

BAYU WINATA

Lhokseumawe, Aceh Utara | +6281362185536 | bayuwinata94@gmail.com | linkedin.com/in/bayuwinata | github.com/BayuWinataa | bayuwinata.my.id

PROFIL

Mahasiswa semester 7 Program Studi Teknik Informatika di Universitas Malikussaleh dengan minat besar dalam pengembangan web, khususnya di bidang Front-End Development. Aktif mengembangkan keterampilan dalam ekosistem JavaScript modern dan mengikuti tren teknologi terkini. Berpengalaman membangun website yang responsif dan ramah pengguna, serta terbiasa bekerja secara kolaboratif dalam tim yang berorientasi pada hasil. Memiliki rasa ingin tahu yang tinggi, komitmen terhadap pembelajaran berkelanjutan, dan semangat untuk terus berinovasi dalam setiap proses pengembangan teknologi.

PENDIDIKAN

Universitas Malikussaleh | 2022 – Sekarang

S1 Teknik informatika | IPK 3.74/4.00

Mata kuliah relevan: Pemrograman Web, Desain Dan Analisis Algoritma, Struktur Data, Algoritma Dan Pemrograman, Logika Informatika, Sistem Manajemen Database. Pemrograman Berorientasi Objek, Rekayasa Perangkat Lunak.

UPN "Veteran" Jawa Timur | Agustus 2023 – Desember 2023

Informatika, Sistem Informasi, Sains Data | Pertukaran Mahasiswa Merdeka Batch 3

SMK Abdi Negara Binjai | 2019 – 2022

Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan | Rata-rata Nilai 90/100

PENGALAMAN MAGANG

Freelance Developer | Agustus 2024 – Sekarang

- Mengembangkan dan menyelesaikan lebih dari 30 proyek perangkat lunak dan website untuk mendukung tugas akhir/proyek mata kuliah mahasiswa.
- Memberikan jasa riset dan penulisan dokumen akademik termasuk proposal, jurnal, dan laporan proyek mata kuliah.

Frontend Web Associate | ElevatEd Indonesia | Agustus 2025 – November 2025

- Mengembangkan dan memelihara antarmuka pengguna berbasis web, memastikan pengalaman pengguna yang intuitif dan responsif.
- Berkolaborasi dengan Produk Manager dan Tim Backend untuk mengimplementasikan fitur-fitur baru dan meningkatkan fungsionalitas.
- Berpartisipasi dalam perencanaan sprint dan pertemuan rutin untuk memastikan pencapaian target proyek.

Wordpress Developer | ScaleUpUKM | Juli 2025 – November 2025

- Mengembangkan dan memelihara situs web berbasis WordPress, termasuk tema dan plugin kustom, untuk memenuhi kebutuhan klien dan meningkatkan pengalaman pengguna.
- Berkolaborasi dengan Produk manager dan Bussines Development untuk memastikan implementasi fitur yang efisien dan responsif.
- Berpartisipasi aktif dalam siklus pengembangan proyek, termasuk pelaporan progres dan pertemuan mingguan dan harian.

Project-Based Virtual Internship: Frontend Developer Core Initiative x Rakamin Academy | Core Initiative Studio | Oktober 2025 – November 2025

- Mengembangkan tata letak web responsif menggunakan Vanilla CSS tanpa menggunakan framework.
- Memastikan situs web terhubung dengan API e-commerce dan mengambil data produk yang dibutuhkan.
- Mengembangkan aplikasi web menggunakan framework vue.js.

Frontend Web Developer | Cerdas.in | Mei 2025 – Desember 2025

- Menerjemahkan desain UI/UX menjadi antarmuka web yang fungsional dan responsif menggunakan Next.js.
- Mengintegrasikan RESTful API dari tim backend untuk menampilkan dan mengelola data dinamis di sisi pengguna.

- Berkolaborasi dengan tim UI/UX dan backend untuk memastikan keselarasan antara desain, fungsionalitas, dan data.
- Berpartisipasi aktif dalam siklus pengembangan proyek, termasuk pelaporan progres dan weekly meeting untuk mencapai target tim.

Landing Page | PT RENJANA SINERGI INDONESIA | Mei 2025 – Juni 2025

- Mengonversi desain UI/UX dari Figma menjadi landing page yang fungsional dan responsif.
- Berkolaborasi secara aktif dengan tim UI/UX untuk memastikan akurasi visual dan implementasi desain yang presisi.
- Mengembangkan dan melakukan kustomisasi landing page menggunakan platform website builder Berdu dan Formulir
- Menyusun laporan progres harian dan mingguan serta berpartisipasi dalam weekly meeting untuk menyelaraskan target proyek.

IT Intern | Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Lhokseumawe | Oktober 2024 – Desember 2024

- Membuat website Dinas Perpustakaan untuk meningkatkan akses informasi dan layanan publik.
- Melakukan pemeliharaan sistem IT termasuk troubleshooting perangkat lunak dan perangkat keras.
- Memberikan dukungan teknis kepada staf dalam penggunaan perangkat lunak dan sistem manajemen informasi.
- Berkontribusi dalam pengelolaan jaringan dan infrastruktur IT untuk memastikan operasional yang optimal.

Teknisi Indihome | PT.Nasri Sejahtera Utama | Desember 2021 – Februari 2022

- Melakukan instalasi, perbaikan, dan pemeliharaan jaringan telekomunikasi dan layanan internet rumah (30+ instalasi).
- Mengidentifikasi masalah jaringan dan menyelesaikannya dengan cepat dan efisien untuk memastikan kualitas layanan yang tinggi bagi pelanggan.
- Berinteraksi dengan pelanggan secara profesional, mendengarkan keluhan mereka, dan memberikan solusi yang memuaskan.

PRESTASI & PENGHARGAAN

Top 50 tim dalam “Accelerate with Llama” Hacktiv8 Hackathon | 2025

- Kompetisi inovasi AI berbasis LLaMA dari Meta yang diadakan oleh Hacktiv8, tema: Cost Saving & Efficiency, Productivity Boost, CX Enhancement.

PROYEK

Shopmate AI

<https://shopmate-ai.vercel.app>

ShopMate AI adalah platform e-commerce inovatif yang memanfaatkan kecerdasan buatan untuk memberikan pengalaman belanja yang dipersonalisasi dan interaktif. Dilengkapi dengan fitur rekomendasi produk berbasis konteks, perbandingan produk instan, dan analisis riwayat pembelian melalui fitur *Invoice IQ*, ShopMate AI bertujuan untuk meningkatkan konversi dan kepuasan pelanggan

Website Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Lhokseumawe

<https://dinas-perpustakaan-dan-kearsipan-kota-lhokseumawe.vercel.app>

Website ini dikembangkan sebagai bagian dari proyek akhir dalam program magang di Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Lhokseumawe. Platform ini dirancang untuk menjadi pusat informasi dan layanan publik terkait perpustakaan dan kearsipan.

Website Cerdas.in

<https://cerdasin-sable.vercel.app>

Website Cerdas.in merupakan platform edukasi digital yang dirancang untuk menyajikan informasi secara interaktif, responsif, dan mudah diakses oleh pengguna. Website ini dibangun untuk meningkatkan literasi membaca di kalangan pelajar dan masyarakat umum melalui penyajian konten yang menarik, informatif, dan terstruktur.

Landing Page Game Store

<https://game-nu-ten-21.vercel.app>

Website landing page ini menampilkan berbagai jenis game, website tersebut juga memiliki beberapa fitur seperti tambah ke keranjang, tambah ke favorite dan CRUD data game

Booking flight

<https://booking-ticket-ne.vercel.app>

Website Booking pesawat ini dibuat hasil mengikuti course dari BWA yang mana didalam webiste tersebut bisa login-register, CRUD data pesawat dan tiket serta melakukan payment gateway menggunakan midtrans

PELATIHAN & SERTIFIKASI

Junior Web Developer (Vocational School Graduate Academy) (Digitalent) | September 2025
FullStack JavaScript Developer dengan Express dan React (Santri Koding) | Mei 2025
Figma to WordPress Elementor - Convert Figma Design (Udemy) | April 2025
Data Analyst (digitalskillarea) | Maret 2025
Data Science (digitalskillarea) | Maret 2025
Complete WordPress Course 2025 - Beginner to Expert (Udemy) | Maret 2025
Membangun Aplikasi Modern Frontend dengan ReactJS (Udemy) | Maret 2025
Sertifikat Kelas Belajar React.js dengan Membuat Aplikasi Split Bill (Codepolitan) | Maret 2025
Sertifikat Kelas React.js State Management - Panduan Menggunakan State yg Baik (Codepolitan) | Maret 2025
Belajar Back-End Pemula dengan JavaScript (Dicoding) | Maret 2025
Modern JavaScript: Bikin Projek Website Seperti Twitter (BWA) | Maret 2025
Belajar Toolset untuk Pengembangan Front-End Web (Dicoding) | Februari 2025
Bikin Website Company Tanpa Coding Dengan WordPress dan Elementor (BWA) | Februari 2025
Cloud Practitioner Essentials (Belajar Dasar AWS Cloud) (Dicoding) | Februari 2025
Front-End Web Developer Level Mahir (DBS Bank) | Desember 2024
Menjadi Front-End Web Developer Expert (Dicoding) | Desember 2024 – Desember 2027
Fullstack Programming Untuk Pemula (Udemy) | November 2024
TailwindCSS from A to Z: Master TailwindCSS Quickly (Udemy) | November 2024
Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React (Dicoding) | September 2024 – September 2027
Front-End Web Developer Level Menengah (DBS Bank) | September 2024
Sertifikat Kelas Belajar ReactJS (Codepolitan) | September 2024 – September 2027
Belajar Fundamental Front-End Web Development (Dicoding) | Agustus 2024 – Agustus 2027

KEMAMPUAN

Bahasa: Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris (Dasar, pasif), Bahasa Jepang (Dasar)

Hard Skills: HTML, CSS, JavaScript, React js, Next js, Wordpress, Git, PHP, Laravel, Bootstrap, Tailwind, Node js, Microsoft Office, Mengetik 70 kata/menit

Soft Skills: Kerjasama Tim, Problem Solving, Manajemen Waktu, Adaptabilitas, Kreativitas, Kepemimpinan