



Wikan Dewanto Martonagoro

Saya Wikan Dewanto Martonagoro, seorang Frontend Web Developer dengan latar belakang yang kuat dalam implementasi UI/UX dan integrasi API. Saya meraih gelar Sarjana Ilmu Komputer dari Universitas Gunadarma. Saya memiliki pengalaman dalam membangun aplikasi web yang responsif dan skalabel menggunakan Next.js, React.js, Tailwind CSS, Redux, Axios, dan SWR, serta melakukan deployment di Google Cloud Platform (GCP).

Saya mahir menggunakan Git untuk version control dan memiliki pengalaman bekerja secara kolaboratif dalam lingkungan Agile dengan menggunakan Jira dan Asana. Saya berfokus pada penciptaan pengalaman digital yang mulus dan berpusat pada pengguna, dengan kode yang bersih dan mudah dipelihara.

Saat ini, saya juga sedang aktif mendalami bidang Analisis Data (Python, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn) dan Software Quality Assurance untuk memperluas keahlian teknis saya di seluruh siklus pengembangan perangkat lunak.

 Kota Tangerang Selatan, Banten, Indonesia

Email: wikanworldstar@gmail.com

Nomor Telepon: +6282165137250

Portofolio:



Pengalaman Kerja



Staff Frontend Developer • Caliana Indonesia

Januari 2024 - September 2024

Frontend Development:

- Membangun aplikasi web menggunakan Next.js, React.js, dan Tailwind CSS.
- Merancang dan mengembangkan antarmuka yang dinamis, responsif, dan berpusat pada pengguna untuk meningkatkan keterlibatan dan kepuasan pengguna.
- Mengimplementasikan *Server-Side Rendering* (SSR) guna memastikan performa aplikasi web yang lancar di berbagai perangkat dan platform.

Web Performance Optimization & Maintenance:

- Mengoptimalkan waktu muat, skalabilitas, dan pengalaman pengguna (UX) pada halaman utama Caliana.id serta aplikasi produk.
- Melakukan *deployment* dan pemeliharaan situs web marketing dan produk di Google Cloud Platform (GCP), dengan jaminan waktu aktif 99,9% dan performa optimal.
- Meningkatkan kualitas kode, skalabilitas, dan kemudahan pemeliharaan pada aplikasi internal sesuai standar industri.

Agile Project Management & Collaboration:

- Berpartisipasi aktif dalam perencanaan sprint, *daily stand-up*, *retrospective*, dan pelacakan tugas menggunakan Jira.
- Berkolaborasi lintas fungsi dengan UI/UX Designer, Backend Engineer, dan QA Engineer untuk memastikan fitur yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan bisnis dan pengguna.
- Menyelesaikan proyek dan fitur tepat waktu dengan fokus pada hasil dalam lingkungan kerja Agile.



Staff Project Management Officer • Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia

Januari 2023 - Januari 2024

Project Management & Program Coordination:

- Mengelola proyek dari tahap inisiasi hingga penyelesaian di Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Mengoordinasikan lima program magang utama, termasuk:
 - SatuDikti
 - PDDIKTI Helpdesk
 - SISTER Helpdesk
 - DIKTI Public Relations
 - Blockchain, Metaverse, and Artificial Intelligence

Intern Development & Training:

- Menyediakan koordinasi pelatihan dan dukungan bagi para peserta magang untuk pengembangan keterampilan dan transfer pengetahuan di bidang teknologi.
- Memastikan program magang memberikan pengalaman belajar yang terstruktur dan berkontribusi nyata terhadap pengembangan karier peserta magang.

Monitoring & Problem Resolution:

- Melakukan pemantauan aktif terhadap kinerja peserta magang dan progres proyek.
- Memberikan bimbingan dan solusi terhadap berbagai permasalahan yang muncul untuk memastikan operasional berjalan lancar dan sesuai dengan target.

Process Optimization & Team Collaboration:

- Berkontribusi dalam menciptakan program magang yang lebih terstruktur, efisien, dan berorientasi pada hasil.
- Mengoptimalkan komunikasi dan kolaborasi antartim untuk memastikan pelaksanaan tugas yang efektif dan tanpa hambatan.



Staff Frontend Developer • Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi,
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia

Oktober 2022 - Januari 2024

Frontend Development:

- Mendesain ulang dan mengoptimalkan tampilan frontend situs PDDikti menggunakan Next.js, React, dan Tailwind CSS, dengan fokus pada UI/UX modern dan struktur kode yang efisien.
- Mengembangkan dan melakukan *deployment* situs SatuDikti menggunakan Next.js untuk mendukung kampanye ekosistem pendidikan terintegrasi di bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Web Performance Optimization & API Integration:

- Mengimplementasikan desain responsif dan integrasi API untuk memastikan interaksi yang lancar di berbagai perangkat dan platform.
- Menjaga konektivitas dengan basis data lokal guna memastikan fungsionalitas dan performa optimal di semua platform.
- Mengoptimalkan SEO untuk meningkatkan visibilitas dan memastikan pengindeksan yang tepat oleh mesin pencari.

Version Control & Collaboration:

- Menggunakan Git untuk version control serta menerapkan prinsip clean code untuk mendukung skalabilitas dan kolaborasi tim yang efisien.
- Menerapkan arsitektur modular guna mempermudah pengembangan dan pemeliharaan aplikasi.

Project Management & Agile:

- Mengelola tugas dan koordinasi proyek melalui Asana, mengikuti metodologi Agile untuk pengembangan iteratif dan kolaborasi tim.
- Memastikan fitur dikirim tepat waktu dan koordinasi antar tim pengembang berjalan secara efektif.

Pendidikan



2018 - 2022

Universitas Gunadarma

Sistem Informasi

Skills

- Microsoft Office
- Frontend Web Development
- Next JS & React JS
- Tailwind CSS
- Git
- Agile Methodologies
- Google Cloud Platform (GCP)
- JIRA & Asana

Bahasa

- Indonesian — Bahasa Ibu
- English — Lancar

Sertifikat

- Udemy - Nextjs and ReactJS Complete Guide
- BWA - React Javascript