

Rediawan Ibrahim

Fullstack Developer

+62 896-9321-8083 | rediawanibrahim15@gmail.com | Jakarta Timur

Pendidikan

September 2017 – Februari 2022

Institut Bisnis Nusantara | Sarjana Sistem Komputer

GPA : 2.90

Bidang Minat: Fullstack Developer, Frontend Developer, Backend Engineer

Pengalaman Kerja

PT Reycom Document Solusi | IT Programmer

November 2022 – Mei 2023

- Mengembangkan aplikasi desktop menggunakan C# dan SQL Server untuk mengautomatisasi pemrosesan data dan pembuatan file.
- Merancang fitur yang mengekstrak data dari Excel (misalnya, 1.000 nama) dan mengisi template PDF yang telah ditentukan sebelumnya.

Universitas Indonesia Maju | Fullstack Developer

Mei 2023 – Agustus 2025

- Merancang dan mengimplementasikan Frontend menggunakan Angular, memanfaatkan HTML, SCSS dan TypeScript untuk menciptakan antarmuka pengguna yang intuitif dan responsif.
 - Membangun dan memelihara Backend dengan Node.js, memanfaatkan JavaScript untuk memastikan pemrosesan dan integrasi data yang lancar.
 - Mengelola dan mengoptimalkan Database menggunakan PostgreSQL untuk penyimpanan dan pengambilan data yang efisien.
 - Mengembangkan sistem manajemen parkir yang mengintegrasikan Arduino (C/C++) untuk kontrol perangkat keras, memungkinkan pengoperasian gerbang parkir otomatis dan deteksi kendaraan.
 - Merancang backend menggunakan Node.js (JavaScript) untuk menangani pemrosesan data real-time, komunikasi antara perangkat keras dan perangkat lunak, dan interaksi pengguna.
 - Memanfaatkan PostgreSQL untuk menyimpan dan mengelola data parkir, termasuk log masuk/keluar kendaraan, status hunian, dan transaksi pembayaran.
-

Projek (_[1] = Selesai, _[2] = Sedang Dikembangkan, _[3] = Sedang Dikerjakan, _[4] = Belum Dikerjakan)

- **Bred Developer** (Portofolio) (<https://bred-developer.pages.dev/>)_[2]
 - **Cireng RR** (Landing Page) (<https://cireng-rr.pages.dev/>)_[2]
 - **Karang Taruna RW.02** (Company Profile) (<https://karang-taruna-rw02.pages.dev/>)_[2]
 - **Not Found Merch** (Online Shop)_[3]
-

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Komputer

April 2018 – April 2020

- 2018 – 2019 Humas Internal
- 2019 – 2020 Kepala Humas

Karang Taruna RW

Agustus 2017 – Desember 2023

- 2018 – 2019 Wakil Ketua
 - 2019 – 2023 Ketua
-

Ringkasan Keterampilan

- Frontend : Vue JS, React JS, Angular, Bootstrap, HTML, CSS
- Backend : Golang (Fiber), JavaScript (Express JS), C#
- Database : PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL
- Tools : Docker, GitHub (<https://github.com/Bredcool>)
- Others : Arduino (C/C++), Internet of Things (IoT), Unmanned Aerial Vehicle (UAV)
- Soft Skills : Keterampilan Komunikasi, Cepat dan Semangat Belajar, Kerja Sama Tim, Sangat Termotivasi dan Berdedikasi