BRIANT JUAN HAMONANGAN

FULL-STACK DEVELOPER

Palu, Indonesia • +62-852-3240-8053 • briantjuanhamonangan.panjaitan@gmail.com
linkedin.com/in/briantjuanhamonangan • website-profil-bryn.vercel.app • github.com/brynjuan

RINGKASAN PROFESIONAL

Pengembang Full-Stack yang inovatif dan mahasiswa Teknik Informatika (Semester 4) di Universitas Tadulako. Berpengalaman merancang aplikasi web modern, mengelola infrastruktur server, dan mengimplementasikan AI ke dalam produk digital. Mahir dengan React, Next.js, Node.js, dan Laravel. Memiliki rekam jejak yang solid dalam mengembangkan sistem berskala mulai dari e-commerce hingga layanan korporat, serta kompetitif dalam ajang hackathon dan aktif berkolaborasi di komunitas teknologi terkemuka.

PENDIDIKAN

Universitas Tadulako
2023 – Perkiraan 2027

S1 Teknik Informatika — IPK: 3.82

PENGALAMAN KERJA & KOMPETISI

Digdaya x Hackathon (DigdayaXHackathon)
Sedang Berlangsung

Peserta & Semi Finalis (Tahap Practitioner)

- Berhasil lolos seleksi ketat ke tahap semi final (Practitioner) dari total 2.000 tim yang mendaftar.
- Saat ini aktif berkompetisi sebagai bagian dari 480 tim terpilih, mengembangkan solusi teknologi inovatif di bawah tekanan waktu dan standar industri.

Telkom Witel Sulbagteng
Durasi: 9 Bulan

Sales Engineer (Magang)

- Mengelola infrastruktur server kantor untuk memastikan sistem operasional berjalan lancar, aman, dan tanpa kendala.
- Merancang sistem otomatisasi (monitoring dashboard) yang terintegrasi dari Google Sheets ke database MySQL secara real-time.
- Menerapkan dan mengonfigurasi layanan backend dengan Node.js dan PM2 guna memastikan ketersediaan server secara kontinu.

Informatics Festival 2025 (iFest 2025)
2025

Penanggung Jawab (PIC) Pameran

- Memimpin pameran inovasi teknologi regional (didukung Gubernur Sulawesi Tengah) yang menampilkan 32 karya unggulan lokal, termasuk purwarupa AR/VR dan AI.

PROYEK UTAMA

Portofolio Personal Interaktif dengan AI Chatbot
2025

Membangun situs web portofolio personal yang modern dan responsif untuk menampilkan proyek serta keahlian, diperkaya dengan agen cerdas (AI Chatbot) guna meningkatkan interaksi pengguna. Dikembangkan dengan Next.js dan TypeScript, serta di-deploy menggunakan Vercel CI/CD.

Sistem Kiosk Interaktif Telkom
2025 - 2026

Mengembangkan platform perangkat kiosk layanan mandiri sebagai layanan awal bagi pengunjung kantor. Sistem ini sangat krusial dalam mempercepat alur pelayanan dan aktif digunakan dalam operasional harian di kantor cabang Telkom Palu dan Gorontalo.

Sistem Manajemen Kehadiran & Acara Berbasis QR
2025

Mengembangkan platform web pelacakan kehadiran otomatis menggunakan kode QR. Dibangun menggunakan framework Laravel di sisi backend dan PostgreSQL, dideploy pada Railway dan Supabase untuk skalabilitas cloud yang optimal.

AgriConnect (E-commerce Pertanian Full-Stack) **Jul 2025**

Membangun REST API menggunakan Express.js dan MySQL untuk menghubungkan petani dengan pembeli secara langsung. Mengimplementasikan autentikasi Google OAuth/JWT serta integrasi gerbang pembayaran Midtrans pada antarmuka Next.js.

KEAHLIAN & SERTIFIKASI

Bahasa Pemrograman: TypeScript, JavaScript, PHP, Python, Golang, Java

Framework & Library: React, Next.js, Laravel, Node.js, Express.js, Tailwind CSS

Data & Cloud: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Azure, Vercel, Railway, Supabase, Docker

Sertifikasi:
Sertifikasi Global: CompTIA Cloud Essentials+, IBM Granite Models, Generative AI for Software Development
Dicoding (AI & Machine Learning): Fundamental Deep Learning, Fundamental Generative AI, Membangun Sistem ML, Penerapan ML (Google Cloud, Flutter), Penerapan AI di Aplikasi Web, Machine Learning Pemula, Dasar AI, Dasar Data Science, Prompt Engineering.
Dicoding (Cloud & Dev): Back-End Pemula (Google Cloud, Python), Dasar Google Cloud, Memulai Pemrograman Python, Prinsip Pemrograman SOLID, Dasar Manajemen Proyek, Dasar UX Design.