

MUHAMMAD DWI PRASETYO

085826125994 | prasetyomuhammaddwi5@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/muhammad-dwi-prasetyo-33203721b/> | <https://portfoliodwi.netlify.app/>

Programmer dengan pengalaman 3+ tahun membangun aplikasi web dan backend menggunakan Laravel. Terbukti mampu mengoptimalkan performa sistem dan mengintegrasikan berbagai aplikasi bisnis. Saat ini sedang memperluas kemampuan di .NET, Golang, dan frontend development.

Work Experiences

PT. Surya Jawa Eco - Kab. Malang, Indonesia Aug 2025 - Present
Fullstack Developer

- Mengembangkan ulang ERP desktop menjadi web app modern menggunakan Laravel dan Bootstrap, meningkatkan aksesibilitas dan responsivitas sistem.
- Mendesain dan mengimplementasikan modul master data serta melakukan slicing frontend, membentuk fondasi yang stabil untuk pengembangan fitur selanjutnya.
- Berpartisipasi dalam perencanaan fitur dan rapat tim, memastikan implementasi sesuai kebutuhan bisnis dan meningkatkan efisiensi proses kerja.
- Mencapai sistem ERP web yang lebih modern dan mudah diakses, mendukung kolaborasi tim dan proses kerja yang lebih efisien dibanding versi desktop.

Rumah Sakit Kristen Mojowarno - Jombang, Indonesia Jul 2023 - Oct 2025
Lead Programmer

- Memimpin tim migrasi data ke standar SATUSEHAT, mengkoordinasikan integrasi elektronik rekam medis dan sistem billing untuk memastikan akurasi data. Yang dimana ada 1000+ data yang dikirim setiap minggu
- Melakukan QA dan validasi data, meminimalkan risiko duplikasi dan kehilangan informasi kritis hingga 90%.
- Mengawasi uji coba dan integrasi sistem, mendukung kelancaran operasional rumah sakit selama proses transisi teknologi.

PT. Sekar Laut, Tbk. (Finna Food) - Malang, Indonesia May 2022 - Feb 2023
Web Developer & Backend Developer

- Membangun aplikasi monitoring penjualan real-time untuk Finna Foods, perusahaan FMCG Indonesia yang menjual produk sambal ke lebih dari 100.000 penjual dari warung kecil hingga retail besar.
- Mengembangkan sistem monitoring penjualan real-time dan API untuk aplikasi mobile, mendukung pemantauan data yang lebih cepat dan akurat.
- Mengoptimalkan proses tracking penjualan, meningkatkan efisiensi tim marketing dan monitoring penjualan secara signifikan.

Global IT Support - Malang, Indonesia May 2022 - Feb 2023
Web & API Integration

- Mengembangkan sistem digital signage menggunakan Xibo dan aplikasi web terintegrasi API, mendukung manajemen konten secara terpusat.
- Menyediakan fitur scheduling iklan lintas lokasi, mempersingkat waktu setup iklan dari 2 hari menjadi <1 hari.
- Menangani integrasi backend dan API, memastikan sinkronisasi data antar sistem berjalan lancar dan stabil.

Education Level

Universitas Bhinneka Nusantara d.h Stiki - Malang, Indonesia Sep 2019 - Jul 2023
Bachelor of S1 Informatika, 3.86/4.00

- Tugas Akhir / Skripsi: "Pengembangan Backend Aplikasi 'Tandur' untuk Kolaborasi Petani Urban" menggunakan Laravel, dikembangkan melalui Program Inkubator Bisnis STIKI; proyek ini berhasil meraih penghargaan proposal dari Nyatakan ID – Kemenparekraf 2021.
- Mengikuti kompetisi dan proyek akademik internal yang fokus pada pengembangan web dan sistem informasi.
- Kampus Merdeka – Studi Independen Dicoding Indonesia (Front End & Back End Developer) & Internship Program for Indonesian AI Talents (Universitas Indonesia)

Skills, Achievements & Other Experience

- Dicoding Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React** (2023): Membangun UI dengan reusable components, menggunakan stateful dan controlled components, serta menyelesaikan proyek akhir berupa aplikasi web React.
- Hackerrank - SQL (Basic)** (2025): Mempelajari dasar SQL, termasuk pembuatan dan manipulasi tabel (DDL dan DML), penggunaan agregat (COUNT, SUM, AVG), serta penerapan JOIN untuk menggabungkan data antar tabel.
- Hard Skills:** Laravel, PHP, Bootstrap, MySQL, PostgreSQL, API Integration, Git
- Interest:** Golang, .NET, React.js