

Rediawan Ibrahim

Sistem Developer

089693218083 | rediawanibrahim15@gmail.com | Jakarta Timur

Pendidikan

September 2017 – Februari 2022

Institut Bisnis Nusantara | Sarjana Sistem Komputer

GPA : 2.90

Bidang Minat: Programmer, Backend Developer, Hardware 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.
- Menerapkan sistem penamaan file dinamis dimana nama file PDF keluaran dihasilkan secara otomatis berdasarkan tanggal yang dipilih.
- Memungkinkan pengguna memilih tanggal tertentu untuk pemrosesan, memungkinkan penanganan Kumpulan data besar secara efisien dan pelaporan yang disederhanakan.

Universitas Indonesia Maju | Fullstack Developer

Mei 2023 – Sekarang

- 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.
 - Menerapkan integrasi yang mulus antara perangkat keras dan perangkat lunak untuk memberikan pembaruan real-time mengenai ketersediaan tempat parkir dan mengoptimalkan pengelolaan tempat parkir.
-

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Komputer

April 2018 – April 2020

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

Karang Taruna RW

Agustus 2017 – Desember 2023

- 2017 – 2018 Member Aktif
- 2018 – 2019 Wakil Ketua
- 2019 – 2023 Ketua

Karang Taruna Kelurahan

Desember 2021 – Desember 2026

- 2021 – 2026 Kewirausahaan
-

Ringkasan Keterampilan

- Languages : Node.js (JavaScript), Angular (HTML, SCSS, TypeScript), Arduino (C/C++), C#
- Tools : PostgreSQL, Microsoft SQL, Microcontroller
- Others : Robotics, Internet of Things (IoT), Unmanned Aerial Vehicle (UAV)
- Soft Skills : Pemetaan Prioritas, Keterampilan Komunikasi, Cepat dan Semangat Belajar, Kerja Sama Tim, Sangat Termotivasi dan Berdedikasi