ABIYYU SHIDDIQ AS'AD

Front-End Developer & UI/UX Designer

Padang Panjang, Sumatera Barat • 0822-8822-5830 • abiyyudedev@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/abiyyu-shiddiq-as-ad • GitHub: github.com/Biw-id • Portofolio: abiyyu-portfolio.netlify.app

RINGKASAN PROFESIONAL

Front-End Developer & UI/UX Specialist lulusan S1 Sistem Informasi (IPK 3.64) dan D3 Manajemen Informatika (IPK 3.54). Berfokus pada perancangan antarmuka web modern berbasis React.js, Tailwind CSS, dan JavaScript modern dengan standar mobile-first. Memiliki sertifikasi resmi Junior Web Developer dari BNSP, pemahaman alur sistem informasi & basis data (Laravel & MySQL), serta pengalaman 2 tahun mengelola server Linux VPS. Berpengalaman mengerjakan proyek digital UMKM, instansi pemerintahan daerah (Bappeda & Diskominfo), serta eksplorasi teknologi kreatif interaktif.

KEAHLIAN TEKNIS & DESAIN

- **Front-End Development:** React.js Fundamental, JavaScript (ES6+), HTML5 & Semantic CSS, Tailwind CSS v4, Bootstrap, Responsive Mobile-First
- **UI/UX & Web Design:** Figma, Genesis Design System, Wireframing, User Flow, Design Hierarchy, Micro-Interactions
- **Back-End & Basis Data Dasar:** PHP, Laravel Dasar (MVC & CRUD), MySQL Database, REST API & AJAX, Blade Templating
- **DevOps & Server Administration:** Linux VPS Management (Ubuntu/Debian), Terminal CLI, Git & GitHub, Vite Build Tool, Web Hosting (Netlify)
- **Eksplorasi Kreatif & AI:** Three.js WebGL & Audio UI (AI-Assisted Prototyping & Interactive Storytelling)

PENGALAMAN KERJA

Freelance Front-End Developer & UI/UX Designer – Self-Employed (Remote)
Maret 2024 – Sekarang

- Merancang antarmuka (UI/UX) dan mengembangkan web interaktif modern, e-katalog, dan landing page performa tinggi untuk UMKM dan klien personal.
- Mengembangkan prototipe web responsif dengan integrasi animasi dinamis (GSAP) dan visual 3D (Three.js) yang meningkatkan engagement pengguna.
- Mengelola branding visual klien (Instagram Feeds, Reels, dan materi promosi) untuk memperkuat presence digital mitra bisnis.

Magang Administrasi & Pengolahan Data – Bappeda Kota Padang Panjang
Februari 2025 – September 2025

- Mengelola, memverifikasi, dan melakukan entri data perencanaan serta evaluasi pembangunan daerah dengan akurasi tinggi.
- Menyusun rekapitulasi data dan laporan administrasi berkala untuk mendukung efisiensi evaluasi program kerja lintas bidang.
- Berkoordinasi aktif dalam sinkronisasi dan tata kelola kearsipan dokumen digital pemerintahan.

Magang Pengelolaan Informasi & Desain Grafis – Dinas Kominfo Kota Padang Panjang
Februari 2023 – Mei 2023

- Merancang infografis dan konten visual publikasi resmi Pemerintah Kota Padang Panjang untuk keterbukaan informasi masyarakat.
- Mengelola materi publikasi media sosial dinas (Instagram Feeds & Story) secara informatif, rapi, dan konsisten.
- Mendukung tim peliputan dalam dokumentasi visual kepemerintahan serta penyusunan materi rilis berita daerah.

PROYEK UNGGULAN (PORTFOLIO HIGHLIGHTS)

Padang Panjang Interactive 3D Web *(Interactive 3D Web & Storytelling (Awwwards-Tier))*

Stack: React 18, TypeScript, Three.js, GSAP ScrollTrigger, Lenis, Web Audio API, Tailwind CSS • Live Demo | Repository

- Website interaktif profil kota berbasis 3D WebGL Three.js. Menampilkan objek balok 3D storytelling berputar 360° yang merespons tilt kursor mouse secara halus, WebGL procedural mist pegunungan Singgalang & Tandikat, animasi 3D roda gigi rel kolonial 1887, serta instrumen musik tradisional Saluang Minang dengan live audio visualizer HUD.

SYNTH-01: Tactile Kinetic Instrument *(Hardware Landing Page & Scrollytelling)*

Stack: React 19, Tailwind CSS v4, GSAP ScrollTrigger, Lenis, Web Audio API Native • Live Demo | Repository

- Showcase scrollytelling interaktif 5 babak (Cinematic Acts) bergaya industrial ala Teenage Engineering & Dieter Rams. Dilengkapi animasi dekonstruksi exploded 3D chassis, pinned presentation deck, dan playable synthesizer lab interaktif berbasis Web Audio API dengan 4 trigger pads serta live canvas oscilloscope.

Modern Workspace & Task Dashboard *(SaaS Web Application)*

Stack: React 18, Vite, Tailwind CSS v4, Genesis Design System, LocalStorage • Live Demo | Repository

- Dashboard manajemen kerja modern berbasis React dengan implementasi Genesis Design System. Mendukung state persistence lokal, controlled form components, navigasi dinamis multi-tab dengan conditional view rendering, serta kalkulasi metrik tugas interaktif (live derived state).

Bengkel Management System (PT Menara Agung) *(Full-Stack Enterprise & Service Advisor)*

Stack: Laravel (PHP 8.2), MySQL, Blade, Tailwind CSS, AJAX, REST API • Repository

- Sistem operasional bengkel servis terintegrasi. Mencakup form pendaftaran Service Advisor, tiket Work Order dengan penambahan suku cadang dan jasa realtime via AJAX, katalog master data, dan auto-generated nota transaksi.

KatalogKu: Universal E-Catalog & WA Order *(E-Commerce & UMKM Solution)*

Stack: JavaScript (ES6+), Vite, Tailwind CSS, LocalStorage, WhatsApp API • Live Demo | Repository

- Platform e-katalog produk interaktif untuk UMKM lokal dengan fitur pencarian realtime, filter multi-kategori, shopping cart drawer dinamis berbasis LocalStorage, dan generator order instan yang langsung terformat rapi ke pesan WhatsApp penjual.

Studio Biu: Digital Agency Showcase *(High-Converting Landing Page)*

Stack: Vite, Tailwind CSS v4, JavaScript (DOM) • Live Demo | Repository

- Landing page profil agensi digital modern dengan estetika dark mode, layout hero split responsif, interactive billing switcher, dan mobile navigation berkinerja tinggi (skor performa build 100%).

PENDIDIKAN

Universitas Metamedia, Kota Padang – S1 Sistem Informasi *2023 – 2025*

IPK: 3.64 / 4.00

• Fokus pada Rekayasa Perangkat Lunak, Manajemen Basis Data, dan Sistem Informasi Manajemen.

Politeknik Negeri Medan (POLMED), Kota Medan – D3 Manajemen Informatika *2019 – 2022*

IPK: 3.54 / 4.00

• Tugas Akhir: 'Rancang Bangun Sistem Informasi Project Based Learning Berbasis Website' – dijadikan referensi model pembelajaran baru dan dilanjutkan dalam penelitian oleh Wakil Direktur I POLMED.

SERTIFIKASI & PELATIHAN RESMI

- **Junior Web Developer** – Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) (2022 – 2025)
- **Pelatihan Juru Gambar Arsitektur** – Balai Besar Pelatihan Vokasi dan Produktivitas (BBPVP) Medan (2022)