YUSUF BAGUS ANGGARA

FULLSTACK DEVELOPER

Wisma Gilang Permai BD 15 Taman, Sidoarjo 61257, Indonesia | yusufbagusanggara@gmail.com | +6285707277027 | yusufbagus.web.id

Data Pribadi:
Indonesia | 24 Agu 1993 | Kediri

RINGKASAN PROFESIONAL

Sebagai Full Stack Developer yang dinamis, saya merancang arsitektur dan mengembangkan aplikasi web berdampak tinggi serta platform e-commerce dengan trafik tinggi. Saya terbiasa memecahkan tantangan bisnis yang kompleks menjadi pengalaman pengguna yang intuitif, serta mengoptimalkan alur kerja penting untuk meningkatkan efisiensi operasional bisnis. Didorong oleh komitmen terhadap clean code dan inovasi berkelanjutan, saya memanfaatkan keahlian teknologi mendalam mencakup ReactJS, Next.js, Laravel, dan PostgreSQL untuk menghadirkan solusi digital kelas dunia.

KEAHLIAN UTAMA

- **Frontend Development:** ReactJS, Next.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS / SCSS, Server-Side Rendering (SSR), Single Page Applications (SPA)
- **API & Integrasi Data:** RESTful API Design, Apollo GraphQL, WebSockets, JWT / OAuth2
- **Backend Development:** Laravel (PHP), .NET Core (C#), ASP.NET Core Web API, Entity Framework (EF) Core, Laravel Eloquent ORM
- **Testing & QA:** PHPUnit, Jest
- **Database & Caching:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Redis
- **DevOps, Tools & Monitoring:** Git, Docker, CI/CD Pipelines, Sentry, Google Analytics (GA4), Postman, Swagger/OpenAPI
- **State Management & Routing:** Redux, Zustand, React Context API, React Router
- **Arsitektur & Konsep:** MVC, Clean Architecture, Microservices, Role-Based Access Control (RBAC), Asynchronous Processing (Queues/Jobs)

PENGALAMAN PROFESIONAL

Fullstack Developer (Freelance), PT Sinergi Informatika Semen Indonesia — Agustus 2026

Jakarta

Konteks Proyek: Pengembangan menyeluruh (end-to-end) aplikasi enterprise E-Procurement untuk mendigitalkan, menyederhanakan, dan memastikan transparansi dalam siklus pengadaan bagi BUMN pencetakan dokumen sekuriti dan solusi digital terkemuka di Indonesia.

- **Backend Engineering:** Merancang arsitektur dan membangun RESTful API yang aman dan skalabel menggunakan Laravel untuk mengelola alur kerja pengadaan yang kompleks, termasuk manajemen vendor, e-tendering, purchase requisition (PR), purchase order (PO), serta manajemen kontrak.
- **Frontend Development:** Membangun antarmuka pengguna yang sangat responsif dan interaktif menggunakan ReactJS, memanfaatkan manajemen state modern untuk memberikan pengalaman pengguna yang mulus bagi pemangku kepentingan internal maupun vendor eksternal.
- **Database Architecture:** Merancang dan mengoptimalkan skema database relasional di PostgreSQL. Mengimplementasikan kueri kompleks, pengindeksan strategis, dan migrasi yang efisien guna memastikan performa tinggi serta integritas data pada volume transaksi berskala besar.

Senior Frontend Engineer, PT Ming Jaya Sejahtera (Catalyst) — Jan 2020 - Jul 2026

Jakarta Selatan

Konteks Proyek: Membuat arsitektur frontend dan pengembangan untuk dua platform e-commerce terkemuka (jamtangan.com dan voila.id) beserta rangkaian perangkat operasional internal, melayani ribuan pengguna aktif harian dan merampingkan alur operasional backend.

- **E-Commerce Platform Development:** Pengembangan frontend menyeluruh untuk fitur-fitur berhadapan langsung dengan pelanggan di jamtangan.com dan voila.id, mencakup seluruh customer journey mulai dari halaman login,

listing produk yang dinamis, halaman detail produk, keranjang belanja, alur checkout yang aman, hingga ulasan pelanggan pasca-pembelian.

- **Internal Tools & Admin Dashboard:** Merancang dan membangun sistem manajemen internal yang tangguh, mengimplementasikan modul kompleks untuk Manajemen Pengguna (RBAC), Manajemen Produk, Manajemen Stok/Inventaris, Manajemen Pesanan, Pemenuhan Pesanan (Fulfillment), integrasi Pengiriman, rekonsiliasi Pembayaran, serta Moderasi Ulasan.
- **Modern Frontend Architecture:** Mengembangkan aplikasi web berkinerja tinggi dan teroptimasi SEO menggunakan ReactJS dan Next.js, memanfaatkan SSR (Server-Side Rendering) dan React Router untuk memastikan kecepatan pemuatan halaman awal dan transisi navigasi yang lancar.
- **Advanced State Management:** Menerapkan dan mengelola berbagai arsitektur state management secara strategis berdasarkan tingkat kompleksitas, memanfaatkan Redux untuk state e-commerce global (misal keranjang dan sesi pengguna), Zustand untuk state modul yang ringan, serta React Context untuk tema dan lokalisasi bahasa.
- **API Integration:** Mengintegrasikan frontend dengan layanan backend menggunakan Apollo GraphQL, mengoptimalkan pengambilan data melalui caching, paginasi, dan struktur kueri yang efisien guna menekan beban transfer data serta meningkatkan responsivitas antarmuka.
- **Performance & Analytics:** Mengintegrasikan Google Analytics (GA4) untuk memantau perilaku pengguna, analisis conversion funnel, dan mendukung pengambilan keputusan produk berbasis data. Secara proaktif memantau stabilitas aplikasi dan menangani error produksi menggunakan Sentry, berhasil menekan crash rate hingga [insert %].
- **DevOps & Collaboration:** Menerapkan kontainerisasi frontend menggunakan Docker untuk standarisasi lingkungan development dan production. Mengelola kontrol versi dan kolaborasi tim menggunakan Git, memimpin review kode secara berkala, serta membimbing developer junior dalam metodologi Agile/Scrum.

Fullstack Developer, PT Alumindo Light Metal Industry Tbk (Maspion Group) — Mar 2019 - Des 2019

Sidoarjo

Konteks Proyek: Memimpin pengembangan menyeluruh platform layanan digital E-KITE (Kemudahan Impor Tujuan Ekspor), sebuah sistem pemerintahan penting untuk mendigitalkan, menyederhanakan, dan memastikan kepatuhan dalam pengajuan serta pelaporan fasilitas kepabeanan bagi pelaku usaha nasional.

- **Full Stack Architecture:** Merancang dan membangun aplikasi web monolitik yang aman dan berskala tinggi menggunakan Laravel (Full Stack), memanfaatkan Laravel Blade untuk perenderan antarmuka yang dinamis dipadukan dengan logika bisnis backend yang solid.
- **Database Design & Optimization:** Merancang dan mengelola skema database relasional di MySQL. Mengimplementasikan pengindeksan strategis, mengoptimalkan kueri Eloquent, serta mengelola migrasi skema yang rapi guna menangani volume data transaksi kepabeanan yang tinggi dengan integritas terjamin.

Fullstack Developer, PT Renjana Abi Yasa — Jul 2017 - Feb 2019

Surabaya

Konteks Proyek: Memimpin pengembangan full-stack platform rekrutmen dan pencarian kerja "Workr", dirancang untuk menghubungkan pencari kerja dengan pemberi kerja, dilengkapi kemampuan pencarian komprehensif, pelacakan lamaran, dan manajemen profil pengguna.

- **Backend Engineering (.NET Core):** Merancang dan membangun RESTful API yang aman dan berskala tinggi menggunakan .NET Core (C#). Memanfaatkan Entity Framework Core untuk akses data yang efisien, mengimplementasikan prinsip Clean Architecture dan Dependency Injection guna memastikan kode backend mudah dirawat dan diuji.
- **Frontend Development (ReactJS):** Membangun Single Page Application (SPA) yang dinamis dan responsif menggunakan ReactJS, komponen fungsional, dan perangkat state management untuk menghadirkan pengalaman pengguna yang cepat, mulus, dan optimal di berbagai perangkat.

PENDIDIKAN

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA, Surabaya — Jul 2011 - Mar 2016

Sarjana Komputer (S.Kom) / Bachelor of Computer Science
IPK 3.72 dari 4.00