

Muhammad Randi Nur Priyatna

Pengembang Full Stack

Bogor, Jawa Barat, Indonesia | randinprytn@starnsparks.com | +62 821-1047-4856
[linkedin.com/in/randiprytn](https://www.linkedin.com/in/randiprytn) | randinprytn.com

RINGKASAN PROFESIONAL

Pengembang Full Stack dengan pengalaman 5+ tahun membangun aplikasi web yang berkinerja tinggi, mudah dikembangkan, dan ramah pengguna. Berspesialisasi dalam sistem enterprise di bidang logistik, HRIS, akuntansi, dan point-of-sale. Terbiasa mengerjakan fitur secara menyeluruh — dari perancangan basis data dan pengembangan API hingga antarmuka frontend yang responsif — sembari berkolaborasi dengan tim produk, desain, dan operasional untuk menerjemahkan kebutuhan bisnis menjadi solusi teknis yang andal.

KEAHLIAN TEKNIS

Bahasa Pemrograman: TypeScript, JavaScript, PHP, Python, Go, SQL
Frontend: React, Next.js, Nuxt.js, Vue.js, Qwik, Astro, Angular, Tailwind CSS
Backend: Laravel, Yii, Node.js, Axum (Rust), REST API, Inertia.js
Basis Data: PostgreSQL, MySQL, SQLite
Cloud & Tools: AWS S3, Firebase, Midtrans, Git, WordPress, Figma, Adobe XD

PENGALAMAN KERJA

Konsultan TI (Freelance) Jul 2022 – Saat Ini
Starandsparks Tech — Jakarta, Indonesia

- Memberikan konsultasi teknis untuk perencanaan, pengembangan, dan peningkatan solusi digital sesuai kebutuhan klien.
- Menganalisis kebutuhan bisnis, menyusun rekomendasi teknologi, dan membantu menentukan arsitektur aplikasi yang efektif.
- Mendukung implementasi website, aplikasi, integrasi sistem, serta proses optimasi performa dan stabilitas layanan.
- Berkolaborasi dengan stakeholder untuk memastikan solusi teknis berjalan sesuai target, timeline, dan prioritas bisnis.

Pengembang Full Stack Feb 2025 – Jul 2026
PT. Trawlbens Teknologi Anak Indonesia — Jakarta, Indonesia

- Mengembangkan fitur aplikasi dari sisi antarmuka dan sisi server untuk mendukung kebutuhan operasional perusahaan.
- Membangun dan mengintegrasikan API, alur data, serta proses bisnis agar aplikasi berjalan stabil dan efisien.
- Mengelola perbaikan bug, optimasi performa, dan peningkatan pengalaman pengguna pada sistem internal maupun eksternal.
- Berkolaborasi dengan tim produk, desain, dan operasional untuk menerjemahkan kebutuhan bisnis menjadi solusi teknis.

Pengembang Frontend Sep 2024 – Feb 2025
PT. Trawlbens Teknologi Anak Indonesia — Jakarta, Indonesia

- Membangun dan mengembangkan antarmuka untuk semua website internal dan eksternal perusahaan, memastikan tampilan menarik dan fungsional.
- Mengelola dan memelihara performa, keamanan, dan stabilitas website perusahaan untuk memberikan pengalaman terbaik bagi pengguna.
- Mengoptimalkan kecepatan loading, responsivitas, dan pengalaman pengguna pada berbagai perangkat agar memenuhi standar performa tinggi.
- Berkolaborasi dengan tim desain, produk, dan back-end untuk memastikan setiap poin penting dieksekusi dengan baik di sisi front-end.

Pengembang Full Stack Jul 2022 – Agu 2024
PT. Vektor Inti Prima — Jakarta, Indonesia

- Bertanggung jawab atas pengembangan aplikasi dari sisi antarmuka hingga sisi server, termasuk pengembangan fitur, fungsionalitas, dan desain antarmuka.
- Merancang dan mengimplementasikan arsitektur sistem yang mudah dikembangkan dan efisien untuk mendukung aplikasi internal maupun eksternal.
- Membuat dan mengelola API yang mendukung interaksi antarmuka dan sisi server, serta mengintegrasikan aplikasi dengan sistem pihak ketiga.

- Merancang, mengelola, dan memelihara basis data, serta mengelola server dan lingkungan hosting untuk memastikan stabilitas dan performa optimal.

Magang Desainer UI & UX

Des 2021 – Mar 2022

PT. Agatra Kreasi Teknologi — Bandung, Indonesia

- Melakukan riset untuk memahami kebutuhan dan preferensi pengguna serta menganalisis tren desain terkini.
- Membuat wireframe dan prototipe awal untuk profil perusahaan yang menggambarkan struktur halaman, alur navigasi, dan komposisi visual.
- Menyusun dokumentasi desain dan komponen untuk referensi di masa mendatang.

Magang Pengembang Full Stack

Mar 2021 – Jun 2021

CV. IDS — Bogor, Indonesia

- Membangun fitur-fitur internal dalam Learning Management System (LMS) kejar.id.
- Melakukan pengujian dan debugging untuk memastikan setiap fitur internal LMS berfungsi dengan baik.
- Berkolaborasi erat dengan tim LMS untuk memahami kebutuhan spesifik dan memastikan solusi sesuai tujuan.

PROYEK UTAMA

Sebagian proyek ditampilkan di bawah — portofolio lengkap beserta studi kasus di randinprytn.com/portfolio

Sistem Logistik Enterprise

Laravel 11, React, Inertia.js, PostgreSQL, Midtrans, Firebase

- Platform logistik full-stack yang mengelola siklus pengiriman: order, penugasan driver, manifest, tracking real-time, dan pembayaran, dengan 9+ role pengguna.
- Membangun modul order, manifest, dan CRM, dashboard multi-role, alur approval diskon & pembayaran, serta integrasi Midtrans dan Qontak.
- Skala: 72 model, 71 migrasi, 100+ API endpoint, dan 155 halaman React.

Sistem HRIS Enterprise

Laravel 12, Next.js, TypeScript, PostgreSQL, AWS S3

- HRIS mencakup absensi berbasis GPS dengan geofencing, approval cuti, dan payroll otomatis dengan kalkulasi PPh21 dan BPJS.
- Membangun payroll engine, sistem reimbursement dengan approval tiga level, RBAC, dan integrasi multi-database dengan sistem Logistik dan Akuntansi.

Sistem Jurnal Akuntansi

Laravel 12, Next.js, TypeScript, PostgreSQL

- Sistem double-entry bookkeeping full-stack dengan Chart of Accounts, pencatatan jurnal, buku besar, dan laporan keuangan otomatis (Trial Balance, Neraca, Laba Rugi, Arus Kas).
- Menerapkan period locking untuk mencegah perubahan setelah periode akuntansi ditutup, serta dukungan multi-cabang.

Proyek Lainnya

- **Aplikasi Bisnis:** POS (Point of Sale), Manajemen Aset, Lelang Online, dan operasional Logistik Troben — React, Vue.js, Laravel, Next.js, PostgreSQL/MySQL.
- **Platform Digital & Campaign:** Platform Fan Engagement, Mini Games HTML5, dan microsite campaign Kota Masa Depan — Next.js, Firebase, Canvas, GSAP, Analytics.
- **Company Profile & Website:** Samara Group, Jointly, Nolka, SMEV EV, Klik Logistik, Troben Logistik, dan Star and Sparks Tech — WordPress, Next.js, Nuxt.js, Qwik, Tailwind, SEO.

PENDIDIKAN & SERTIFIKASI

SMK Wikrama Bogor — Rekayasa Perangkat Lunak

Bogor, Jawa Barat, Indonesia · 2019 – 2022

Sertifikat Kompetensi Pemrogram Web — BNSP

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) · 2022 · ID Kredensial: TIK 1565 11603 2022