

TRESNANDA AGSIFA CAKRA BUANA

Purbalingga, Jawa Tengah, Indonesia | HP: +6281466766186 |
Email: tresnanda56@gmail.com | LinkedIn: linkedin.com/in/tresnanda23 |
Github: github.com/aetheris23

TENTANG SAYA

Saya adalah seorang Full-Stack Developer dan Graphic Designer dengan lebih dari 4 tahun pengalaman dalam mengembangkan solusi digital end-to-end. Keahlian saya mencakup perancangan antarmuka yang intuitif hingga implementasi backend yang efisien dan aman. Saya terbiasa membangun aplikasi yang berperforma tinggi, user-friendly, scalable, dan memiliki standar keamanan yang baik. Di samping itu, latar belakang saya di bidang desain grafis memperkuat kemampuan saya dalam menciptakan pengalaman pengguna yang menarik secara visual. Saya memiliki keterampilan komunikasi yang solid dan mampu bekerja secara efektif baik secara individu maupun dalam tim. Saya selalu antusias untuk terus belajar, beradaptasi dengan teknologi terbaru, dan memberikan kontribusi terbaik dalam setiap proyek pengembangan perangkat lunak.

PENDIDIKAN

- SD Negeri 1 Purbalingga Kidul tahun (2010 – 2016)
- SMP Negeri 3 Purbalingga tahun (2016 – 2019)
- Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak, SMK Negeri 1 Purbalingga tahun (2019 – 2022)
- Teknologi Informasi S1, Universitas Amikom Purwokerto tahun (2022 – Sekarang)

KETERAMPILAN

- **Bahasa Pemrograman** : HTML, CSS, Javascript, PHP, Python, Java, dan Dart
- **Frontend Styling Framework** : BootstrapCSS, TailwindCSS, DaisyUI, dan MaterialUI.
- **Framework** : React.js, Node.js, Laravel, dan Flutter
- **Stack/Tools Lainnya** : React Query, dan InertiaJS
- **Database** : MySQL, dan PostgreSQL
- **Graphic Design Software** : CorelDraw, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Clip Studio Paint

PENGALAMAN KERJA

Graphic Designer (Magang) - CV. Wahana Sukses Bersama (Juni 2021 – September 2021)

- Membuat desain visual untuk keperluan promosi perusahaan, seperti banner, flyer, dan konten media sosial.
- Berkoordinasi dengan tim marketing untuk menerjemahkan kebutuhan bisnis ke dalam materi visual yang efektif.
- Melakukan revisi desain berdasarkan feedback dari atasan dan klien internal.
- Berkontribusi dalam proses perancangan desain UI/UX dan penerapannya agar situs ramah pengguna dan responsif di berbagai perangkat.
- Mengembangkan kemampuan menggunakan software desain seperti Adobe Illustrator, Photoshop, Figma dan CorelDRAW dalam lingkungan kerja profesional.
- Membantu menjaga konsistensi identitas visual perusahaan dalam seluruh aset grafis.

Full-Stack Web Developer (Freelance) – CV. Mekar Cutting Digital (Juni 2022 – Desember 2023)

- Membangun dan mengembangkan website sesuai kebutuhan klien, baik dari sisi frontend (HTML, CSS, JavaScript) maupun backend (PHP, MySQL).
- Menggunakan framework modern seperti Laravel untuk backend dan React.JS pada sisi frontend untuk membangun aplikasi dinamis.
- Membuat sistem manajemen konten (CMS) custom sesuai permintaan pengguna untuk memudahkan pengelolaan data.
- Berkontribusi dalam proses perancangan UI/UX dan penerapannya agar situs ramah pengguna dan responsif di berbagai perangkat.
- Mengoptimalkan performa website dan memastikan kompatibilitas lintas browser.
- Menyediakan dokumentasi teknis dan pelatihan penggunaan kepada klien pasca deployment.

Full-Stack Web Developer (Freelance) – CV. Sukses Global Mandiri (Maret 2024 – Mei 2024)

- Membangun website portofolio produk Samase, brand milik CV. Sukses Global Mandiri, sebagai platform showcase digital untuk memperkenalkan lini produk secara profesional.
- Mengembangkan frontend menggunakan React.js dengan pendekatan komponen modular agar antarmuka interaktif, cepat, dan mudah dikembangkan ulang.
- Membangun backend menggunakan Laravel sebagai RESTful API server untuk pengelolaan data produk, gambar, kategori, dan form kontak pelanggan.
- Merancang arsitektur full-stack dengan pemisahan antara frontend dan backend demi kemudahan maintainability dan skalabilitas.
- Berkolaborasi dengan tim internal dalam menentukan alur navigasi, struktur konten, dan elemen visual yang sesuai dengan identitas brand Samase.
- Menerapkan praktik keamanan dasar seperti validasi input dan proteksi endpoint API, serta melakukan deployment ke hosting production.
- Memberikan dokumentasi teknis dan pelatihan ringan kepada staf internal agar dapat melakukan update konten secara mandiri.

Full-Stack Developer & Graphic Designer (Freelance) – (Juni 2021 – Sekarang)

- Menangani berbagai proyek freelance dalam pembuatan aplikasi seperti web, desktop, mobile dan desain grafis untuk klien dari berbagai sektor.
- Mengembangkan aplikasi web custom mulai dari perencanaan, desain, pengembangan, hingga deployment.
- Menciptakan identitas visual brand seperti logo, brosur, dan aset media sosial yang sesuai dengan nilai dan target audiens klien.
- Memberikan solusi kreatif berbasis teknologi untuk kebutuhan bisnis UMKM dan individu.
- Menjaga komunikasi aktif dengan klien dan memberikan konsultasi teknis sepanjang siklus proyek.

ORGANISASI

- Sebagai anggota aktif Ekstrakurikuler Desain Grafis SMK Negeri 1 Purbalingga tahun 2021-2022

- Sebagai anggota aktif, Forum Asisten Universitas Amikom Purwokerto tahun 2022-2024
- Sebagai pengurus aktif Divisi Pemrograman, Forum Asisten Universitas Amikom Purwokerto tahun 2024 – 2025