DEDE DWI NARANTIKA

Subang, Indonesia | +62 819-3970-3560 | narantikadwi16.com | linkedin.com/in/dwinarantika

GELAR PROFESIONAL: IT Programmer | Web Developer | Fullstack Developer | Back-End Web Developer

Fullstack Web Developer dan IT Programmer dengan dasar kuat di Back-End Development serta pengalaman langsung dalam lingkungan industri selama masa magang di Suitcareer – PT Alba Integrasi Solusi dan Cozer.ID – PT Senor Technology. Terampil dalam mengembangkan aplikasi web menggunakan Laravel, PHP, MySQL, Bootstrap, dan JavaScript. Saat ini berprofesi sebagai Guru Produktif RPL yang tidak hanya mengajar pemrograman web, tetapi juga menerapkan praktik industri dalam pembelajaran berbasis proyek. Siap berkontribusi sebagai bagian dari tim developer dengan mindset problem-solving, scalability, dan continuous improvement.

PENGALAMAN KERJA

SMK Negeri 1 Binong – Subang, Indonesia
Guru Produktif RPL dan TEI ***Jan 2021 – Now***

- Mengajar mata pelajaran OOP berbasis PHP, serta Pemrograman Web Back-End menggunakan Framework Laravel untuk jurusan RPL (Rekayasa Perangkat Lunak).
- Membimbing siswa dalam memahami dasar-dasar Komputer dan Jaringan serta pengen
- alan Internet of Things (IoT) melalui pendekatan praktik berbasis proyek.
- Mengajar Dasar Listrik & Elektronika pada jurusan TEI (Teknik Elektronika Industri) dengan pendekatan praktikum dan analisis rangkaian.
- Melatih siswa dalam Teknik Pemrograman Mikrokontroler dan Mikroprosesor menggunakan Arduino dan NodeMCU dengan bahasa pemrograman Arduino (C/C++) dan JavaScript melalui platform Node-RED untuk sistem IoT.
- Merancang modul pembelajaran yang selaras dengan standar industri dan menerapkan project-based learning untuk meningkatkan pemahaman siswa terhadap teknologi web dan IoT.

SUITCAREER (PT. Alba Intergrasi Solusi) – Yogyakarta, Indonesia
IT Programmer ***Nov 2020 – Jan 2021***

- Melaksanakan magang sebagai IT Programmer di sebuah startup berbasis Yogyakarta dan terlibat dalam pengembangan aplikasi web laundry berbasis sistem manajemen.
- Mengembangkan fitur baru berupa sistem CRUD untuk pencatatan presensi staf toko guna meningkatkan efisiensi pengelolaan kehadiran.
- Membangun dan menyediakan API untuk kebutuhan integrasi aplikasi mobile agar aplikasi dapat digunakan pada platform seluler secara real-time.
- Berkolaborasi dengan tim developer untuk memastikan fungsi fitur berjalan optimal melalui proses testing dan debugging.
- Berkontribusi dalam meningkatkan kesiapan aplikasi menuju tahap implementasi dengan memastikan konektivitas antara front-end web dan aplikasi mobile melalui RESTful API.

COZER.ID (PT. Senor Technology) – Jakarta Barat, Indonesia
Assistant Programmer ***Jul 2018 – Sep 2018***

- Melaksanakan magang sebagai Assistant Programmer di sebuah startup di Jakarta Barat dan terlibat dalam beberapa proyek pengembangan berbasis web.
- Membuat website company profile untuk perusahaan Senor Production sebagai media branding dan informasi perusahaan.
- Mengembangkan fitur tambahan pada salah satu produk Cozer.ID bernama IATMI, guna meningkatkan fungsi layanan platform.
- Membangun prototipe website ujian online untuk calon Engineer Perminyakan sebagai bagian dari solusi digitalisasi proses seleksi.
- Berkolaborasi dengan tim developer dalam merancang alur sistem, melakukan implementasi fitur, serta memastikan fungsionalitas melalui proses uji coba.

SKILL

- Web & Back-End Development: PHP, Laravel, MySQL, Git
- Front-End Development: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap
- Embedded & IoT Programming: Arduino (C/C++), NodeMCU
- UI/UX & Graphic Design: Adobe Photoshop, Adobe XD, Adobe Premiere Pro, Filmora
- Office & Productivity Tools: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access, Microsoft Visio

PENDIDIKAN

- Bachelor of Engineering, Computer Science; GPA: 3.54 /4.0 **2015 – 2019**

PROYEK PORTOFOLIO

- Kasir QR (Laravel)
  Aplikasi sistem kasir berbasis Laravel dengan fitur scanning QR Code untuk transaksi cepat dan pencatatan penjualan otomatis.
- SEBStar (Safe Exam Browser Starbin) – Front-End Flutter & Back-End Laravel
  Platform ujian online yang mengintegrasikan Safe Exam Browser, dengan pengembangan Front-End menggunakan Flutter dan Back-End API berbasis Laravel untuk autentikasi, manajemen soal, dan hasil ujian.
- SiPeKan (Sistem Pengaduan dan Kendali Aturan) – Laravel
  Aplikasi berbasis Laravel yang digunakan untuk mengelola sistem pelaporan/pengaduan serta monitoring kepatuhan terhadap aturan secara real-time.
- Portal Cek Kelulusan Sekolah – Laravel
  Mengembangkan website portal cek kelulusan sekolah berbasis web yang memungkinkan siswa mengakses hasil kelulusan secara cepat, aman, dan real-time, dilengkapi dengan sistem manajemen data siswa dan tampilan UI/UX yang responsif.
  - https://cek.erpeel.id/
- eRPeeL Pay – Laravel
  Mengembangkan sistem e-money berbasis web (eRPeeL Pay) menggunakan Laravel, yang mendukung transaksi pembayaran cashless dengan RFID card. Sistem terintegrasi dengan RFID reader untuk proses identifikasi pengguna secara real-time serta dilengkapi dengan manajemen saldo dan histori transaksi.
  - https://pay.erpeel.id/
- Fatverse – Laravel
  Mengembangkan website pribadi Fatverse dengan konsep interaktif bertema game Mario Bros, menampilkan animasi dan elemen visual yang menarik untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
  - https://fatverse.my.id/
- Sitruk (Sistem Struk Online) – Laravel
  Sistem berbasis Laravel untuk pengelolaan dan pembuatan struk digital secara online dengan fitur transaksi, cetak struk, dan manajemen data yang responsif serta mudah digunakan.
  - https://sitruk.erpeel.id/
- Invostor (Invoice for Online Store) – Laravel
  Sistem invoice berbasis Laravel untuk membantu pengelolaan transaksi toko, pembuatan invoice otomatis, serta pencatatan data penjualan secara efisien dan terstruktur.
  - https://invostor.erpeel.id/
- DPMP (Daftar Pemberian Makan Pasien) – Laravel
  Sistem berbasis Laravel untuk mengelola data pemberian makan pasien rumah sakit secara terstruktur, meliputi data pasien, diet, ruangan, dan laporan distribusi makanan.
  - https://dpmp.fatverse.my.id/