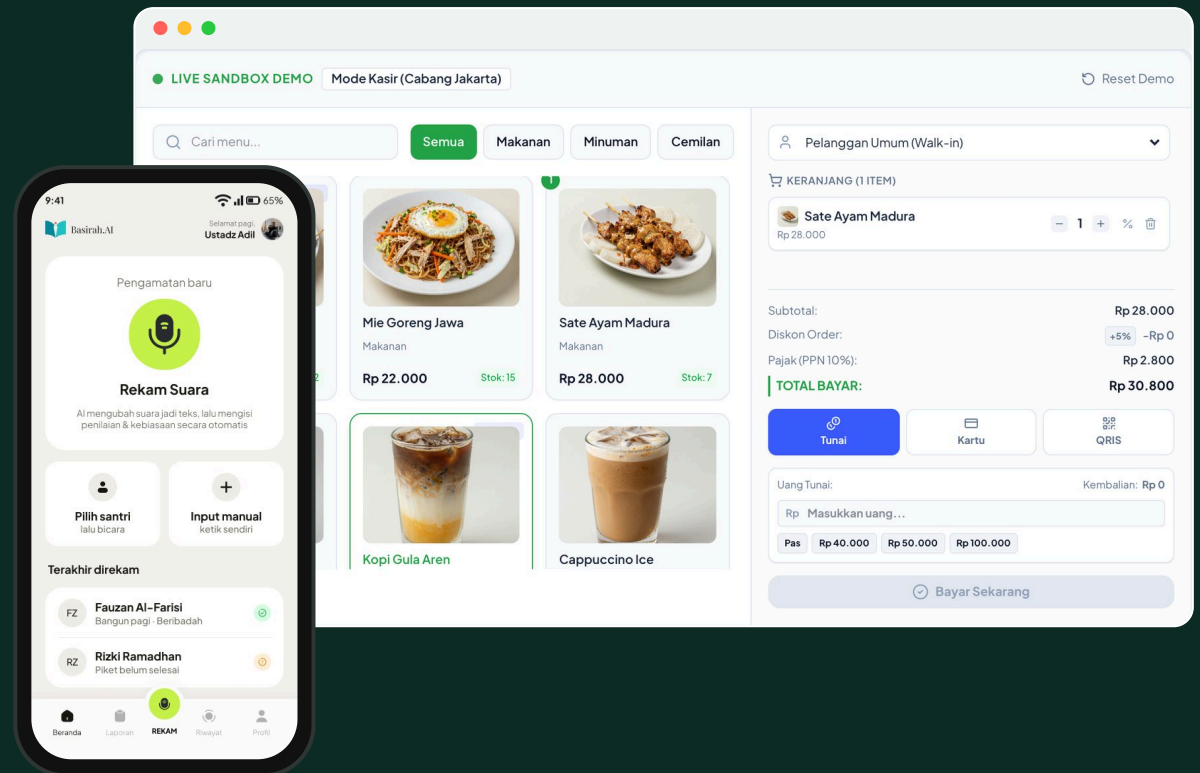


PT Kolabtech Digital Solusi

Software house asal Medan: membangun sistem digital yang menyesuaikan alur kerja Anda, untuk pendidikan, pesantren, dan UMKM.



— SAMBUTAN DIREKTUR

Teknologi yang menyesuaikan Anda, bukan sebaliknya.

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

PT Kolabtech Digital Solusi mulai berkarya sejak Februari 2025 dan resmi berbadan hukum pada Juni 2025, berangkat dari pengalaman kami membangun sistem untuk sekolah, pesantren, dan pelaku usaha di Medan. Kami melihat langsung bagaimana laporan absensi, keuangan, hingga hafalan santri masih dicatat manual dan mudah tercecer.

Karena itu kami memilih pendekatan sederhana: **dengar dulu, pahami alurnya, baru rancang solusinya**. Input harus simpel untuk staf, laporan harus mendalam untuk pimpinan.

Dokumen ini merangkum layanan, produk, dan karya yang telah kami kerjakan. Kami terbuka untuk berdiskusi dan berkolaborasi dengan Anda.

Muhammad Adil

Direktur, PT Kolabtech Digital Solusi

— DAFTAR ISI

- 01 Tentang Kami
- 02 Visi, Misi & Nilai
- 03 Layanan
- 04 Proses Kerja & Teknologi
- 05 Produk Unggulan: Lapak POS
- 06 Portofolio Project
- 07 Legalitas Perusahaan
- 08 Hubungi Kami

— 01 · TENTANG KAMI

Mitra digitalisasi untuk lembaga pendidikan dan UMKM.

PT Kolabtech Digital Solusi, dengan brand **Sekolab**, adalah perusahaan teknologi informasi yang berkedudukan di Kota Medan dan berkarya sejak Februari 2025. Kami membangun aplikasi web, aplikasi mobile, perangkat IoT, dan platform SaaS: mulai dari sistem absensi, keuangan, dan rekam medis sekolah, hingga sistem kasir multi-cabang untuk UMKM.

12+

Proyek sejak Feb 2025

1

Produk SaaS milik sendiri

4

Sektor: pendidikan, pesantren, kesehatan sekolah, UMKM

Masalah yang kami selesaikan

- Laporan absensi dan keuangan yang masih manual (Excel, kertas, WhatsApp)
- Data murid, santri, dan pelanggan tercecer karena sistem tidak terpusat
- Staf dan guru kewalahan dengan input harian
- Keinginan digitalisasi yang terhambat kekhawatiran proses yang rumit

Dua model kerja sama

Basic Solution: produk siap pakai yang cepat diterapkan dan terjangkau.

Custom Apps: sistem dibangun khusus sesuai alur dan kebutuhan lembaga Anda.

— 02 · VISI, MISI & NILAI

— VISI

Menjadi mitra teknologi terpercaya yang membantu lembaga pendidikan dan UMKM Indonesia bekerja lebih rapi, terukur, dan berdaya saing.

— MISI

- Membangun sistem yang menyesuaikan alur kerja klien, bukan memaksa klien berubah.
- Menghadirkan input yang simpel bagi pengguna dan laporan yang mendalam bagi pimpinan.
- Menyediakan solusi yang terjangkau dan dapat disesuaikan dengan anggaran.
- Mengembangkan produk digital sendiri yang bermanfaat luas bagi UMKM Indonesia.
- Mendampingi klien setelah sistem berjalan melalui pelatihan dan dukungan teknis.

Amanah

Menjaga data dan kepercayaan klien seperti milik sendiri.

Mendengar dulu

Memahami masalah nyata sebelum menulis satu baris kode.

Sederhana

Mudah dipakai oleh guru, staf, dan kasir sejak hari pertama.

Bertumbuh bersama

Sistem berkembang seiring kebutuhan dan skala klien.

Apa yang kami kerjakan



Aplikasi Web & Dashboard

Sistem informasi sekolah, PSB online, keuangan, rekam medis, dan dashboard admin dengan laporan real-time.



Aplikasi Mobile

Aplikasi Android/iOS untuk guru, santri, dan pelaku usaha, termasuk fitur AI dan perekaman suara.



IoT & Perangkat Absensi

Perangkat absensi berbasis fingerprint dan RFID yang terhubung ke server dan bisa bekerja offline.



Integrasi WhatsApp & Pembayaran

Notifikasi WhatsApp otomatis, integrasi QRIS dan payment gateway untuk tagihan maupun transaksi.



Website & Landing Page

Website company profile dan landing page yang cepat, SEO-friendly, dan mudah dikelola.

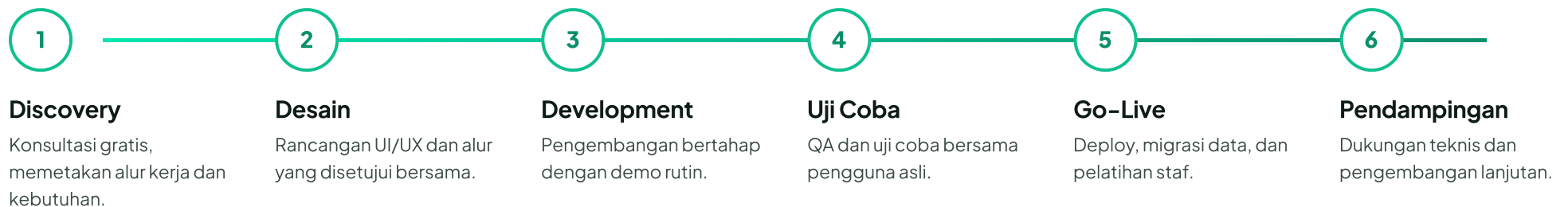


Maintenance & Pendampingan

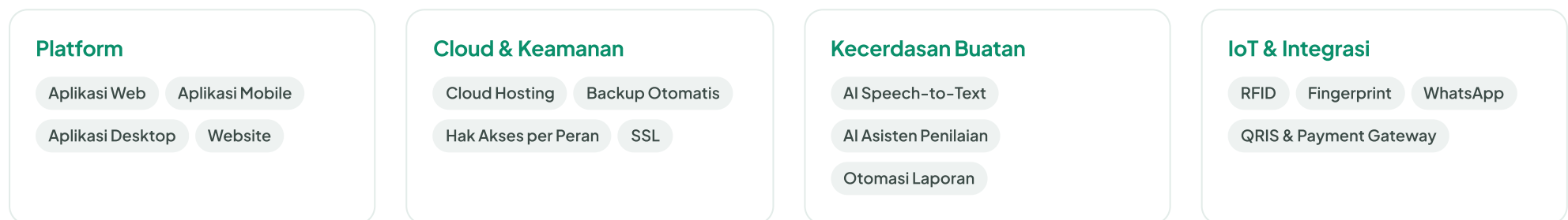
Hosting, pemeliharaan, backup data, pelatihan pengguna, dan pengembangan fitur lanjutan.

— 04 · PROSES KERJA

Dari diskusi hingga sistem berjalan



— KAPABILITAS TEKNOLOGI





Lapak POS
by Sekolab.id

05 · PRODUK UNGGULAN

Kelola semua cabang dari satu layar.

Lapak POS adalah sistem kasir & manajemen toko berbasis cloud yang kami kembangkan sendiri, dirancang untuk pebisnis Indonesia yang ingin tumbuh dari satu cabang menjadi ratusan, tanpa ribet dan tanpa biaya mahal.

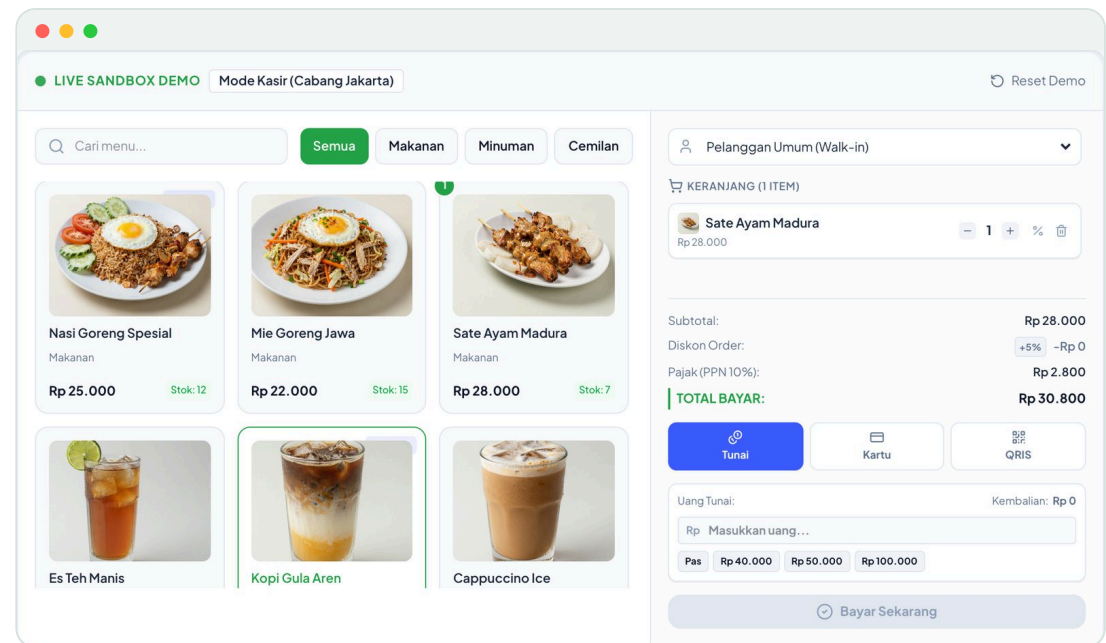
Web · Android · iOS

Multi-tenant

Multi-cabang

QRIS

Kunjungi
lapakpos.id



Tampilan kasir Lapak POS (demo sandbox)

Satu aplikasi untuk semua kebutuhan operasional

Kasir Cepat & Intuitif

Layar sentuh, scanner barcode, varian produk, diskon, open bill, refund & void.

Multi-Cabang Terpusat

Data tiap cabang terpisah rapi dengan laporan konsolidasi untuk pemilik.

Laporan Real-Time

Dashboard penjualan, laba, dan performa produk kapan saja.

Produk & Stok

Katalog pusat, bahan baku, stock opname, dan HPP metode FIFO.

HRIS & Shift Staf

Absensi, jadwal shift, serta hak akses dan izin per peran.

Loyalty & Pembayaran

Database pelanggan, poin loyalty, promo, dan pembayaran QRIS.

Starter

Gratis

Untuk memulai usaha dan mencoba seluruh alur kasir.

Pro

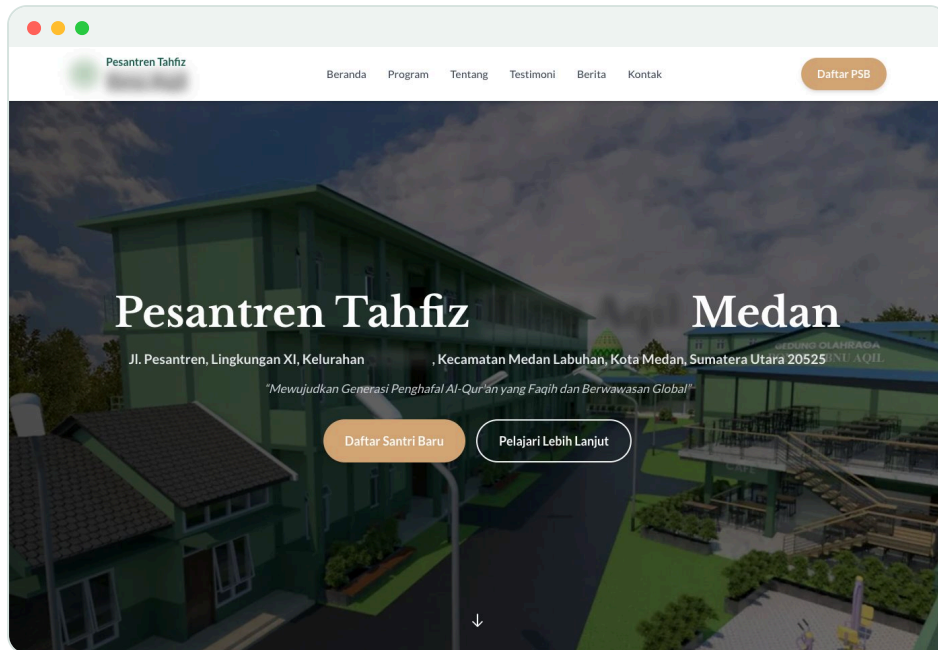
Rp 50.000 / bulan

Fitur lengkap untuk usaha yang sedang bertumbuh.

Enterprise

Hubungi Kami

Untuk jaringan banyak cabang dengan kebutuhan khusus.



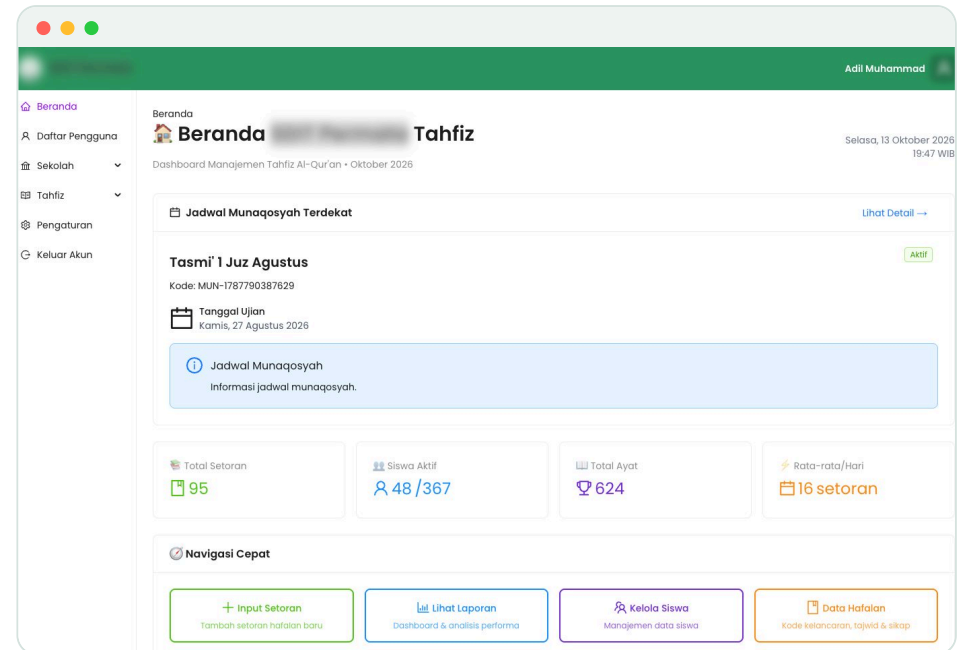
PROJECT 01

Website & Sistem PSB Online

Pondok Pesantren Tahfiz · Medan

Website resmi pesantren yang terhubung dengan sistem Penerimaan Santri Baru (PSB) online: formulir pendaftaran, pengelolaan data calon santri, cetak berkas, berita, serta notifikasi WhatsApp otomatis.

Website Aplikasi Web Notifikasi WhatsApp



PROJECT 02

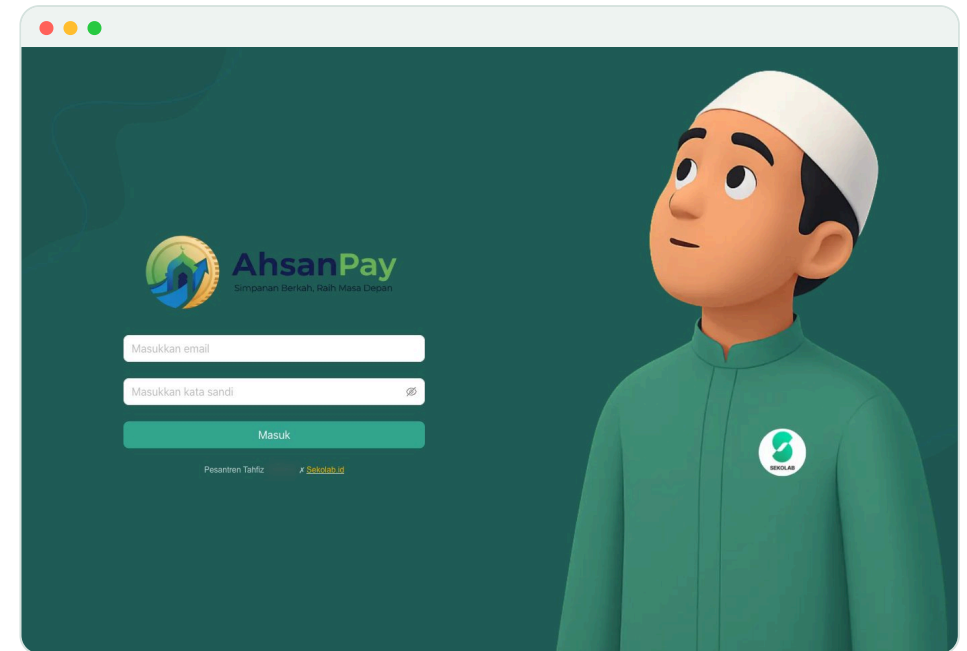
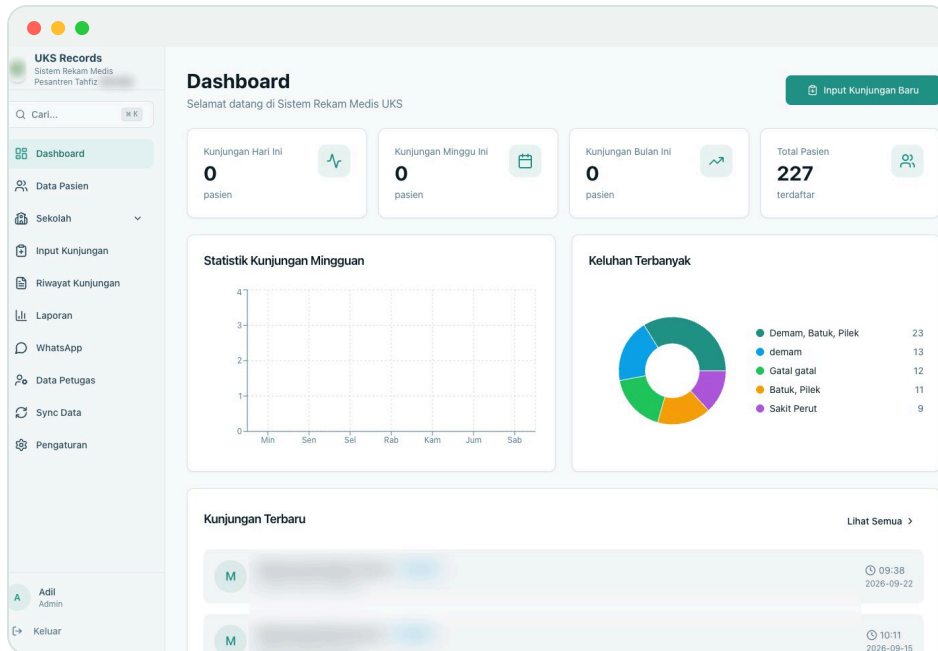
Sistem Manajemen Tahfiz

Sekolah Dasar Islam Terpadu · Medan

Pencatatan setoran hafalan beserta rekaman audio, penilaian Munaqasyah, Tahsin per kata, dan Matan. Kepala tahfiz mendapat laporan perkembangan dan sertifikat siswa secara otomatis.

Aplikasi Web Rekaman Audio Laporan & Sertifikat

06 · PORTOFOLIO



PROJECT 03

Rekam Medis UKS

Pondok Pesantren · Medan

Sistem rekam medis Unit Kesehatan Sekolah: data pasien, kunjungan dan verifikasi, pemindai QR santri, laporan kesehatan, serta notifikasi WhatsApp ke wali santri.

Aplikasi Web QR Code Notifikasi WhatsApp

PROJECT 04

Aplikasi Tabungan Santri

Pondok Pesantren · Medan

Tabungan santri berbasis web dengan pencatatan transaksi, laporan akuntansi (jurnal & bagan akun), data kelas dan tahun ajaran, backup data, dan notifikasi WhatsApp.

Aplikasi Web Akuntansi Notifikasi WhatsApp

06 · PORTOFOLIO



PROJECT 05

basirah.AI · Penilaian Karakter

Pondok Pesantren Tahfiz · Medan

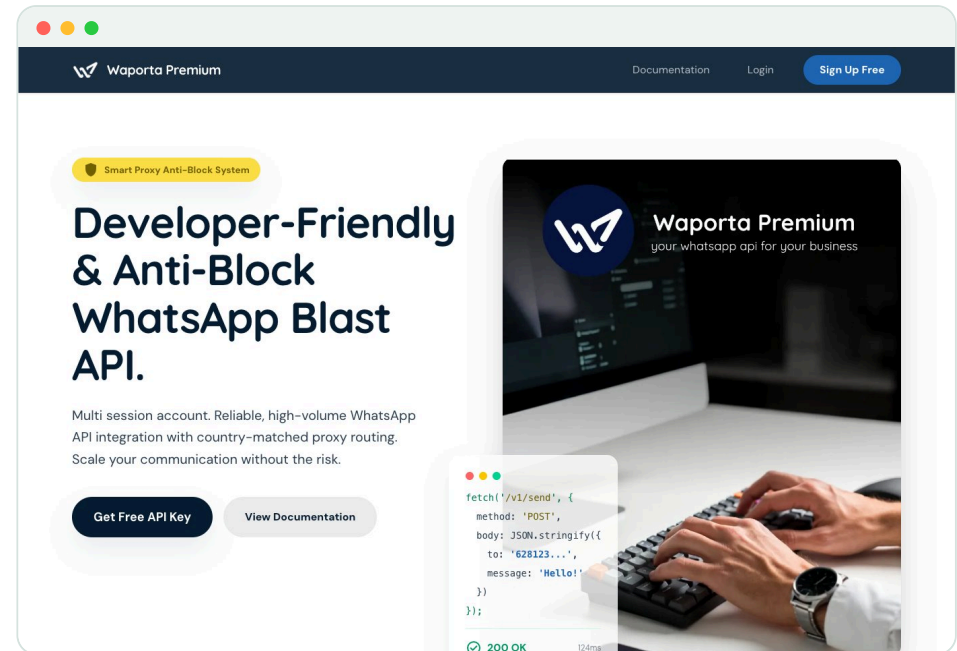
Guru cukup merekam pengamatan dengan suara; AI mentranskripsi dan menyusun draf penilaian karakter serta kebiasaan santri (7KAIH) untuk dikonfirmasi guru.

Dalam pengembangan

Aplikasi Mobile

AI Speech-to-Text

AI Asisten



PROJECT 06

Waporta · WhatsApp API Platform

Produk internal

Platform API WhatsApp multi-sesi untuk developer dan bisnis: API key, webhook, template, pesan terjadwal, kuota pemakaian, dan billing. Menjadi tulang punggung notifikasi di sistem-sistem kami.

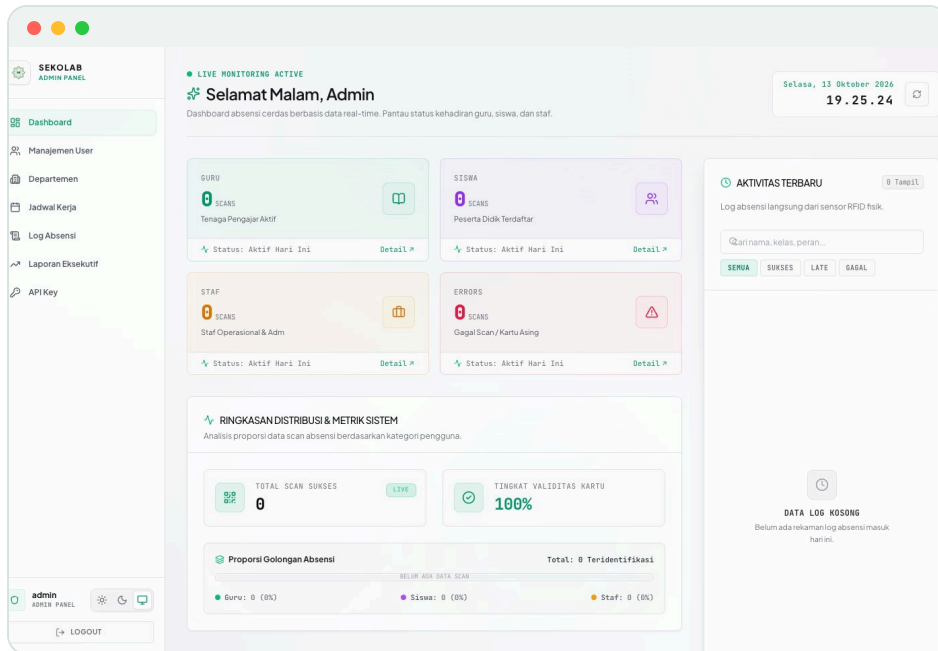
Dalam pengembangan

SaaS

WhatsApp API

Webhook

06 · PORTOFOLIO



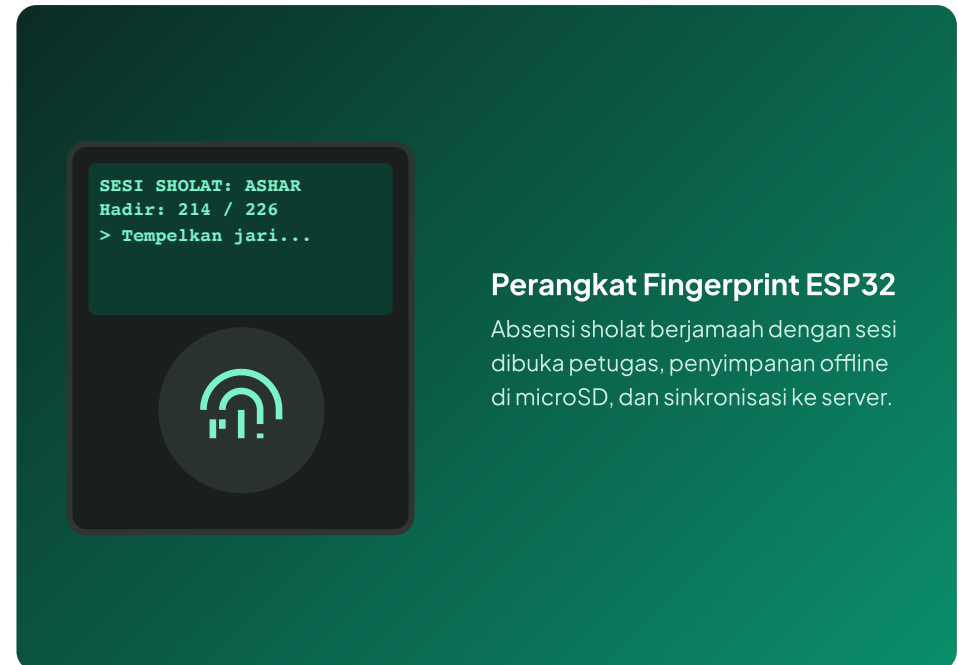
PROJECT 07

Absensi Guru RFID

Lembaga Pendidikan

Absensi guru dan staf dengan kartu RFID melalui terminal kiosk, dilengkapi panel admin untuk departemen, jadwal kerja, log kehadiran, dan laporan eksekutif.

RFID Kiosk Aplikasi Web



PROJECT 08

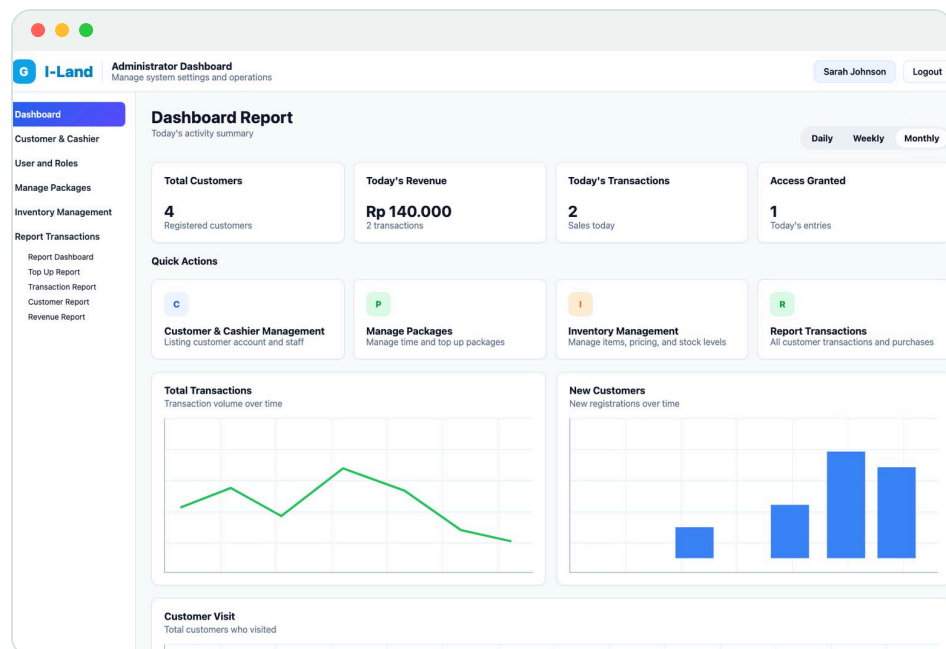
Absensi Sholat Fingerprint

Pondok Pesantren · Medan

Perangkat IoT berbasis ESP32 dan sensor sidik jari untuk absensi sholat berjamaah. Sesi dibuka petugas, data tersimpan offline dan disinkronkan ke server dengan dashboard pemantauan.

IoT Fingerprint Mode Offline

06 · PORTOFOLIO



PROJECT 09

Arcade-OPS

Sistem operasional arena permainan

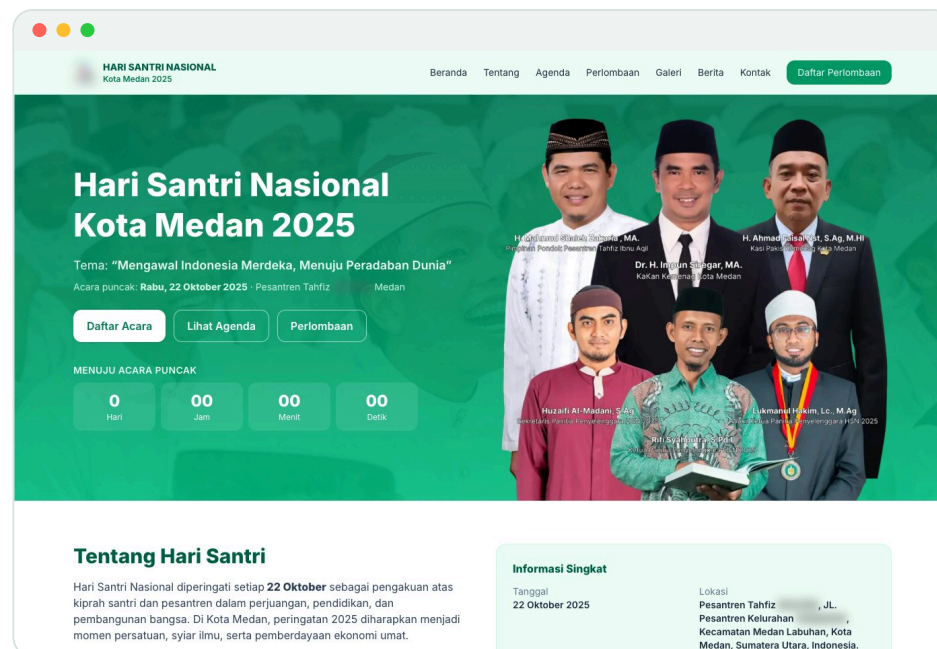
Registrasi pelanggan, top-up saldo, tiket digital, akses wahana, penukaran hadiah, dan aplikasi kasir desktop offline-first dengan laporan pendapatan.

Dalam pengembangan

Aplikasi Web

Aplikasi Kasir Desktop

Payment Gateway



PROJECT 10

Website Event Hari Santri

Panitia peringatan Hari Santri tingkat kota

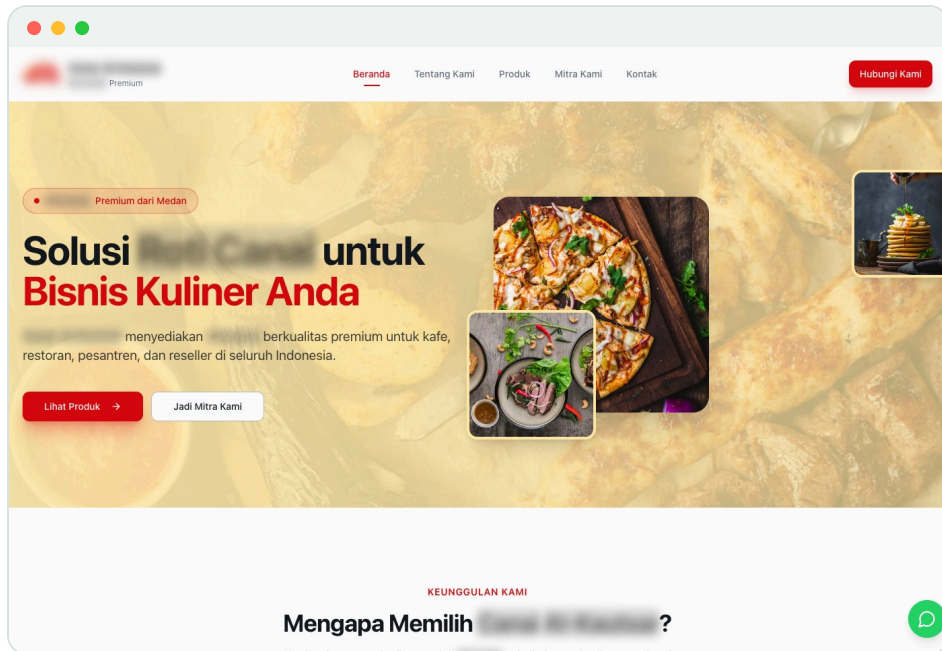
Website acara dengan informasi agenda, daftar perlombaan, pendaftaran peserta multi-tahap, berita, galeri, dan dashboard admin panitia.

Website

Pendaftaran Online

Dashboard Admin

06 · PORTOFOLIO



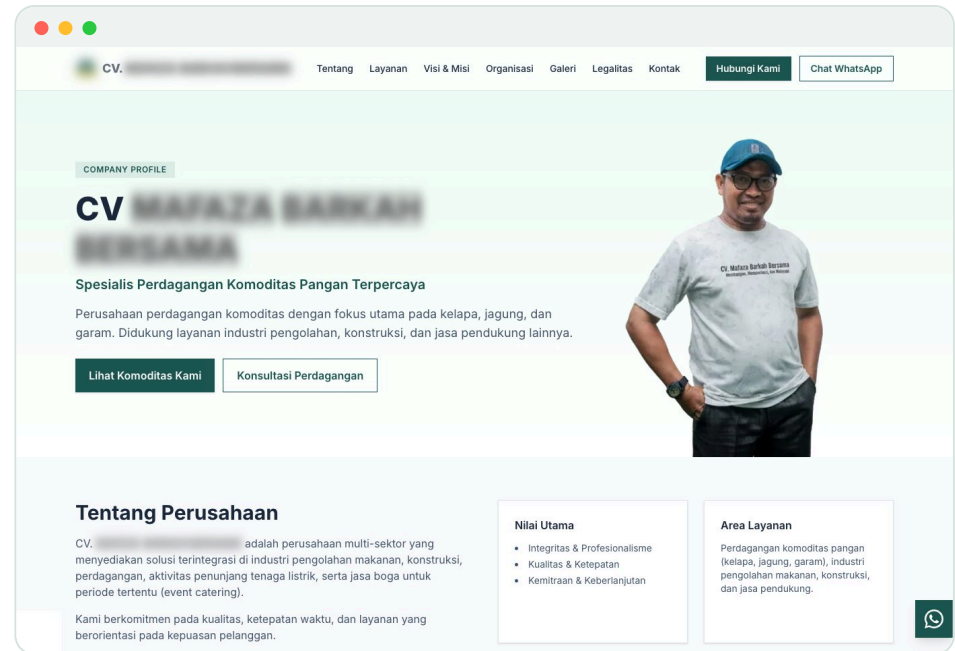
PROJECT 11

Landing Page Produsen Roti Canai

UMKM kuliner · Medan

Landing page produk dan kemitraan untuk produsen roti canai: katalog produk, program mitra, tombol WhatsApp, dan optimasi SEO.

Landing Page SEO WhatsApp



PROJECT 12

Company Profile Kontraktor & Trading

CV kontraktor & perdagangan · Medan

Website company profile: layanan, visi-misi, legalitas, struktur organisasi, galeri proyek, dan kontak WhatsApp, lengkap dengan structured data untuk SEO.

Website Company Profile SEO

Badan usaha resmi dan terdaftar

Nama Perusahaan	PT Kolabtech Digital Solusi
Akta Pendirian	No. 14, tanggal 17 Juni 2025 Notaris Ady Irwansyah Siregar, S.H., M.Kn.
SK Kemenkumham	AHU-0049016.AH.01.01.TAHUN 2025, 18 Juni 2025
NIB	1806250077063
Status	Perseroan Terbatas, PMDN
Status Pajak	Pengusaha Kena Pajak (PKP)
Alamat Kantor	Jl. KL. Yos Sudarso KM 15,5 No. 70 LK. 2, Kel. Martubung, Kec. Medan Labuhan, Kota Medan, Sumatera Utara 20252
Pengurus	Muhammad Adil (Direktur) Zaid Nadawi (Komisaris)

Bidang Usaha (KBLI)

- 62019** Aktivitas Pemrograman Komputer Lainnya
- 62090** Aktivitas Teknologi Informasi dan Jasa Komputer Lainnya
- 63122** Portal Web dan/atau Platform Digital dengan Tujuan Komersial
- 46511** Perdagangan Besar Komputer dan Perlengkapan Komputer
- 46100** Perdagangan Besar atas Dasar Balas Jasa (Fee) atau Kontrak

— 08 · HUBUNGI KAMI

Mari diskusikan kebutuhan digital Anda.

Konsultasi awal **gratis**. Ceritakan alur kerja Anda dan kami bantu merancang solusinya.

WhatsApp / Telepon

+62 812-6132-6395

Email

info@sekolab.id

Website

sekolab.id · lapakpos.id

Alamat

Jl. KL. Yos Sudarso KM15,5 No. 70 LK. 2, Martubung,
Medan Labuhan, Kota Medan, Sumatera Utara 20252



SEKOLAB

PT Kolabtech Digital Solusi