

# Rediawan Ibrahim

Fullstack Developer

+62 896-9321-8083 | [rediawanibrahim15@gmail.com](mailto: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/>)<sub>[2]</sub>
  - **Cireng RR** (Landing Page) (<https://cireng-rr.pages.dev/>)<sub>[2]</sub>
  - **Karang Taruna RW.02** (Company Profile) (<https://karang-taruna-rw02.pages.dev/>)<sub>[2]</sub>
  - **Not Found Merch** (Online Shop)<sub>[3]</sub>
- 

## 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, Angular, HTML, CSS
- Backend : Golang (Fiber), JavaScript (Node JS), C#
- Database : PostgreSQL, 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