



MOCHAMAD ALI MAS'UD

Lulusan Teknik Informatika dengan pengalaman sebagai Mobile & Backend Developer. Mahir membangun aplikasi menggunakan Flutter dan Android Native, serta mengembangkan RESTful API dan sistem backend dengan Laravel. Memiliki pemahaman kuat mengenai arsitektur aplikasi, desain antarmuka, dan optimasi performa. Mampu bekerja mandiri maupun dalam tim untuk menyelesaikan pengembangan secara end-to-end.

PROFIL

- Nama
Mochamad Ali Mas'ud
- Alamat
61262 Sidoarjo
- Nomor telepon
087856625570
- Email
alimasudd.dev@gmail.com
- Website
github.com/alimasudd
- LinkedIn
linkedin.com/in/alimasudd

KEAHLIAN

- Flutter Framework
- Laravel Framework
- Native Android (Java & Kotlin)
- RESTful APIs, JSON, XML
- Firebase, SQLite
- MySQL, PostgreSQL
- Git, Github
- Software Debugging
- Library third-party



PENDIDIKAN

- Sep 2012 - Feb 2018 **S1 Teknik Informatika**
Universitas Dr. Soetomo, Surabaya



PENGALAMAN KERJA

- Mobile & Backend Developer** Jul 2023 - Saat ini
PT. Indraco Global Indonesia, Gresik
 - Mengembangkan aplikasi mobile Android & iOS menggunakan Flutter.
 - Membangun dan memelihara API serta backend sistem menggunakan Laravel.
 - Membuat dan mengoptimalkan modul web internal berbasis Laravel Blade.
 - Melakukan refactoring untuk meningkatkan performa dan stabilitas aplikasi.
 - Merancang dan mengerjakan fitur end-to-end dari UI, API, hingga database.
 - Berkolaborasi dengan tim produk dan desain untuk memastikan hasil tepat waktu.
- Android Developer** Mar 2019 - Des 2023
PT. Progo Puncak Group, Surabaya
 - Mengembangkan aplikasi Android untuk kebutuhan internal dan eksternal perusahaan.
 - Merancang fitur baru berdasarkan analisis kebutuhan pengguna.
 - Menangani siklus pengembangan aplikasi mulai dari perencanaan hingga rilis ke Google Play.
 - Memastikan aplikasi memenuhi standar kualitas yang ditetapkan.
 - Berpartisipasi dalam rapat tim untuk berkolaborasi dalam pemecahan masalah dan perencanaan pengembangan aplikasi selanjutnya.



KURSUS & PELATIHAN

- Nov 2023 - Des 2023 **Flutter Laravel FIC Batch 11**
FIC
- Nov 2022 - Okt 2023 **Flutter & Dart - The Complete Guide [2023 Edition]**
Udemy
- Sep 2022 - Okt 2022 **Dart : Pemula sampai Mahir**
Udemy
- Mar 2021 - Jul 2021 **Git : Pemula Sampai Mahir**
Udemy
- Apr 2017 - Mei 2017 **Developing Android (Intermediate)**
Indonesia Android Kejar

PORTOFOLIO

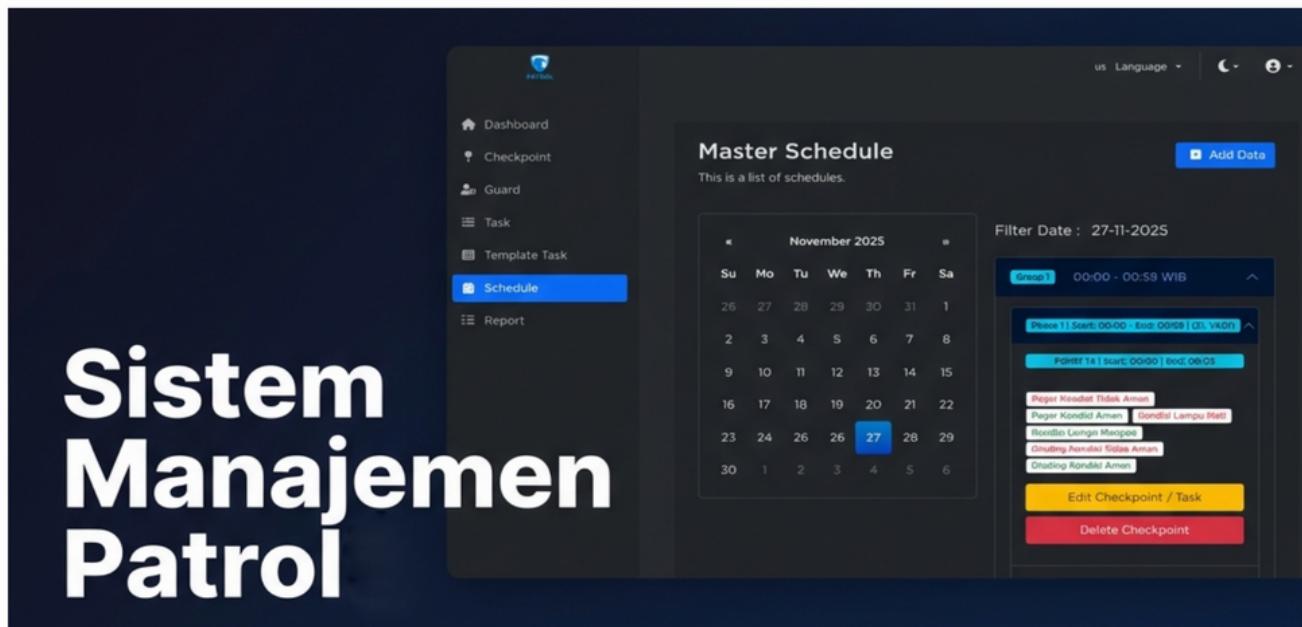
VCARD - Kartu Nama Digital



VCARD adalah aplikasi kartu nama digital inovatif yang dirancang untuk profesional modern. Aplikasi ini menggantikan kartu fisik dengan profil digital interaktif yang mudah dibagikan melalui tautan unik atau QR code. Pengguna dapat menampilkan informasi kontak lengkap, jabatan, tautan media sosial, serta mengunduh kontak langsung ke ponsel (vCard). Dilengkapi dashboard manajemen intuitif, VCARD memudahkan pembaruan data secara real-time, memastikan informasi Anda selalu akurat dan profesional di mata klien maupun mitra bisnis.

Teknologi : Laravel Framework, Laravel Blade, Bootstrap, MySQL, Intervention Image.

Sistem Manajemen Patrol

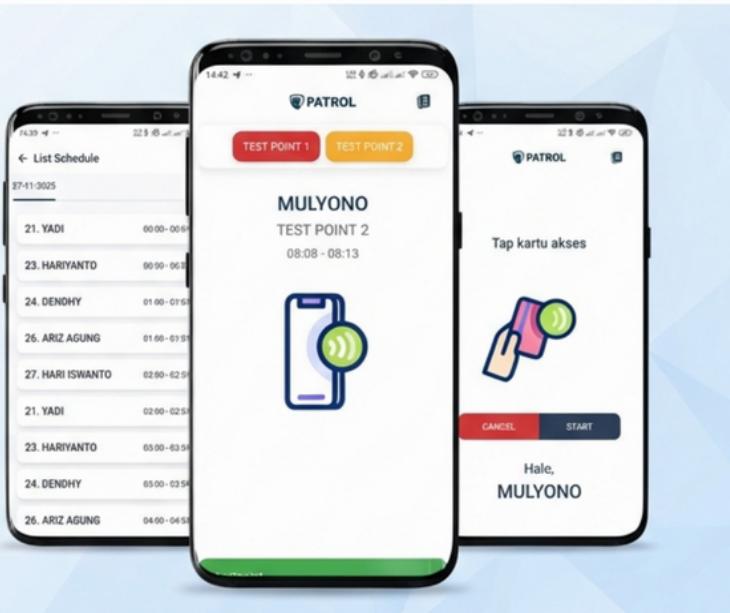


Sistem Manajemen Patrol adalah solusi digital berbasis Laravel 7 yang dirancang untuk memodernisasi operasional keamanan fisik. Aplikasi ini memungkinkan manajemen merencanakan jadwal, memantau aktivitas petugas, dan mengevaluasi kinerja patroli secara real-time. Dengan fitur penjadwalan dinamis dan pelaporan otomatis (PDF/Excel), sistem ini menggantikan pencatatan manual yang rentan kesalahan, memastikan setiap area terpantau sesuai standar operasional yang ketat, serta meningkatkan efisiensi dan transparansi keamanan di berbagai lingkungan kerja.

Teknologi: Laravel Framework 7, Laravel Blade, JWT Auth, Bootstrap, Laravel Excel, DOMPDF, MySQL, SASS.

PATROL GUARD

Sistem Patroli Digital & Efisien

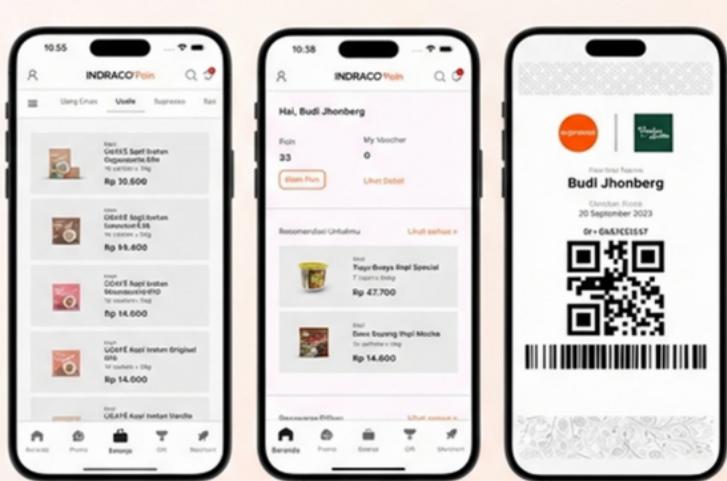


Patrol Guard adalah solusi modern berbasis mobile yang dirancang khusus untuk merevolusi efisiensi operasional sistem keamanan. Dikembangkan dengan Flutter, aplikasi ini menggantikan metode pencatatan manual dengan verifikasi kehadiran digital menggunakan teknologi NFC yang akurat dan anti-manipulasi. Fitur unggulan meliputi manajemen jadwal pintar, daftar tugas interaktif di setiap titik pemeriksaan, serta dukungan mode offline-first yang tangguh. Sistem ini memastikan sinkronisasi data otomatis ke server pusat, memberikan transparansi penuh dan integritas pelaporan bagi manajemen keamanan perusahaan secara real-time.

Teknologi : Flutter Framework (Dart), GetX Architecture, Shared Preferences (Local Storage), NFC Manager, HTTP Networking, REST API Integration.

Indraco Poin Mobile

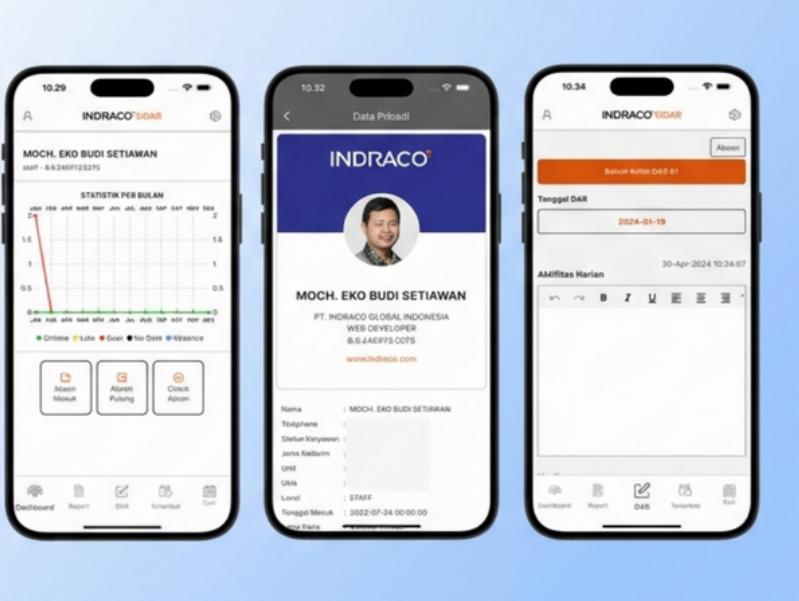
Belanja & Kumpulkan Poin
Nikmati Voucher dan Promo Spesial



Indraco Poin adalah aplikasi loyalitas digital inovatif yang dirancang untuk memperkaya pengalaman belanja pelanggan setia Indraco. Aplikasi ini mengintegrasikan katalog produk lengkap dengan sistem *reward* poin yang menguntungkan, memungkinkan pengguna mengumpulkan dan menukar poin dengan mudah. Dilengkapi fitur manajemen voucher, informasi promo eksklusif, serta kartu anggota digital berbasis barcode, Indraco Poin memastikan setiap transaksi memberikan nilai lebih. Nikmati kemudahan belanja cerdas, akses penawaran spesial, dan temukan merchant terdekat dalam satu genggaman yang responsif.

Teknologi : Flutter Framework, GetX Architecture, Dio Networking, Firebase Services (Auth, Messaging), Shared Preferences (Local Storage), Google & Apple Sign-In.

Kelola Absensi & Aktivitas Harian



SIDAR adalah solusi HRIS Mobile komprehensif yang dirancang khusus untuk mendigitalkan dan mengoptimalkan operasional karyawan PT Indraco Global Indonesia. Aplikasi ini memfasilitasi proses absensi kehadiran berbasis lokasi (GPS), pelaporan *Daily Activity Report* (DAR), pengajuan cuti, serta manajemen klaim *reimbursement* dan tunjangan secara *real-time* dan efisien. Dengan fitur *monitoring* kinerja tim yang terintegrasi serta validasi data yang akurat, SIDAR hadir untuk meningkatkan produktivitas, transparansi, dan kedisiplinan kerja, memberikan kemudahan akses administrasi personalia yang cepat dan aman langsung dari genggaman pengguna.

Teknologi: Flutter Framework, GetX Architecture, HTTP (REST API Integration), Shared Preferences (Local Storage), Flutter Map & Geocoding (Location Services), Camera & Image Picker.

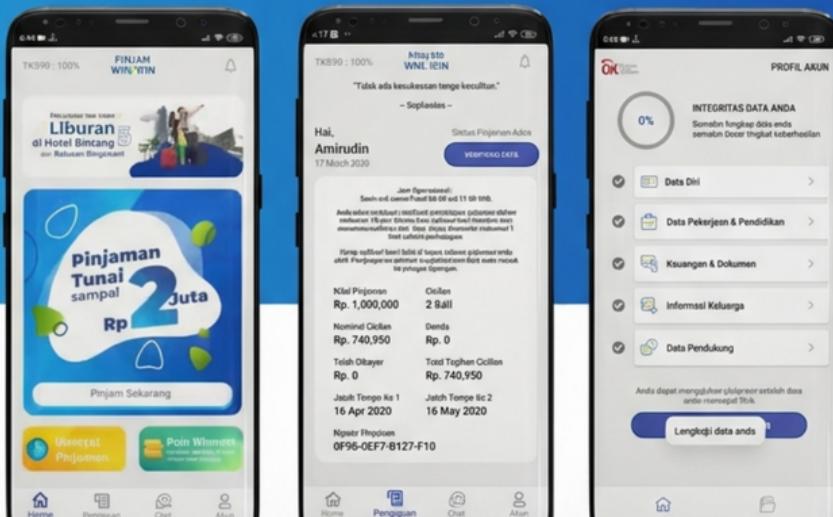
SDA Member Mobile



SDA Member Mobile merupakan aplikasi loyalitas pelanggan inovatif yang dikembangkan menggunakan Flutter untuk menghadirkan pengalaman keanggotaan digital yang responsif dan user-friendly. Pengguna dapat dengan mudah mengumpulkan poin dari setiap transaksi, menuarkannya dengan beragam voucher promo menarik, serta melacak riwayat aktivitas mereka secara transparan. Dilengkapi fitur interaktif untuk pencarian lokasi toko dan notifikasi real-time, aplikasi ini memperkuat koneksi antara bisnis dan pelanggan melalui layanan yang personal, aman, dan dapat diandalkan untuk kebutuhan gaya hidup sehari-hari.

Teknologi : Flutter Framework, GetX Architecture, Firebase (Auth, Messaging, Core), REST API (Dio), OpenStreetMap (Flutter Map), Shared Preferences, Google & Apple Sign-In.

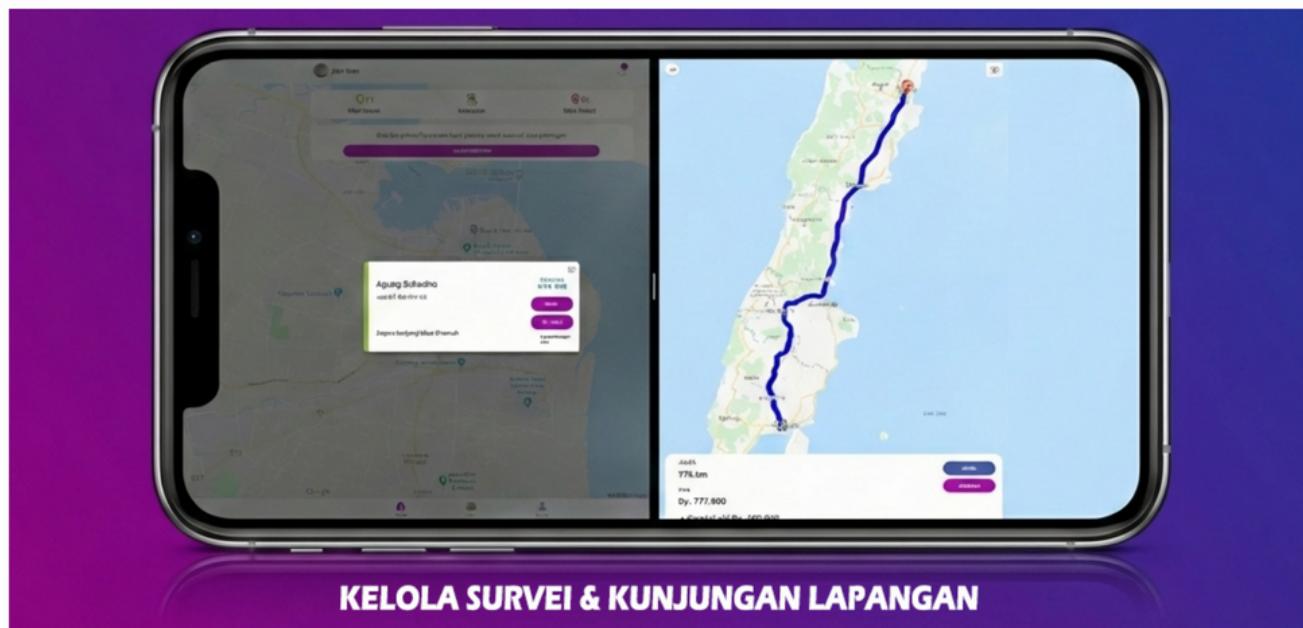
Pinjaman Tunai Cepat & Aman



Pinjamwinwin adalah platform Fintech Peer-to-Peer (P2P) Lending terpercaya di Indonesia yang menghubungkan pemberi pinjaman dengan peminjam secara digital. Aplikasi ini menawarkan solusi kredit tanpa agunan dengan proses pengajuan yang 100% online, cepat, dan transparan. Dengan teknologi verifikasi identitas modern dan sistem keamanan enkripsi data standar industri, kami memastikan setiap transaksi berjalan aman dan terlindungi. Pinjamwinwin hadir untuk membantu masyarakat memenuhi berbagai kebutuhan finansial, mulai dari modal usaha produktif hingga keperluan darurat sehari-hari dengan lebih mudah.

Teknologi : Native Android Java, MVVM/MVC Architecture, Firebase Realtime Database, Firebase Cloud Messaging, Google Maps API, CameraX (Face Detection), SQLite Database, Volley, Glide, ButterKnife, and Facebook SDK.

Konek - Survei & Kunjungan Lapangan



Konek adalah solusi aplikasi mobile berbasis Android native yang dirancang khusus untuk mengoptimalkan kinerja agen lapangan dalam tugas survei dan kunjungan lapangan. Aplikasi ini memfasilitasi manajemen daftar tugas harian, navigasi rute presisi, serta pelaporan digital real-time lengkap dengan bukti dokumentasi foto. Dengan antarmuka intuitif, Konek menjamin transparansi data, meningkatkan efisiensi operasional tim di lapangan, serta memastikan validitas informasi yang tersinkronisasi langsung ke server pusat untuk monitoring yang akurat dan terpercaya.

Teknologi : Native Android Java, Firebase Services, Google Maps API, Fast Android Networking (FAN), Volley, Glide, ButterKnife, and Material Design.