



SANDRI IRAWAN

FULL STACK DEVELOPER

Tentang Saya

Saya adalah Full Stack Developer dengan keahlian di JavaScript serta teknologi seperti React Native, ReactJS, NextJS, dan NodeJS. Berpengalaman menciptakan solusi digital inovatif dan efektif di web dan aplikasi mobile.

Keterampilan

- NodeJs
- NestJs
- ExpressJs
- React Native
- ReactJs
- NextJs

Pendidikan

- SMA LPPN BANDUNG
IPA | 2016– 2019
- PIJAR CAMP
FULLSTACK WEB & MOBILE
DEVELOPER | 2023

Pengalaman Kerja

PT BANGSAWAN CYBERINDO |

Oct '23 – Sekarang

Backend Developer

- Merancang, mengimplementasikan, dan memelihara RESTful APIs menggunakan ExpressJS, dan NestJS,
- Melakukan pemeliharaan rutin pada kode backend, termasuk debugging, refactoring, dan peningkatan keamanan
- Mengidentifikasi dan menanggapi masalah teknis, serta merancang solusi yang efektif untuk memastikan kelancaran aplikasi.
- Berkolaborasi dengan tim pengembang front-end dan tim lainnya.

PT URSAWHITE TEKNOLOGI

INDONESIA | Apr'24 – Des'24

Freelance Frontend Developer

- Membuat aplikasi mobile menggunakan React Native
- Mengidentifikasi dan menanggapi masalah teknis, serta merancang solusi yang efektif untuk memastikan kelancaran aplikasi.
- Berkolaborasi dengan tim pengembang back-end dan tim lainnya untuk memastikan integrasi yang baik antara berbagai bagian sistem.

✉ sandriirawan01@gmail.com

☎ 6282310185744

📍 Bandung

SANDRI IRAWAN

PORTFOLIO

Website Tentara Nasional Indonesia

Website resmi Tentara Nasional Indonesia dirancang untuk memberikan informasi terkini mengenai kegiatan TNI, rekrutmen, berita, dan layanan digital lainnya.

My task:

- Merancang dan mengembangkan RESTful API menggunakan Express.js dan NestJS.
- Mengelola database dengan MySQL untuk menyimpan data secara efisien.
- Menerapkan MinIO untuk manajemen file dan penyimpanan berkas.
- Bekerja sama dengan tim frontend yang menggunakan NextJs

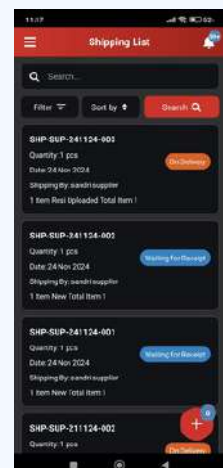
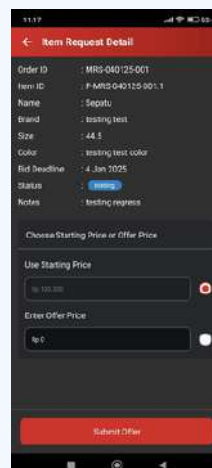
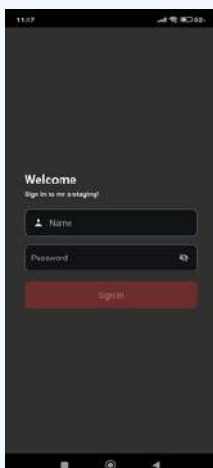


MRS APP

MRS App adalah aplikasi yang dirancang untuk membantu operasional toko, termasuk pengelolaan inventaris, manajemen pesanan, pelacakan transaksi, dan laporan keuangan. Aplikasi ini memberikan solusi digital yang efisien untuk memudahkan pemilik toko dalam mengelola bisnis mereka.

My task:

- Membuat aplikasi mobile menggunakan React Native
- Mengidentifikasi dan menanggapi masalah teknis, serta merancang solusi yang efektif untuk memastikan kelancaran aplikasi.
- Berkolaborasi dengan tim pengembang back-end dan tim lainnya untuk memastikan integrasi yang baik antara berbagai bagian sistem.



SANDRI IRAWAN

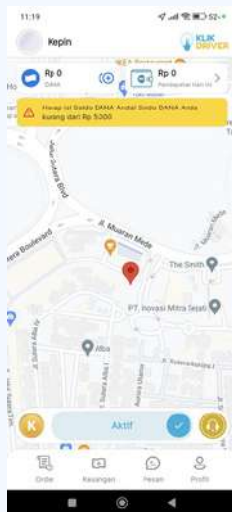
PORTFOLIO

Klik Indonesia

Klik adalah platform transportasi dan layanan digital yang menghubungkan pengguna dengan mitra driver, mitra restoran, dan mitra penjual. Aplikasi ini dirancang untuk menyediakan layanan pemesanan transportasi, pengiriman makanan, serta pembelian barang dalam satu aplikasi terpadu.

My task:

- Merancang dan mengembangkan RESTful API menggunakan Express.js dan NestJS.
- Mengelola database menggunakan PostgreSQL untuk menyimpan data pengguna, pesanan, dan mitra secara efisien.
- Menerapkan MinIO untuk manajemen file dan penyimpanan berkas seperti dokumen mitra dan bukti transaksi.
- Mengintegrasikan sistem menggunakan RabbitMQ untuk komunikasi antar layanan secara asinkron.
- Mengimplementasikan notifikasi real-time dengan WebSocket dan Firebase Cloud Messaging (FCM).
- Bekerja sama dengan tim frontend berbasis React.js dan Flutter untuk memastikan integrasi API berjalan lancar.



SANDRI IRAWAN

PORTFOLIO

Peworld (Tugas Individu)

Peworld adalah sebuah aplikasi berbasis website yang bertujuan untuk memfasilitasi pertemuan antara calon pekerja dan perekrut. Aplikasi ini juga memungkinkan perekrut untuk melakukan proses perekrutan (hire) terhadap pencari kerja.

My task:

- Merancang dan mengembangkan RESTful API menggunakan Express.js
- Mengelola database menggunakan PostgreSQL untuk menyimpan data pengguna secara efisien.
- Membuat Website menggunakan NextJs.

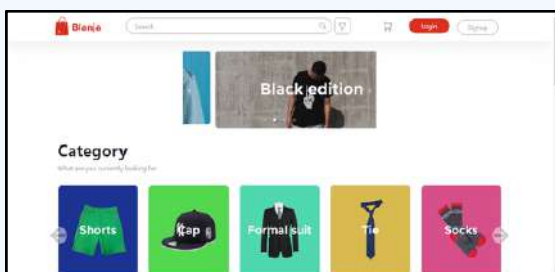


Belanja (Tugas Individu)

Blanja adalah proyek website E-commerce yang bertujuan untuk memberikan pengalaman belanja online yang mudah dan nyaman bagi pengguna di Indonesia. Situs ini menawarkan berbagai macam produk dari berbagai kategori.

My task:

- Merancang dan mengembangkan RESTful API menggunakan Express.js
- Mengelola database menggunakan PostgreSQL untuk menyimpan data pengguna secara efisien.
- Membuat Website menggunakan ReactJs.



SANDRI IRAWAN

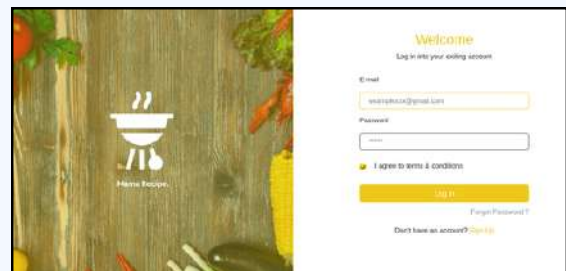
PORTFOLIO

Food Recipe (Tugas Kelompok)

Food Recipe adalah sebuah website berbasis web yang memungkinkan pengguna untuk dengan mudah mencari resep masakan sesuai dengan preferensi mereka, serta memberi mereka kemampuan untuk berbagi dan menambahkan resep mereka sendiri ke dalam website. Project ini merupakan hasil kolaborasi dalam sebuah tugas kelompok.

My task:

- Merancang dan mengembangkan RESTful API menggunakan Express.js
- Mengelola database menggunakan PostgreSQL untuk menyimpan data pengguna secara efisien.
- Membuat Website menggunakan ReactJs.



Food Recipe-Mobile Version (Tugas Individu)

Food Recipe-Mobile App adalah sebuah aplikasi berbasis mobile yang memungkinkan pengguna untuk dengan mudah mencari resep masakan sesuai dengan preferensi mereka, serta memberi mereka kemampuan untuk berbagi dan menambahkan resep mereka sendiri ke dalam aplikasi.

My task:

- Merancang dan mengembangkan RESTful API menggunakan Express.js
- Mengelola database menggunakan PostgreSQL untuk menyimpan data pengguna secara efisien.
- Membuat Website menggunakan React Native.

