

Ilham Nur Hermawan

Cirebon, Jawa Barat, Indonesia | +62895372330356 |
ilhamnurhermawan@gmail.com | portfolio.0xilham.my.id

Profil Personal

Saya fresh graduate jurusan Teknik Informatika di STMIK IKMI Cirebon dengan minat yang kuat di bidang teknologi informasi dan pengembangan digital. Saya memiliki pengalaman pemrograman dalam pengembangan web3 maupun pengembangan game. Saya dikenal sebagai pribadi dengan kemampuan analitis yang baik, komunikasi yang efektif, serta mampu menyelesaikan masalah secara kreatif, baik secara individu maupun dalam tim. Saya juga aktif mengembangkan diri melalui program Magang & Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka serta mengikuti berbagai kursus online sebagai bentuk komitmen saya untuk terus meningkatkan kemampuan teknis maupun interpersonal secara konsisten.

Pengalaman

Quality Control Internship

Desember 2024 – Januari 2025

DAC Indonesia (CV. Master Media) • Magang

- Menjamin kualitas produk laptop dengan memeriksa bahan dan komponen.
- Menguji berbagai komponen seperti CPU, RAM, dan SSD.
- Memastikan software berjalan dengan baik.
- Melakukan analisis kualitas produk.
- Memeriksa produk sebelum pengiriman.
- Menyusun laporan kualitas produk secara terperinci.

Pendidikan

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer IKMI Cirebon

Mei 2025

S1 • Teknik Informatika • IPK 3.64

Judul Skripsi: Hyperparameter Long Short Term Memory Untuk Meningkatkan Model Prediksi Curah Hujan.

Mata Kuliah Relevan: Algoritma dan Pemrograman, Artificial Intelligence, Basis Data, dan Pemrograman Web.

Lisensi dan Sertifikasi

Game Design & Development at Infinite Learning, in collaboration with RMIT University Australia

Juli
2024

PT. Kinema Systrans Multimedia • 3982/IL-SIB/VI/2024

Skills Relevan: Bahasa Pemrograman C#, Unity Engine, Git Version Control System, dan Notion Manajemen Project.

- Menguasai prinsip desain game, teori dan narasi, mekanika, dokumentasi (GDD), coding, serta manajemen dan integrasi aset.
- Mengimplementasikan desain UI, desain suara, playtesting, dan monetisasi.
- Proyek capstone, presentasi dan showcase product dengan RMIT University Australia.

Web3 Development

PT. GreatEdu Global Mahardika • 6212694

Desember
2023

Skills Relevan: Bahasa Pemrograman JavaScript, Solidity, Framework Next Js (React), HTML & CSS (Tailwind CSS), Node.js, NPM, Web3.js, Wagmi, Hardhat, Rainbowkit, dan Git Version Control System.

- Menguasai blockchain dengan kombinasi struktur data, keamanan, dan protokol konsensus untuk membangun web3 dApps yang tangguh.
- Berpengalaman dalam smart contract Ethereum, tokenisasi, JavaScript, dan Solidity.
- Fokus pada skalabilitas, keamanan, dan inovasi platform Web3 bertema perubahan iklim.

Junior Web Developer

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) • 62010 2513 4 0002193 2022

September 2022

Skills Relevan: Bahasa Pemrograman PHP, JavaScript, HTML & CSS, dan Git Version Control System.

- Mengimplementasikan User Interface (UI).
- Menerapkan perintah eksekusi bahasa pemrograman berbasis teks, grafik dan multimedia.
- Menyusun function, file atau sumber daya pemrograman dalam organisasi yang rapih.
- Menulis Clean Code dengan prinsip sesuai guidelines dan praktis.
- Mengimplementasikan pemrograman terstruktur.
- Menggunakan library pre-existing atau komponen.

Junior Mobile Programmer

Kementrian Komunikasi dan Informatika • 02113904121-60/VSGA.DTS/BLSDM.KOMINFO/2021

November 2021

Skills Relevan: Bahasa Pemrograman JAVA, Database SQLite, dan Git Version Control System.

- Menunjukkan platform OS dan Bahasa Pemrograman di dalam perangkat lunak.
- Merancang mobile interface.
- Merancang database dan persistence pada mobile data.
- Menyusun mobile location based service, GPS dan mobile navigation.
- Mengimplementasikan mobile security.
- Menampilkan mobile sensor dan spesifikasi teknis.
- Menentukan mobile seluler network.

UX Design For Website

LPK PT. Babastudio • 2103194C21AED5

Maret 2021

Skills Relevan: User Experience (UX)

- Merancang desain floral untuk promosi berdasarkan produk tertentu (desain dekorasi/pameran) berdasarkan interpretasi, imajinasi, kreatifitas, dan orisinil.
- Membuat dan memperbaharui sebuah situs web.
- Membuat gambar basic design.

Keahlian

Hard Skills : **Pemrograman & Framework:** JavaScript, C#, Java, PHP, HTML, CSS, Node.js, Next.js, Tailwind CSS, Web3.js, UnityEngine, Solidity.

Database & Tools: SQLite, SQL & NoSQL, Git, Notion, Microsoft Office (Word, Excel).

Desain & UX: UX Design, Figma, UI Design, Game Design Document (GDD).

Pengembangan Aplikasi & Web3: Smart Contract, Web3 dApps, Hardhat, Rainbowkit.

AI & Algoritma: Artificial Intelligence, LSTM (Long Short-Term Memory).

Debugging & Testing: Debugging software & hardware, Quality Control Computer.

Soft Skills : Problem-solving, Kepemimpinan, Kesabaran, Kreativitas, Manajemen waktu, Pemikiran kritis, Penyelesaian masalah, Kemampuan komunikasi, Pemikiran analitis, Pembelajaran aktif, Kecerdasan emosional, Kejujuran, Ketekunan, Identifikasi masalah, Evaluasi diri, Kerjasama Tim.