politeknik Negeri Bali

Mengelola seluruh media sosial resmi organisasi untuk publikasi dan dokumentasi kegiatan.

- Merencanakan konten, membuat desain feed Instagram, thumbnail, dan video YouTube.
- Melakukan peliputan langsung kegiatan melalui Instagram Stories.
- Berpartisipasi dalam seminar, pelatihan, dan lomba akademik internal maupun eksternal.
- Mengasah keterampilan desain grafis, pembuatan konten digital, manajemen media sosial, kerja tim, dan komunikasi organisasi.

KETERAMPILAN

Web Developer

HTML, CSS, JavaScript, Tailwind CSS, Laravel, Next.js, React.js, Vue.js, PHP, Prisma ORM, jQuery, WordPress

UI/UX & Desain

UI/UX Design, Logo Design, Social Media Graphic Design, Graphic Design, Canva, Adobe Photoshop, Photography

Backend & Integrasi Sistem

REST API, API Testing, SMTP, JSON Web Token (JWT), System Integration

Database & Tools

MySQL, Supabase, Visual Studio Code (VS Code), Figma, GitHub, Microsoft Office, Postman

Soft Skills

Problem Solving & Analytical Thinking, Communication Skills (Lisan & Tulisan), Teamwork & Collaboration, Leadership & Team Management, Time Management, Public Speaking, Creativity

BAHASA

Bahasa Indonesia

Native



Bahasa Inggris

Basic to Intermediate (mampu memahami instruksi, percakapan, dan tulisan)



Bahasa Bali

Native

