

WORK EXPERIENCE

Owner Hobibeli

Hobibeli Startup

2017 - 2019

- Membuat Online Store untuk transaksi jual beli kebutuhan media sosial disertai API untuk web Client.
- Membuat Website untuk automatic activity follow, like, comment, DM, reply DM Instagram Platform.

Chief Technology Officer

Quran Review Startup

Juli 2019 - Juni 2020

- Membuat platform pembelajaran Bahasa Arab (Online Course), dengan fitur video playback, chat bot, chat group, comment user, analisis data pengguna, tracking user activity, payment gateway.
- Membuat Whatsapp Gateway untuk kirim kode OTP, kirim notifikasi, dan follow up subscriber.
- Mendesain UI & UX dari aplikasi platform pembelajaran Bahasa Arab (Online Course).
- Server Administration menggunakan ubuntu 18.04
- Membuat Web Corporate berbasis Wordpress dengan menggunakan Elementor dan custom CSS.

Chief Executive Officer

OCULA Startup (Program Pemerintah)

2020

- Membuat Perangkat manajemen air kolam untuk budidaya ikan air tawar berbasis Internet of Things. Menggunakan sensor pH, suhu, turbidity untuk deteksi kondisi air.
- Membuat aplikasi untuk komunikasi dua arah melalui cloud.

Head of IT

Muhammadiyah Boarding School

Juli 2020 - Mei 2023

- Membuat platform Forum Silaturahmi Santri Baru (Online) dengan fitur, tracking activity, chat group dengan web socket, video playback & live streaming.
- Membuat web apps Bank Mini Santri dengan Framework 7 untuk manajemen pembayaran tagihan sekolah terintegrasi payment gateway.
- Membuat web Gugus Tugas Covid 19 untuk tracing santri dan monitoring perkembangan santri.
- Membuat web Corporate MBS & SD dengan berbasis wordpress.
- Membuat web Ujian Akhir Online.
- Membuat web Crowd Funding untuk sekolah Yatim Dhuafa cabang dari MBS.
- Membuat sistem presensi pegawai menggunakan sidik jari dan terintegrasi cloud untuk monitoring kinerja pegawai, serta terintegrasi dengan Whatsapp Gateway.

Continue ...

SKILLS

Teamwork

Leadership

Flexibility

Empathy

Problem Solving

Intuitive

FULL STACK WEB APPS SKILLS

Front End

HTML, CSS, Java Script, Framework 7, Vue JS, REACT JS, NEXT JS, Flutter, Kotlin, VB NET

Back End

PHP Native, Node JS, Java Script Ajax, Golang, CodeIgniter, Laravel, Python

CMS

Wordpress, Opencart

GRAPHIC DESIGNER SKILLS

Corel Draw

Illustrator

Photoshop

Figma

IOT ENGINEER SKILLS

Programing

Bahasa C, C++, Java

Hardware Platforms

Single Board Arduino , I/O Shields & Micro controllers

PAPERS SUBMIT

- Journal National Elinvo "Smart Wallet Pickpocketing Detection" Dompert Cerdas Berbasis Sensor Cahaya
- Artikel Ilmiah "Chemia Sticker Berbasis Augmented Reality : Media Untuk Mereduksi Miskonsepsi Pada Materi Asam Basa"

Education

- Kuliah S1 di Universitas Negeri yogyakarta jurusan Pendidikan Teknik Informatika dan Elektronika

INTEREST

- Seni Grafis
- Web Security
- Artificial Intelegant
- Conspiracy Theory

ABOUT ME



Full Stack Developer dengan pengalaman dalam pengembangan aplikasi desktop, web dan mobile menggunakan berbagai teknologi modern. Memiliki keahlian dalam membangun sistem berbasis Machine Learning, Blockchain, serta pengembangan aplikasi berbasis Android dan iOS. Berorientasi pada solusi teknologi yang efisien dan inovatif.

WORK EXPERIENCE

Head of IT

Muhammadiyah Boarding School

Juli 2020 - Mei 2023

- Membuat Website Penerimaan Santri baru terintegrasi payment gateway virtual account BSI, dan terintegrasi Whatsapp Gateway untuk notifikasi lanjutan.
- Membuat Aplikasi Monitoring Pembina untuk tracking kinerja pembina dan lokasi pembina secara realtime.
- Membuat Aplikasi penarikan uang saku dengan berbasis scan wajah menggunakan Face Recognition.
- Membuat Aplikasi Ujian Tahfidz.
- Membuat website input nilai dan generate raport K13 dan Kurikulum Merdeka.
- Membuat website inventory sarana prasarana terintegrasi notifikasi Whatsapp untuk reminder pembaruan sarana prasarana.
- Maintenance server ubuntu dan centos

Staff Fullstack Developer (Remote)

Halal Pro Web Design

Desember 2022 - Agustus 2023

- Membuat extension Opencart 3 untuk payment menggunakan Bank Jago.
- Membuat extension Ticket Support customer.
- Maintenance Server Vultr dan Contabo
- Membuat Website Ecommerce berbasis Opencart
- Maintenance web client dan solving issue.
- Membuat Extension Return Stock Opencart 3.
- Membuat documentation extension yang dibuat.
- Release extension baru di opencart.com

Full Stack Developer (Hybrid Work)

Distributor Putra Panggil Jaya Tegal

Agustus 2023 - Sekarang

- Membuat aplikasi Utama Retail dan Mangemen Distribusi untuk 9 cabang (VB NET dan MS SQL)
- Membuat aplikasi Presensi (Android) berdasarkan titik lokasi di setiap cabang
- Membuat Aplikasi presensi berdasarkan Face Recognition berbasis Deep Learning
- Membuat Aplikasi Sales (Android) untuk manajemen sales dan sales order
- Membuat Aplikasi Auditor (Android) untuk Analisa nota bermasalah
- Membuat Website Kontrabon untu manajemen Pembayaran Supplier
- Membuat Machine Learning untuk Analisa Tren Pasar dan kebutuhan stok kedepan
- Membuat Notifikasi otomatis Ketika ada anomali sistem

Full Stack Developer (Hybrid Work)

Distributor Putra Panggil Jaya Tegal

Agustus 2023 - Sekarang

- Membuat Deep Learning Analisa Produk untuk proses transaksi otomatis
- Membuat sistem perpajakan untuk pelaporan pajak dengan coretax
- Membuat Machine Learning untuk analisa Habbit Customer dan Rekomendasi Produk
- Membuat Website pengarsipan dokumen dan aset
- Membuat Website Toko Online dan Order Online

Freelancer (Remote Work)

Membuka Jasa Secara Independent

Hingga Sekarang

- Membuat Website Ujian Olimpiade Online tingkat nasional
- Membuat Aplikasi (Android) TPQ Master untuk manajemen santri di madrasah
- Membuat Aplikasi Whatsapp Gateway untuk pengiriman Notifikasi WA secera terstruktur dan masal
- Membuat website Decentralized Voting System berbasis blockchain untuk transparansi pemilihan dan tidak dapat diubah
- Membuat verifikasi TTD online berbasis Blockchain agar menjaga kredibilitas dokumen

PORTOFOLIO

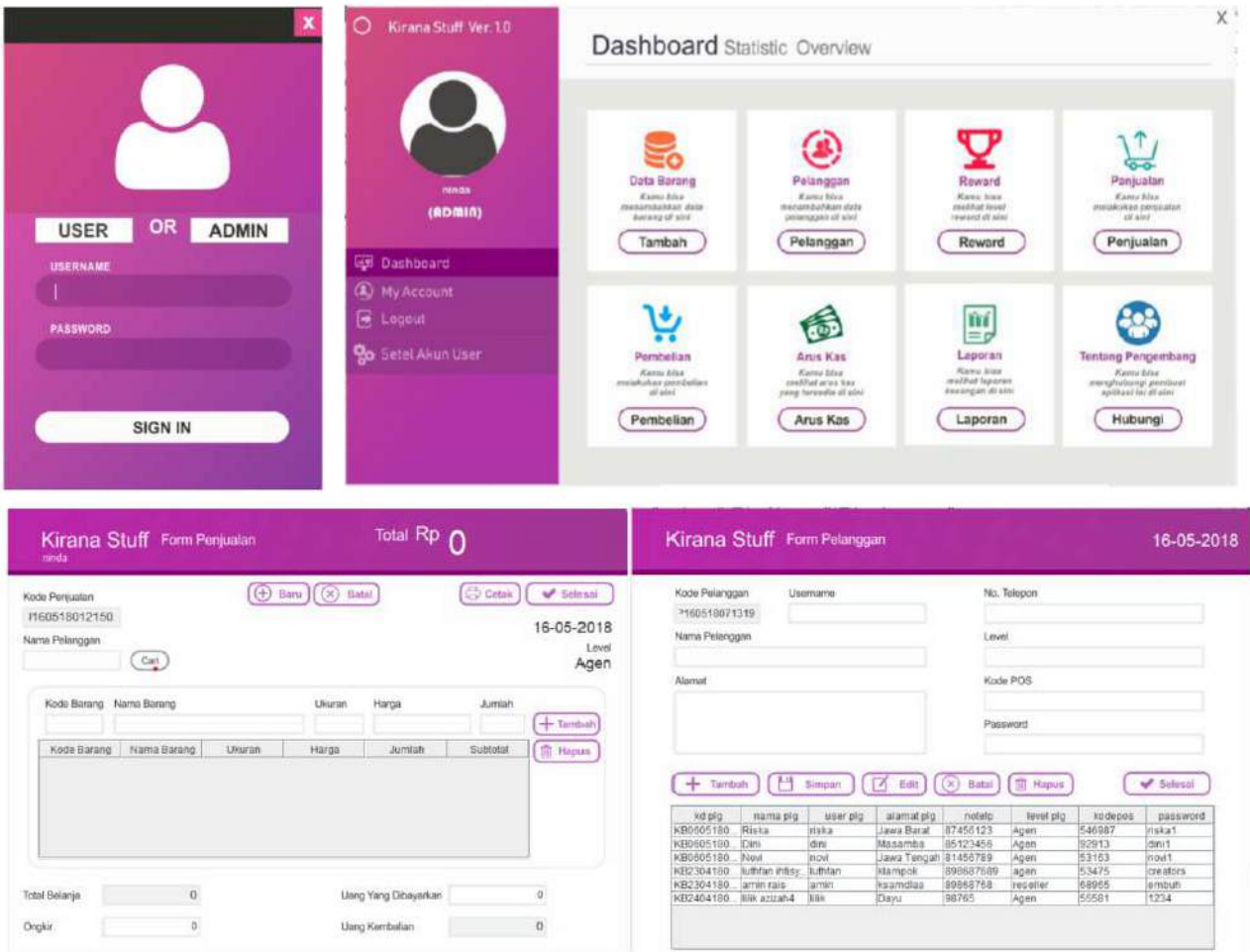
- Aplikasi Kasir Desktop Toko Garuda

Dibuat menggunakan VB.NET, database menggunakan sqlserver dan crystal report untuk mencetak nota.



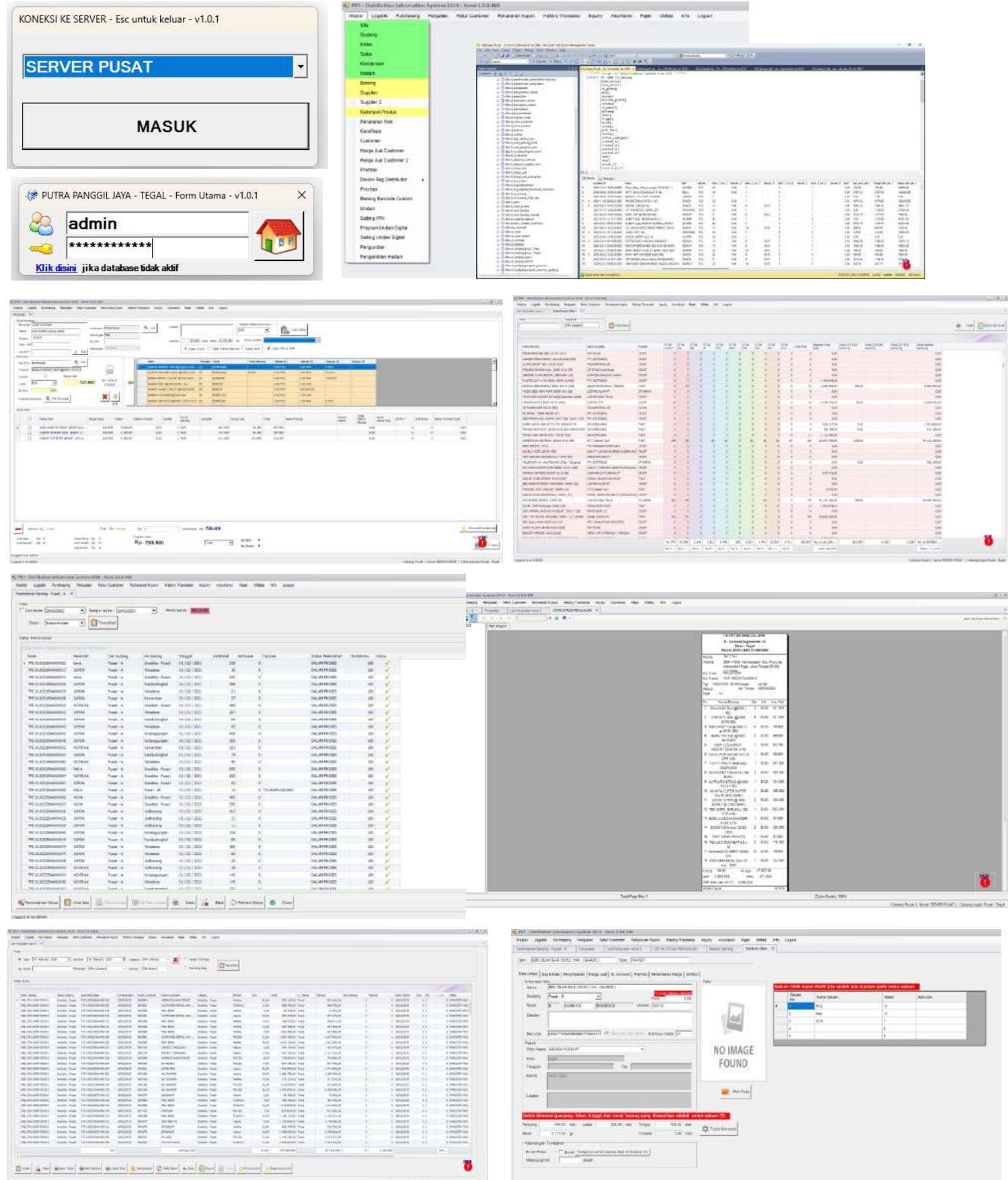
- Aplikasi Desktop Kirana Stuff

Dibuat menggunakan Java Netbeans. Database menggunakan mysql dan crystal report untuk mencetak nota.



Full stack Web Apps Developer, Graphic Designer & IOT Engineer

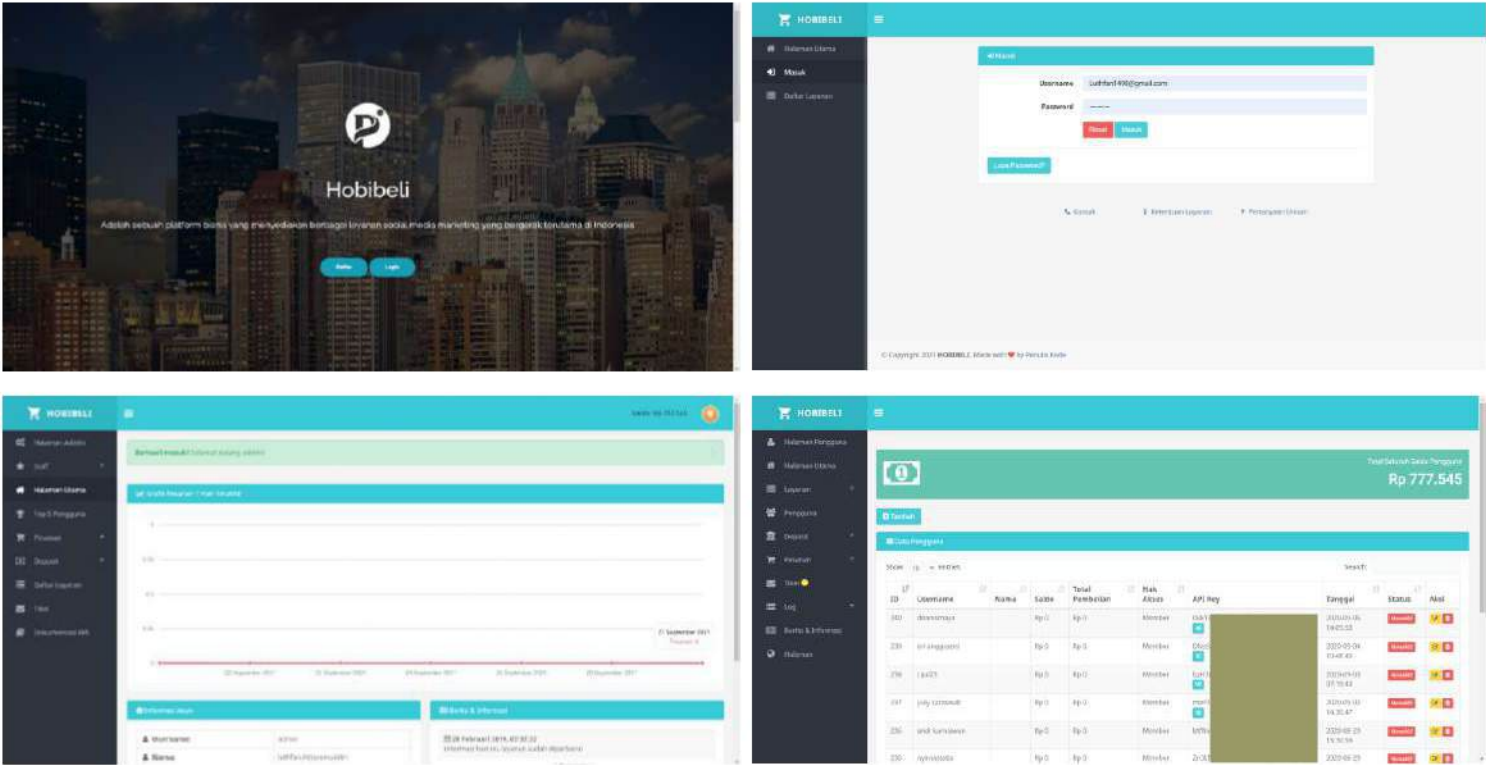
Aplikasi Retail dan Managemen Distribusi Untuk 9 Cabang



PORTOFOLIO

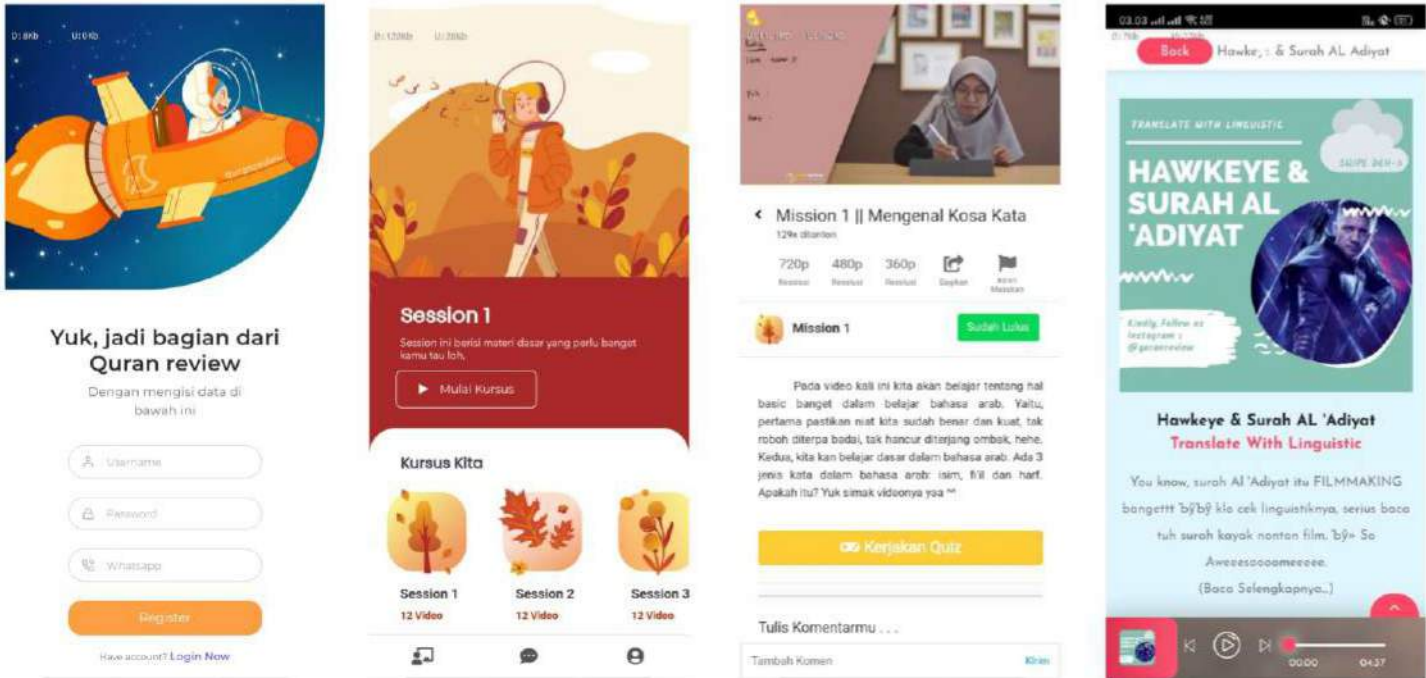
Website E-Commerce Jasa Sosial Media

Dibuat menggunakan teknologi Codeigniter untuk Backend dan Frontend. Desain UI/UX dibuat oleh saya pribadi.



Aplikasi Quran Review Learning Arabic

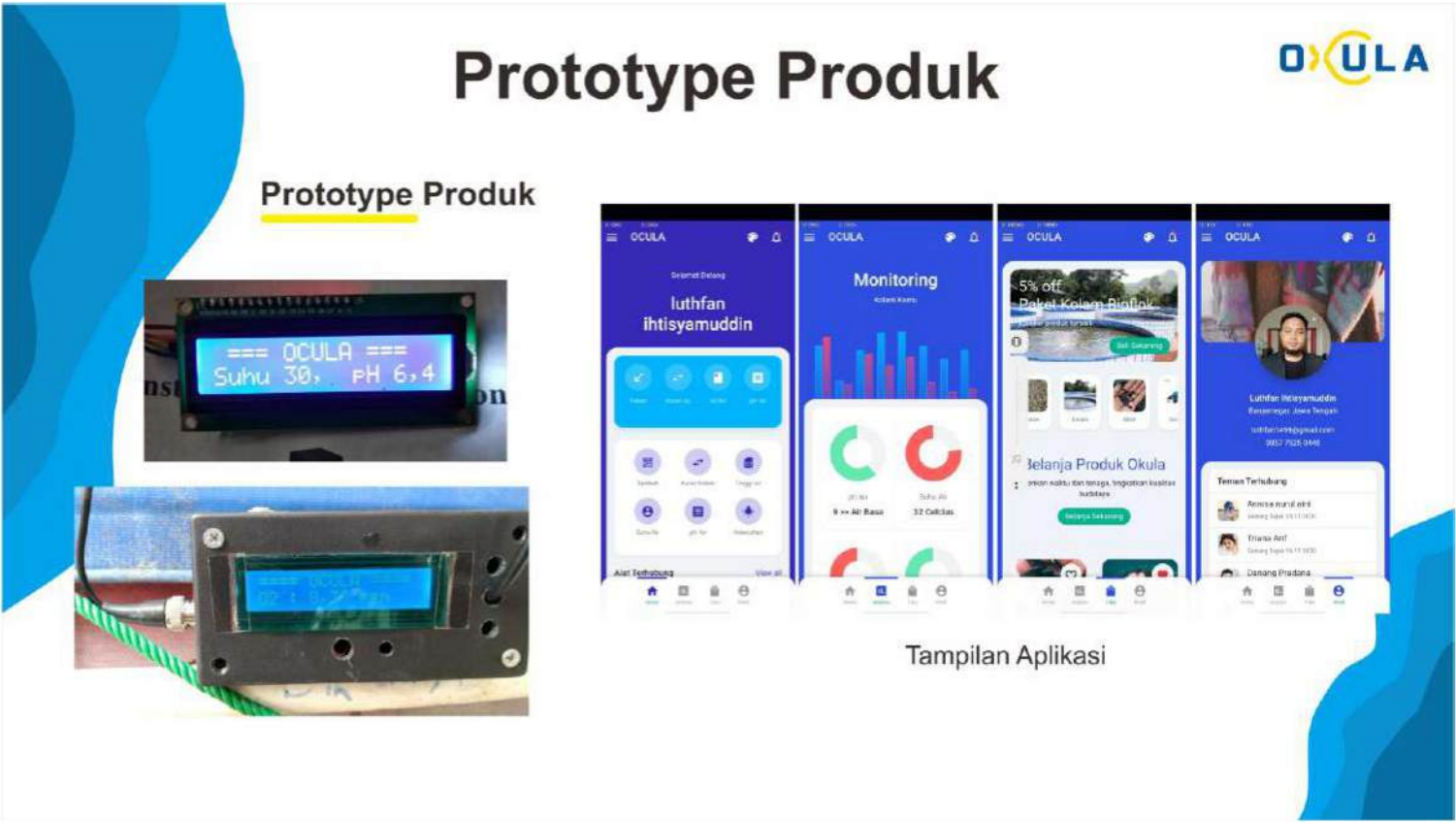
Dibuat menggunakan teknologi PHP sebagai Frontend dan Backend. Design UI/UX oleh saya pribadi



PORTOFOLIO

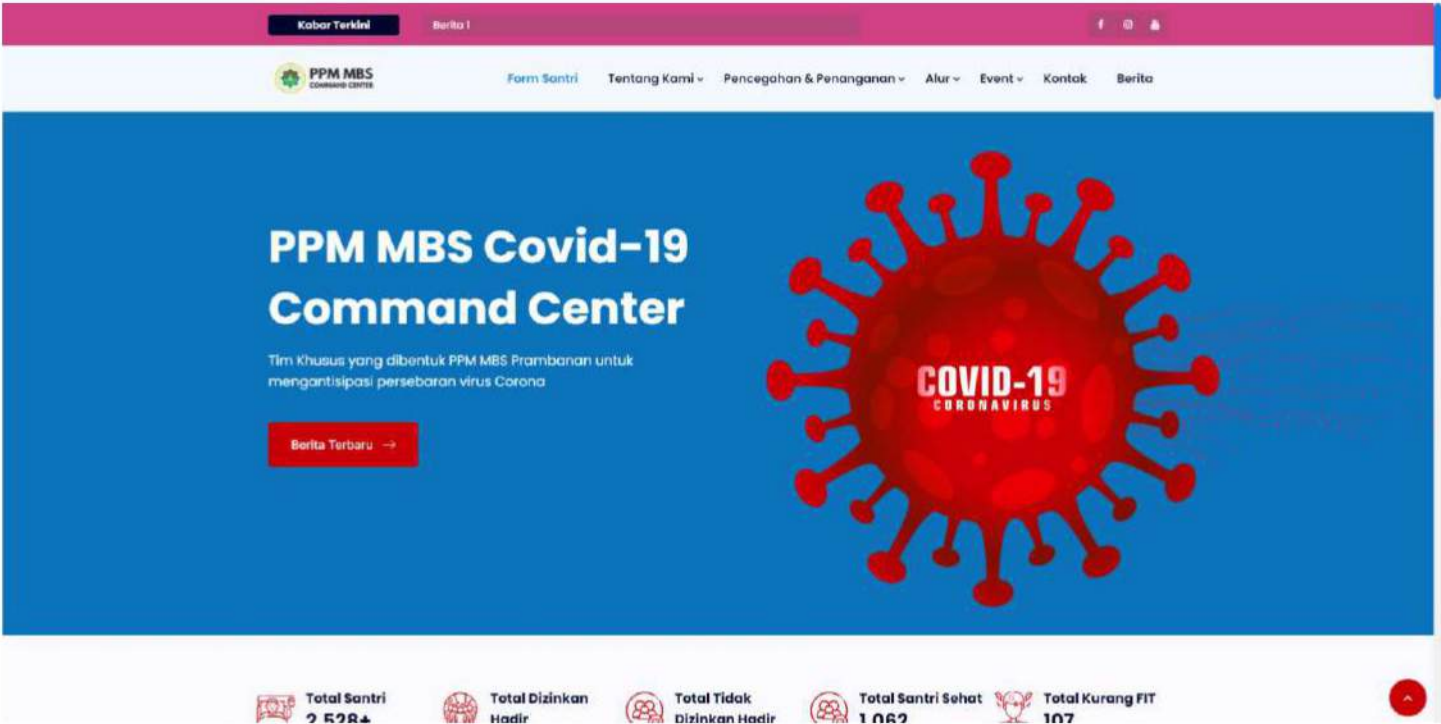
- Aplikasi Internet of Things

Untuk Alat IoT dibuat dengan bahasa C. Untuk Aplikasi Monitoringnya dibuat dengan Framework 7 Full Stack



- Web Gugus Covid

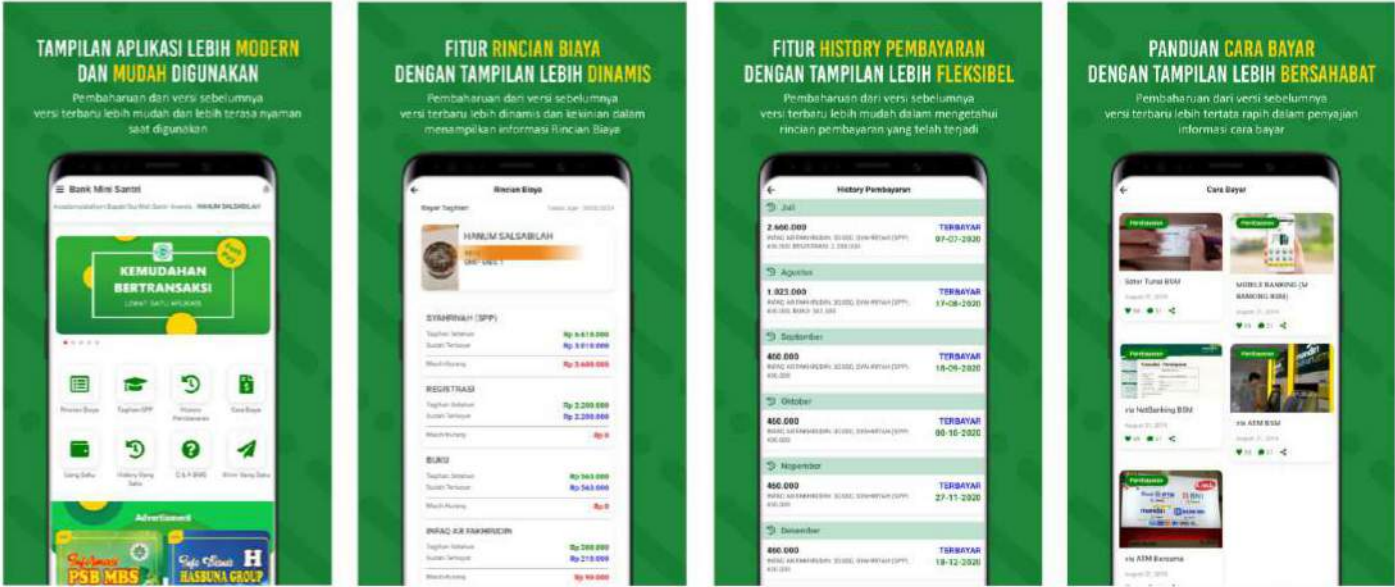
Dibuat dengan React Js sebagai Front End dan PHP sebagai Backend Rest Api.



PORTOFOLIO

- Aplikasi Bank Mini Santri

Dibuat menggunakan teknologi Framework 7. Untuk UI/UX dibuat oleh saya pribadi



- Aplikasi Crowd Funding MBS

Dibuat menggunakan teknologi Framework 7. Untuk UI/UX dibuat oleh saya pribadi

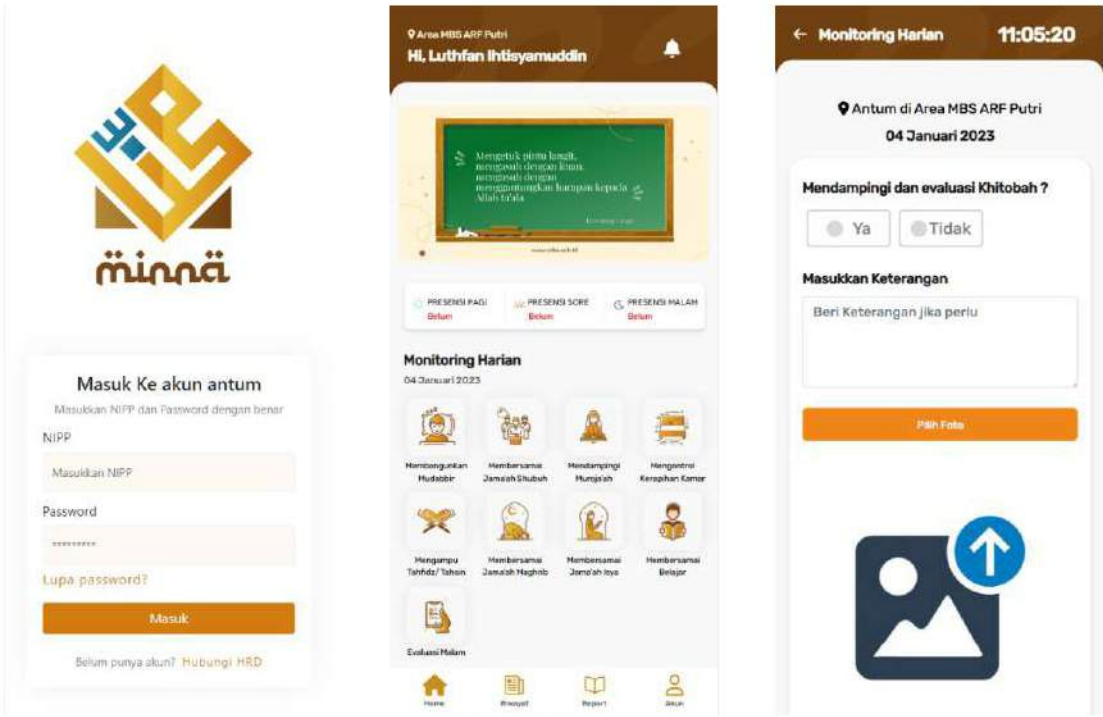
ARF MBS Yogyakarta



PORTOFOLIO

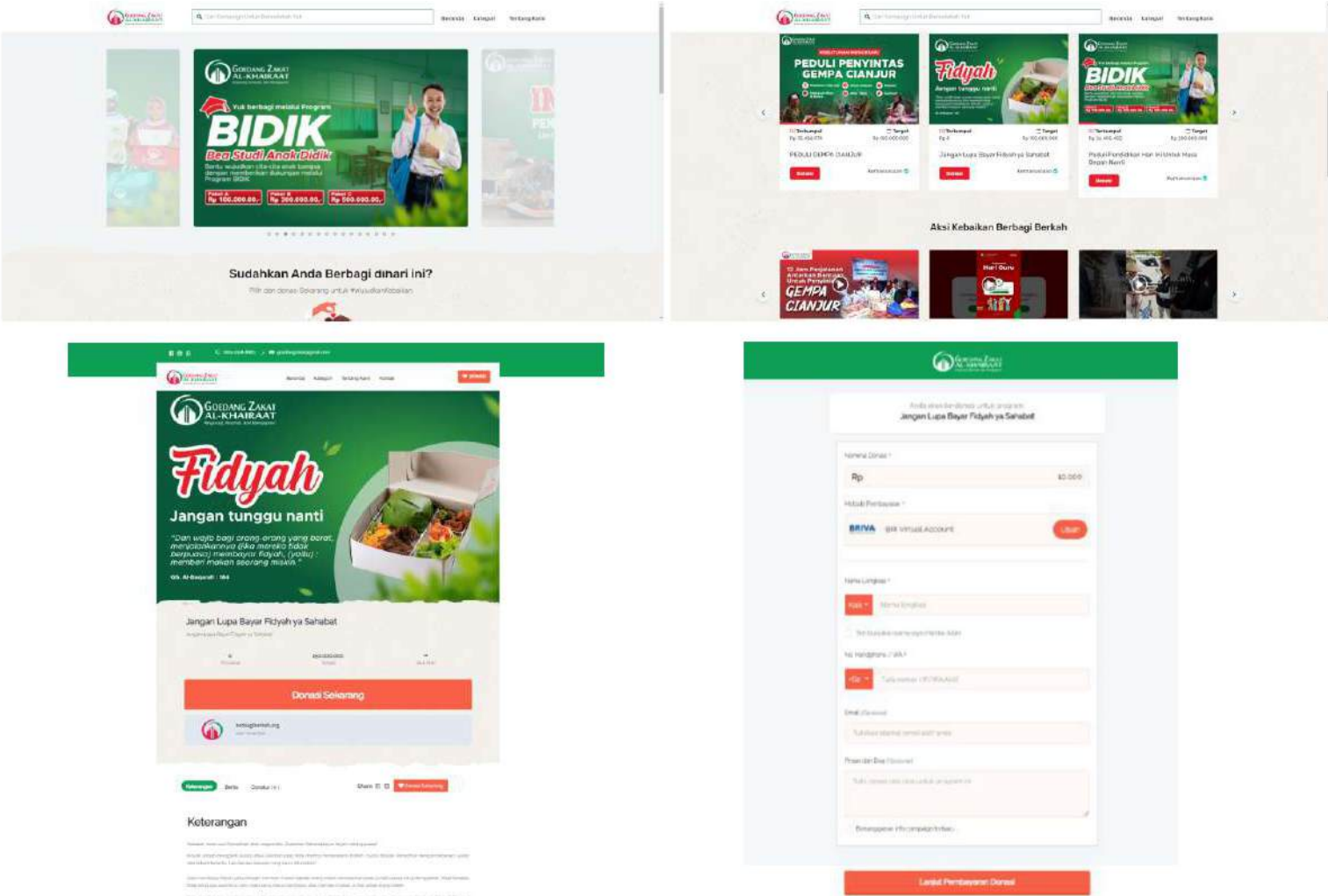
Aplikasi Monitoring Kinerja Pembina

Dibuat menggunakan teknologi PHP mobile web.



Website Crowd Funding Berbagi Berkah

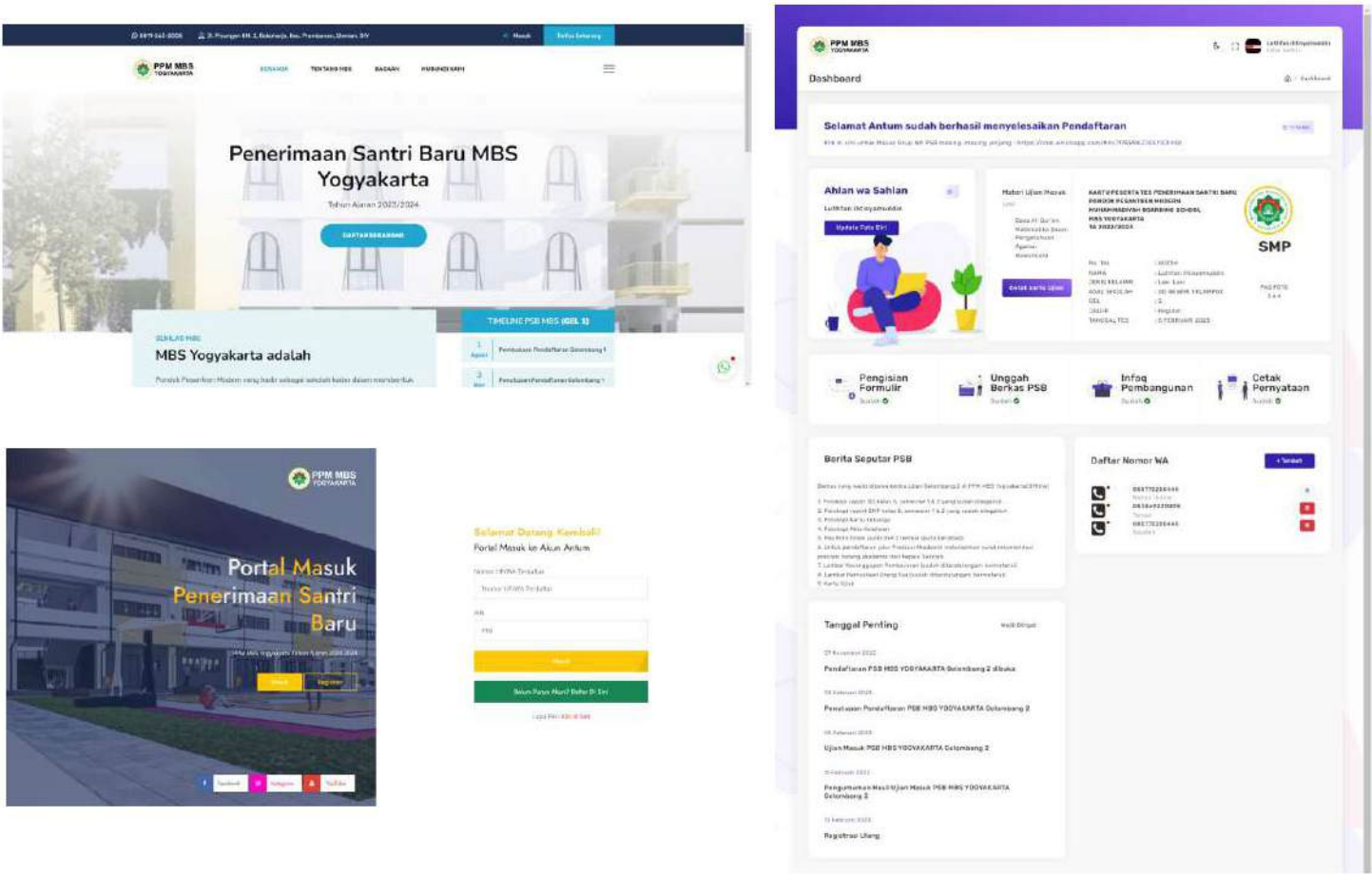
Dibuat menggunakan teknologi PHP Fullstack dan terintegrasi Payment Gateway



PORTOFOLIO

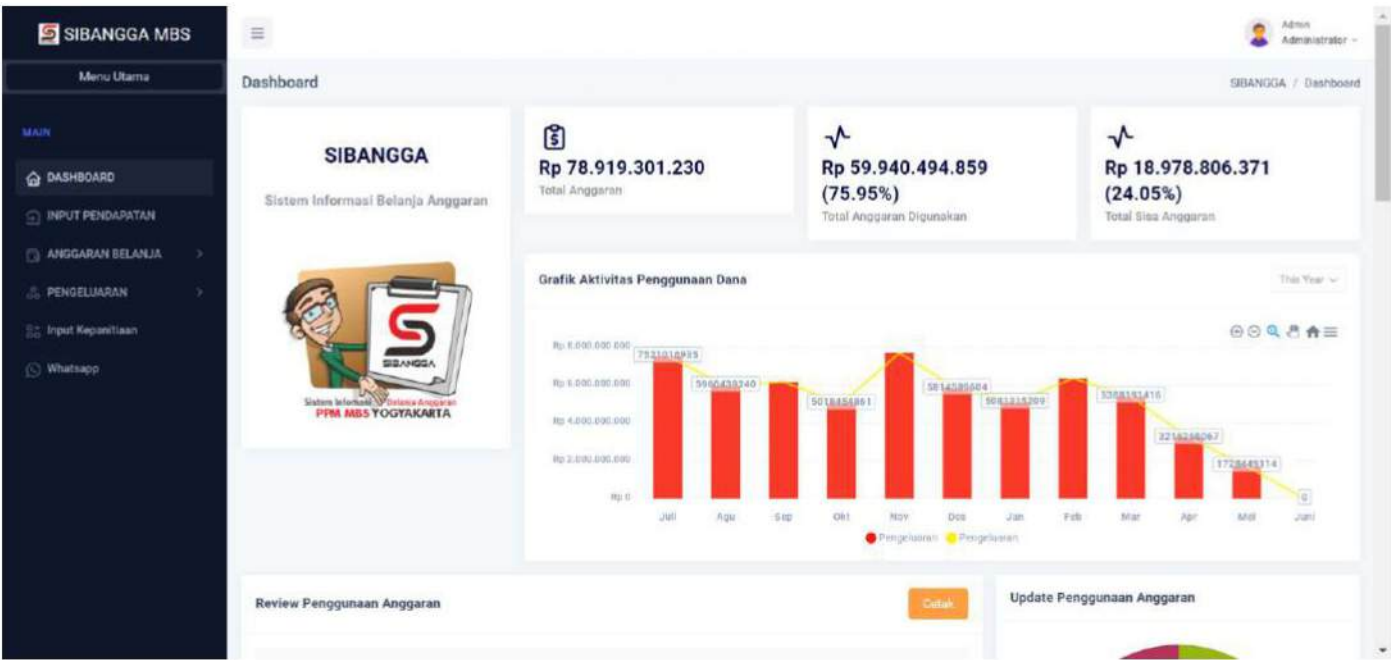
WEB Penerimaan Santri Baru MBS YK

Dibuat menggunakan teknologi PHP Fullstack.



WEB Sistem Informasi Belanja Anggaran

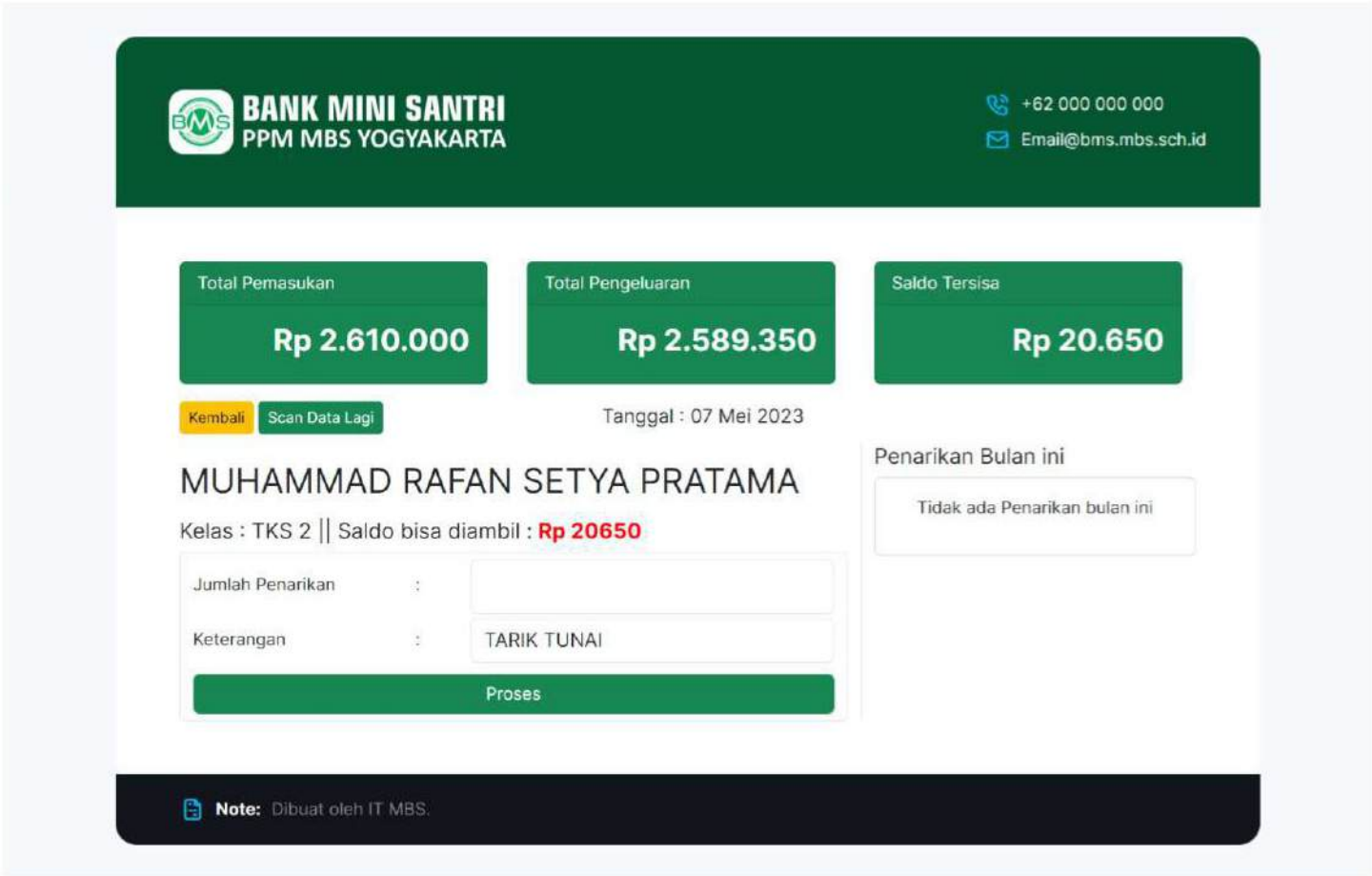
Dibuat menggunakan teknologi PHP Fullstack.



PORTOFOLIO

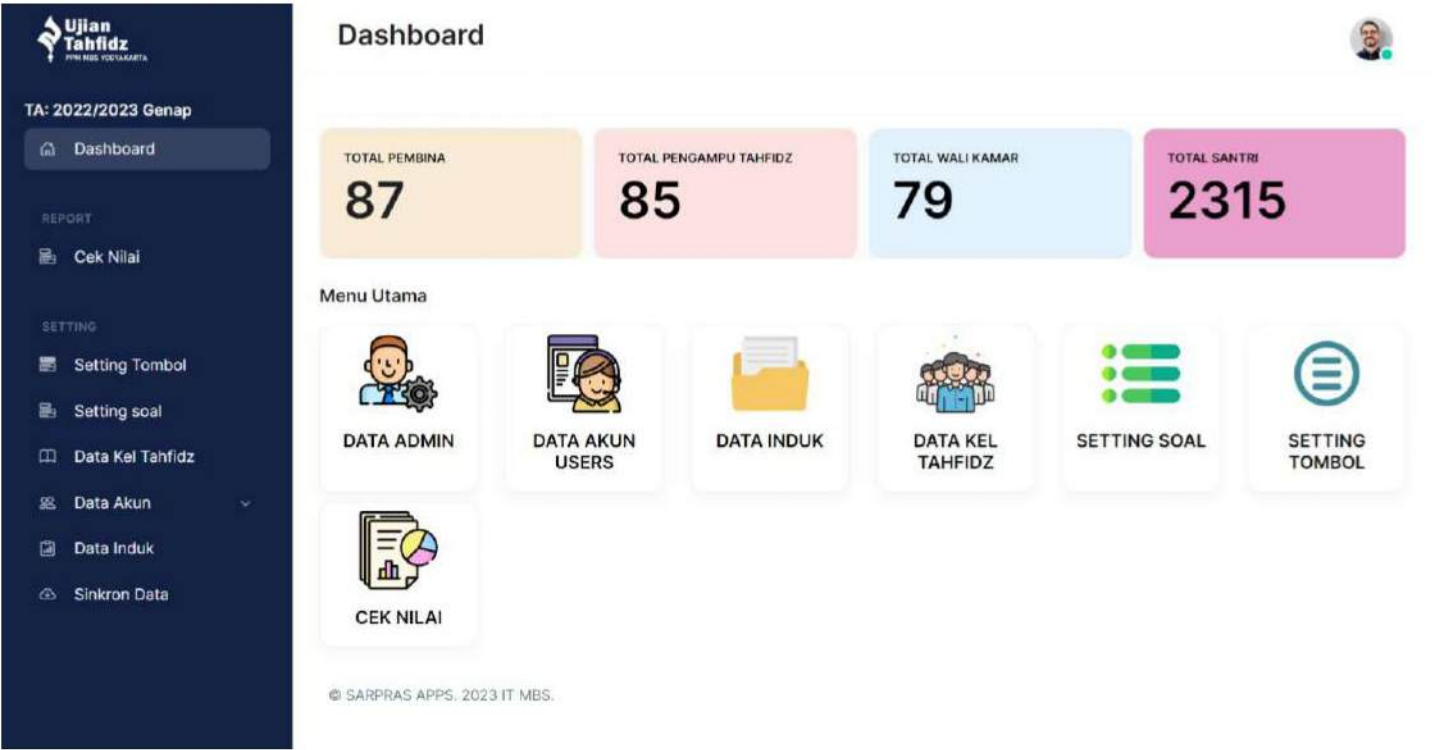
- Aplikasi Tarik Tunai Bank Mini Santri

Dibuat menggunakan teknologi PHP dan Node Js.



- WEB Sistem Ujian Tahfidz

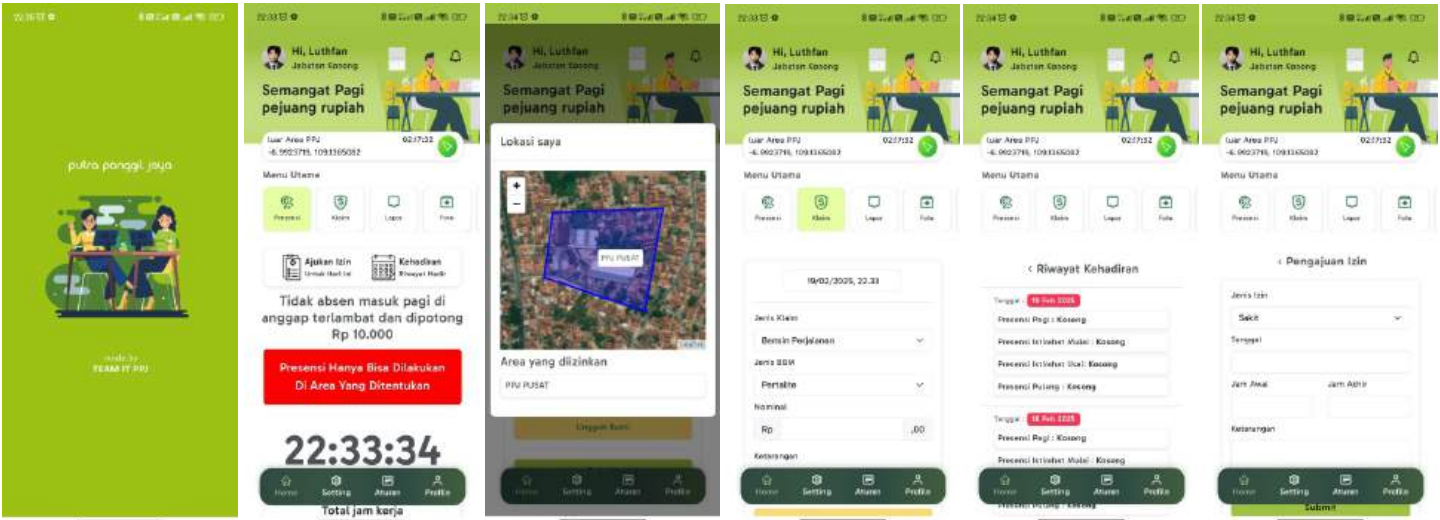
Dibuat menggunakan teknologi PHP dan Node Js.



PORTOFOLIO

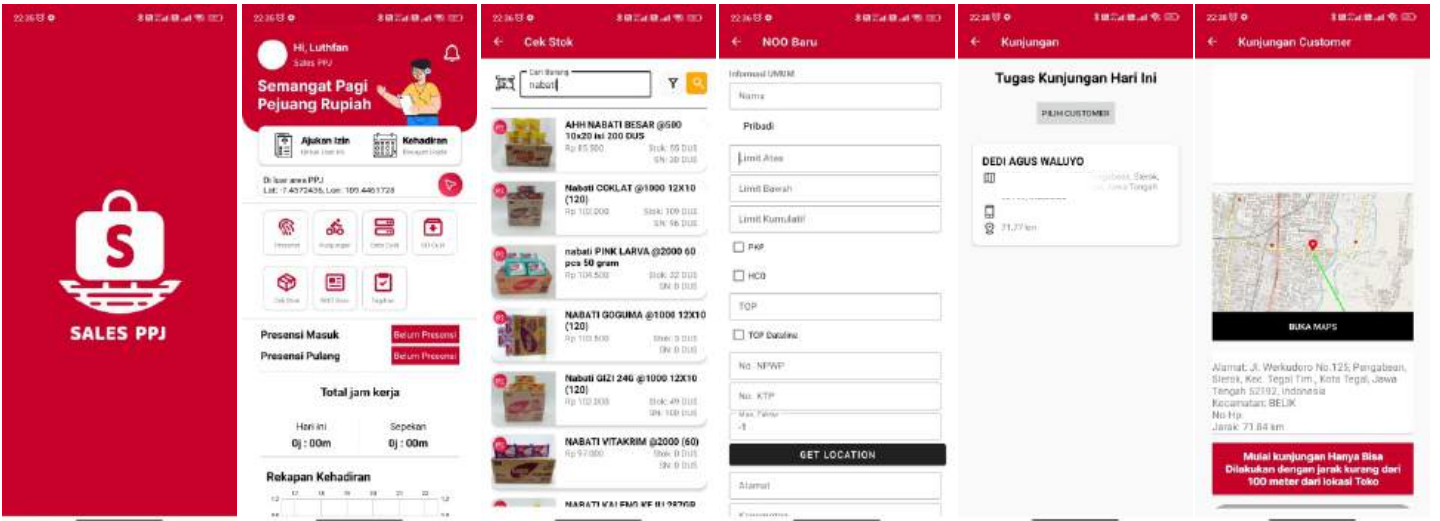
Membuat Aplikasi Android Presensi Pegawai

Dibuat Menggunakan Flutter dengan Backend Node Js. Aplikasi ini sangat presisi untuk menentukan area presensi sehingga user tidak dapat melakukan presensi di luar area. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur perizinan, history presensi, dan fitur penunjang kerja lainnya seperti foto kerapihan gudang, klaim nota, dan lain sebagainya.



Membuat Aplikasi Kunjungan Sales

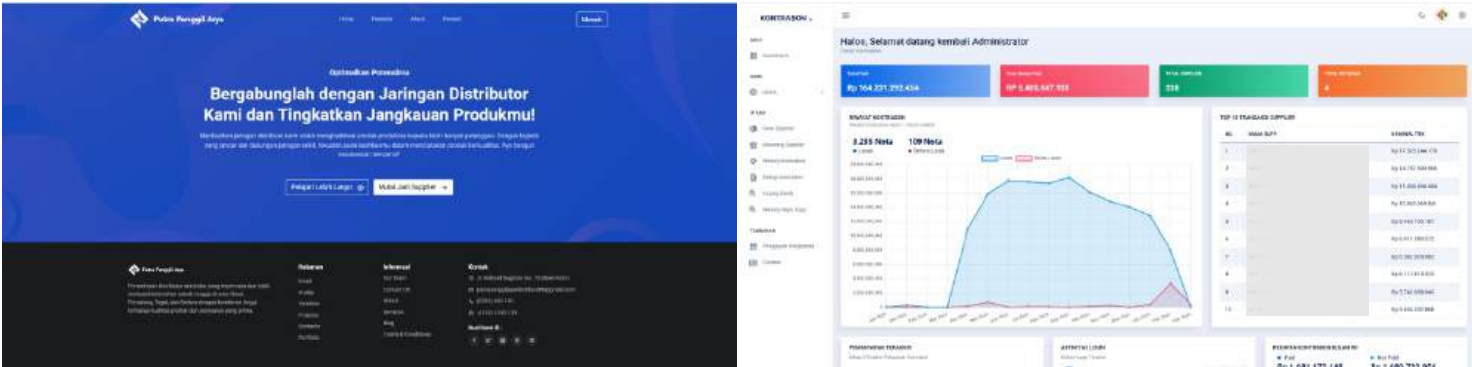
Dibuat Menggunakan Kotlin dari Android Studio, dan Backend menggunakan Node Js. Aplikasi ini dilengkapi dengan presensi sales, tracking kunjungan sales, lihat daftar kunjungan sales, cek stok, order via app, dan lain sebagainya.



PORTOFOLIO

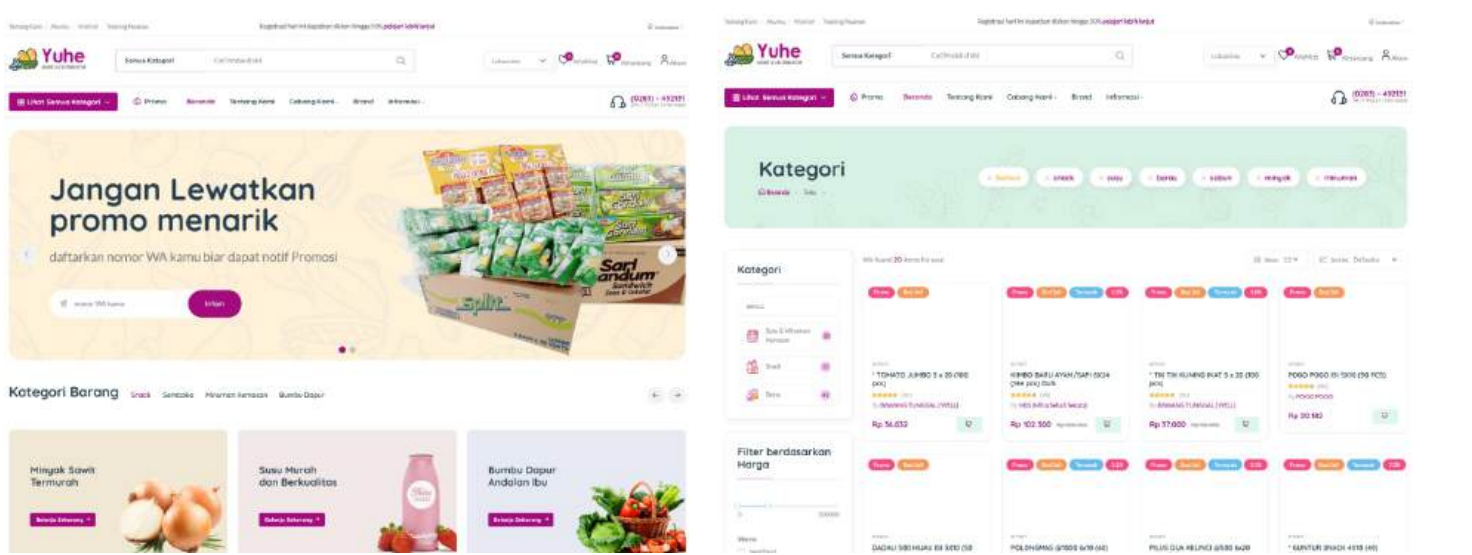
Web Kontrabon untuk Managemen Pembayaran Supplier

Dibuat menggunakan PHP Native dan bootsrtap



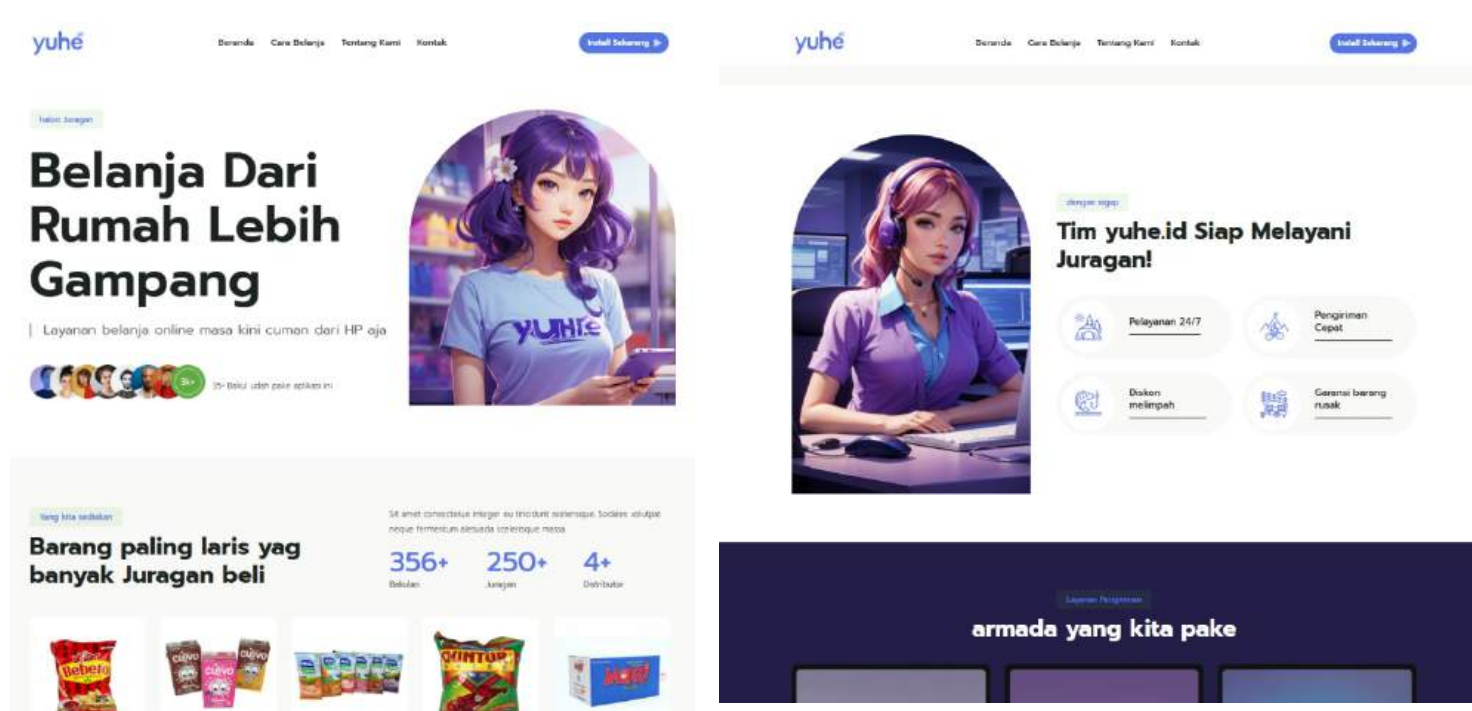
Web Toko Online

Dibuat menggunakan NEXT JS dan backend menggunakan Node JS



Web Landing Page Toko Online

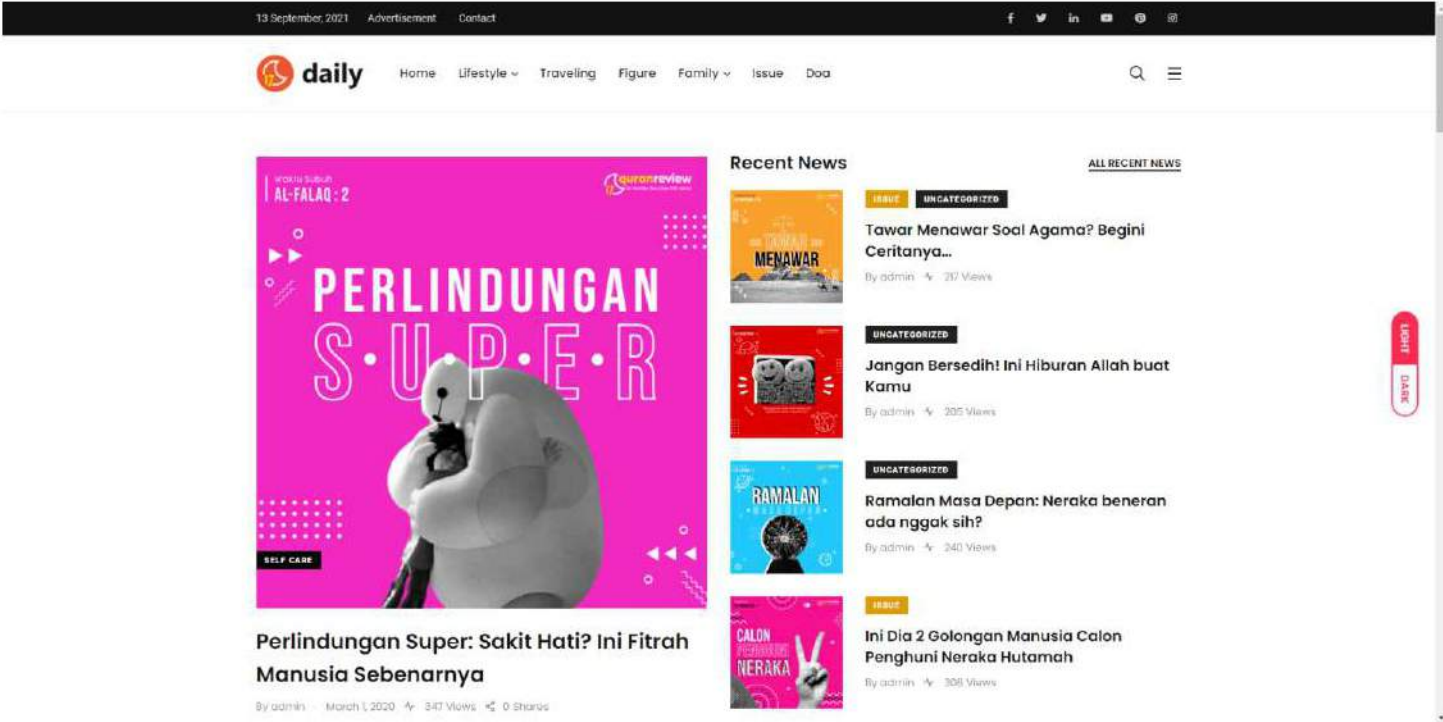
Dibuat menggunakan NEXT JS dan backend menggunakan Node JS



PORTOFOLIO

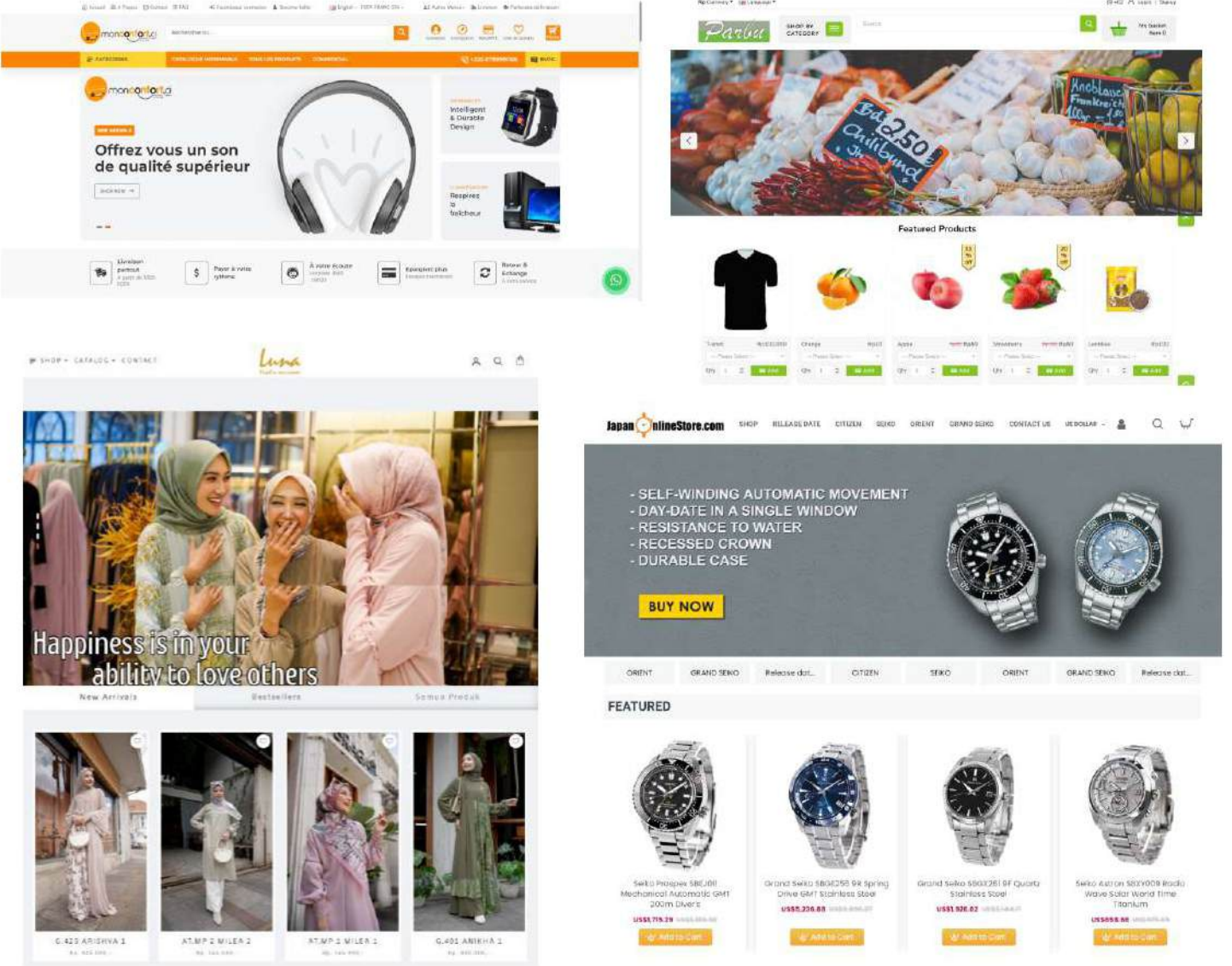
WEB CMS Wordpress Daily Quran Review

Dibuat dengan menggunakan wordpress dan sudah teroptimasi SEO



WEB CMS OPENCART

Dibuat dengan menggunakan Opencart ver 3.xxx dan sudah teroptimasi SEO



PORTOFOLIO

Design Instagram Content

Design menggunakan Corel Draw

