



COMPANY PROFILE 2026 · ENTERPRISE SOFTWARE & AI ENGINEERING

Merekayasa Sistem Digital untuk Enterprise Modern

Kami merancang, membangun, dan mengintegrasikan software enterprise, aplikasi mobile, sistem AI, dan solusi computer vision.

Web

Mobile

AI

Computer Vision

System Integration

Dedicated Engineering Teams

POSITIONING

Enterprise Software & AI Engineering

Perusahaan enterprise software & AI engineering di Indonesia yang membangun software enterprise, aplikasi mobile, AI, computer vision, system integration, dan dedicated engineering team.

Enterprise Software Engineering

Mobile Application Development

AI Development & Integration

Computer Vision

System Integration

Dedicated Engineering Team

DAFTAR ISI

• Positioning	2
• Siapa kami	3
• Ringkasan kapabilitas	4
• Enterprise Software Engineering	5
• Mobile Application Development	6
• AI Development & Integration	7
• Computer Vision	8
• System Integration	9
• Dedicated Engineering Team	10
• Produk	11
• Industri	12
• Klien terpilih	13
• Studi kasus terpilih	14
• Proses Engineering & Technology Stack	15
• Kontak	16

20+

Klien

20+

Proyek

13+

Engineer & spesialis

3+

Produk

2021

Tahun berdiri

SIAPA KAMI

Kami membangun sistem yang menjalankan operasional

MBT berdiri pada 2021 dan aktif beroperasi sejak 2022. Kami adalah perusahaan technology engineering: pekerjaan kami dimulai dari memahami proses bisnis, lalu merancang dan membangun sistem yang benar-benar digunakan setiap hari.

Proyek kami mencakup integrasi kepabeaan CEISA 4.0 Host-to-Host untuk perusahaan manufaktur otomotif, platform CCTV online, sistem klinik, aplikasi koperasi, HRIS, service desk, dan e-procurement.

01

Fokus pada solusi enterprise

Proses dengan banyak pengguna, approval berlapis, data sensitif, serta integrasi dengan sistem lain dan regulasi. Kami membangun untuk konteks seperti ini.

02

Budaya engineering

Arsitektur dirancang sebelum coding, kode ditinjau, pengujian dilakukan melalui SIT dan UAT, dan setiap rilis disertai dokumentasi yang dapat dilanjutkan tim lain.

03

Berorientasi pada klien

Scope yang transparan, demo per milestone, dan komunikasi berkala. Perubahan kebutuhan dibahas bersama dampaknya terhadap waktu dan biaya.

VISI

Menjadi mitra rekayasa teknologi yang dipercaya perusahaan di Indonesia untuk membangun sistem digital yang andal, terintegrasi, dan siap berkembang.

MISI

- Merancang software dari pemahaman proses bisnis yang nyata.
- Membangun sistem yang terintegrasi, terdokumentasi, dan mudah dikembangkan.
- Menerapkan AI dan computer vision secara terukur untuk kebutuhan operasional.
- Menjaga transparansi scope, komunikasi, dan dukungan setelah implementasi.

RINGKASAN KAPABILITAS

Kapabilitas inti untuk sistem enterprise

Dari aplikasi inti hingga AI dan computer vision, setiap kapabilitas dirancang agar saling terhubung dalam satu arsitektur.



Enterprise Software Engineering

Software enterprise yang dirancang dari proses bisnis: ERP, HRIS, e-procurement, workflow approval, hingga dashboard operasional.



Mobile Application Development

Aplikasi Android, iOS, dan Flutter untuk karyawan, tim lapangan, dan pelanggan yang terhubung ke sistem inti melalui API.



AI Development & Integration

Integrasi generative AI, RAG, dan document AI ke dalam alur kerja perusahaan dengan kontrol data yang jelas.



Computer Vision

Face recognition, object detection, dan video analytics yang mengubah kamera menjadi data operasional.



System Integration

Menghubungkan ERP, sistem pemerintah seperti CEISA, payment, perangkat, dan aplikasi lama melalui API yang andal.



Dedicated Engineering Team

Engineer, QA, dan project manager yang bekerja sebagai perpanjangan tim Anda, dengan kapasitas yang dapat disesuaikan.

ENTERPRISE SOFTWARE ENGINEERING

Enterprise software yang dirancang dari proses bisnis Anda

Enterprise software development adalah perancangan dan pembangunan sistem custom untuk proses perusahaan yang melibatkan banyak pengguna, approval berlapis, aturan bisnis yang unik, dan integrasi dengan sistem lain. MBT membangun sistem tersebut dari pemetaan proses, bukan dari template.

- Custom web application & sistem internal
- Workflow, approval, dan audit trail
- Terintegrasi dengan ERP dan sistem pihak ketiga

Web Application Development**Enterprise Software Development, Custom Software Development**

01

Pemetaan proses

Alur kerja, peran, approval, dan data dipetakan bersama pemilik proses sebelum desain dimulai.

02

Desain modul & data

Struktur database, hak akses, dan batas antarmodul dirancang agar modul baru tidak merusak modul lama.

03

Rilis bertahap

Modul dengan nilai bisnis tertinggi dirilis lebih dulu, lalu dilengkapi per milestone.

04

SIT & UAT

Fungsi dan integrasi diuji melalui System Integration Testing, lalu divalidasi pengguna melalui User Acceptance Testing.

Custom Web Application

ERP / Sistem Internal

HRIS

e-Procurement

Workflow & Approval System

Dashboard & Reporting

Service Desk / Ticketing

Operational System

Business Application

MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT

Aplikasi mobile enterprise yang terhubung ke sistem inti

Mobile application development adalah pembangunan aplikasi Android, iOS, dan cross-platform untuk karyawan, tim lapangan, dan pelanggan. Aplikasi yang kami bangun dirancang untuk bekerja dengan sistem yang sudah ada, termasuk saat koneksi tidak stabil.

- Android, iOS, dan Flutter
- Employee Self-Service & aplikasi lapangan
- Offline sync dan push notification

Jasa Pembuatan Aplikasi Android & iOS

01

Pilih platform

Native atau Flutter ditentukan dari pengguna, perangkat, dan fitur yang dibutuhkan.

02

Desain UX mobile

Alur dibuat ringkas untuk penggunaan satu tangan dan kondisi lapangan.

03

API & offline sync

API disiapkan atau dihubungkan, termasuk antrean data saat perangkat offline.

04

Uji perangkat & distribusi

Pengujian di beberapa perangkat lalu distribusi publik atau internal.

Android development

iOS development

Flutter / cross-platform

Enterprise mobile application

Employee Self-Service / Mobile HRIS

Push notification

Offline sync

API integration

AI DEVELOPMENT & INTEGRATION

AI engineering & integration untuk proses enterprise

AI integration untuk enterprise adalah proses menghubungkan model AI dengan data, aplikasi, dan alur kerja perusahaan agar AI benar-benar dipakai dalam operasional. Sebagai AI integrator, MBT membangun aplikasi, pipeline data, dan kontrol akses di sekitar model AI yang sudah tersedia. Kami tidak mengembangkan foundation model sendiri.

AI Engineering & Integration, Enterprise AI Integration

- Generative AI, RAG, dan AI copilot
- Document AI, OCR, dan speech-to-text
- Terintegrasi dengan sistem dan kontrol akses Anda

Generative AI

RAG Development

Document AI

Speech-to-Text

AI Automation

AI Agent & Agentic Workflow

Generative AI

- RAG / Enterprise Knowledge Chatbot
- AI Copilot
- Summarization
- Document Q&A

Intelligent Document Processing

- OCR & Data Extraction
- Document Classification
- Structured Data Extraction

Speech & Audio

- Speech-to-Text
- Meeting Transcription
- Automatic Summarization

AI Automation

- AI Workflow Automation
- Classification / Recommendation Engine
- AI Agent / Agentic Workflow (bila relevan)

COMPUTER VISION

Computer vision yang mengubah kamera menjadi data operasional

Computer vision adalah bidang AI yang membuat sistem dapat mengenali wajah, objek, teks, dan kejadian dari gambar atau video. Kamera sudah terpasang di banyak area kerja, tetapi rekamannya jarang diolah. MBT membangun solusi computer vision yang meneruskan hasil deteksi ke aplikasi bisnis sebagai data yang dapat ditindaklanjuti.

- Face recognition & camera attendance
- Object detection & safety monitoring
- Terhubung ke HRIS, dashboard, dan notifikasi

Face Recognition

Camera Attendance

Object Detection

Video Analytics

Fondasi dari pengalaman CCTV. Kami membangun Smart Online CCTV untuk PT Mesin Isuzu Indonesia: platform berbasis web untuk mengelola banyak kamera dan pengguna, dengan motion detection dan akses real-time. Pengalaman mengelola stream kamera ini menjadi fondasi solusi computer vision kami.

Computer Vision Solutions, Video Analytics

01

Camera

CCTV atau IP camera yang sudah ada maupun perangkat baru.

02

Vision Engine

Model yang memproses video secara real-time atau terjadwal.

03

Detection / Recognition

Wajah, objek, kendaraan, teks, atau kejadian yang dikenali.

04

Business Rule

Aturan yang menentukan apakah hasil deteksi perlu dicatat atau ditindaklanjuti.

05

Enterprise App

Data masuk ke HRIS, dashboard, notifikasi, atau sistem lain.

Face Recognition

Employee Recognition

Camera Attendance

Entry / Exit Tracking

Object Detection

CCTV / Video Analytics

OCR Vision

Safety Monitoring

Vehicle Recognition

Industrial Vision

SYSTEM INTEGRATION

System integration yang menghubungkan ERP, regulasi, dan perangkat

System integration adalah pekerjaan menghubungkan aplikasi, database, perangkat, dan sistem pihak ketiga agar data mengalir otomatis tanpa input ganda. MBT merancang enterprise integration yang andal, dapat dipantau, dan tetap berjalan ketika salah satu sistem bermasalah.

Enterprise Integration, Integrasi Sistem

- CEISA 4.0 Host-to-Host & INSW
- ERP, payment, dan third-party API
- Mesin absensi, IoT, dan sistem lama

API Integration

ERP Integration

CEISA 4.0 Host-to-Host Integration

Attendance Device Integration

Legacy System Integration

Studi kasus: CEISA 4.0 Host-to-Host. Kami mengimplementasikan CEISA 4.0 Host-to-Host di PT Otis Indonesia, PT Mesin Isuzu Indonesia, dan PT SGMW Motor Indonesia. Dokumen BC 2.0/BC 3.0 dibuat atau diimpor dari Excel, dikirim ke CEISA Bea Cukai dan INSW, lalu status dan responsnya dipantau dari sa...

01

Audit sistem

Memetakan sistem, data, akses API, dan kualitas data yang akan dihubungkan.

02

Kontrak data

Menyepakati format, frekuensi, dan aturan validasi setiap pertukaran data.

03

Integration layer

Membangun API, antrean, dan transformasi data dengan log dan retry.

04

Pengujian end-to-end

Menguji skenario normal, data tidak valid, dan sistem tujuan tidak tersedia.

05

Monitoring

Dashboard status dan notifikasi kegagalan setelah go-live.

REST API Integration

ERP Integration

Government Integration

CEISA / Customs Integration

Payment Integration

Attendance Machine Integration

IoT / Device Integration

Legacy System Integration

Third-Party API Integration

DEDICATED ENGINEERING TEAM

Dedicated engineering team sebagai perpanjangan tim Anda

Dedicated engineering team adalah model kerja sama di mana engineer MBT bergabung sebagai perpanjangan tim Anda dalam jangka waktu tertentu. Anda mendapat kapasitas engineering tanpa proses rekrutmen panjang, sementara MBT menyediakan dukungan teknis dan manajemen.

- Dedicated developer, QA, dan PM yang siap bergabung
- Model dedicated atau project-based
- Kapasitas tim dapat disesuaikan

IT Staff Augmentation & Technology Talent Solutions

Backend Developer

Frontend Developer

Full Stack Developer

Mobile Developer

QA Engineer

UI/UX Designer

DevOps Engineer

Project Manager

Business Analyst

AI Engineer

Dedicated Team

Tim yang bekerja penuh waktu untuk produk Anda dalam kontrak per periode.

Staff Augmentation

Engineer bergabung ke tim internal Anda untuk mengisi keahlian atau kapasitas tertentu.

Project-Based

Scope, milestone, dan deliverable disepakati di awal dan dikelola oleh MBT.

PRODUK

Produk reusable untuk implementasi yang lebih cepat

Produk adalah platform yang sudah kami bangun dan dapat diimplementasikan lebih cepat daripada membangun dari nol. Untuk sistem yang sepenuhnya custom, lihat halaman Kapabilitas.

HRIS Enterprise

Aplikasi HRIS (Human Resource Information System) & Payroll Engine ini adalah platform komprehensif yang dirancang untuk menyederhanakan dan mengotoma...

Ceisa 4.0 Host To Host**Koperasi Simpan Pinjam**

INDUSTRI

Solusi untuk industri dengan proses yang kompleks

**Manufaktur**

Integrasi kepatuhan, monitoring CCTV, dan sistem operasional untuk pabrik dan perusahaan otomotif.

**Logistik & Supply Chain**

Sistem untuk perusahaan logistik dan kargo: dokumen, clearance, tracking, dan integrasi mitra.

**Layanan Keuangan & Koperasi**

Simpan pinjam, point of sale, dan akuntansi untuk koperasi karyawan dan unit usaha.

**Enterprise HR**

HRIS, payroll, absensi, dan employee self-service untuk organisasi dengan banyak karyawan.

**Kepabeanan & Perdagangan**

Integrasi CEISA 4.0 Host-to-Host dan INSW untuk importir, eksportir, dan kawasan berikat.

**Operasional Korporat**

Service desk, e-procurement, workflow approval, dan dashboard untuk fungsi pendukung perusahaan.

KLIEN TERPILIH

Dipercaya Organisasi Lintas Industri

Perusahaan manufaktur, logistik, koperasi, kesehatan, dan institusi pendidikan yang menggunakan sistem yang kami bangun dan integrasikan.



STUDI KASUS TERPILIH

Masalah nyata, solusi yang terekayasa



MEDICODENTA CLINIC SIMKLINIK

Sistem manajemen klinik terintegrasi: pendaftaran dan antrean online, rekam medis elektronik, stok obat, billing, hingga laporan keuangan.



PT. MESIN ISUZU INDONESIA SMART ONLINE CCTV

Platform Smart CCTV berbasis web untuk mendukung kewajiban pengawasan fasilitas KITE, dengan akses real-time, multi-kamera, dan motion detection.



PT. MESIN ISUZU INDONESIA CEISA 4.0 HOST TO HOST

Integrasi CEISA 4.0 Host-to-Host untuk dokumen BC 2.0 dan BC 3.0: pembuatan, import dari Excel, pengiriman ke CEISA dan INSW, hingga kontrol kuota SPI.

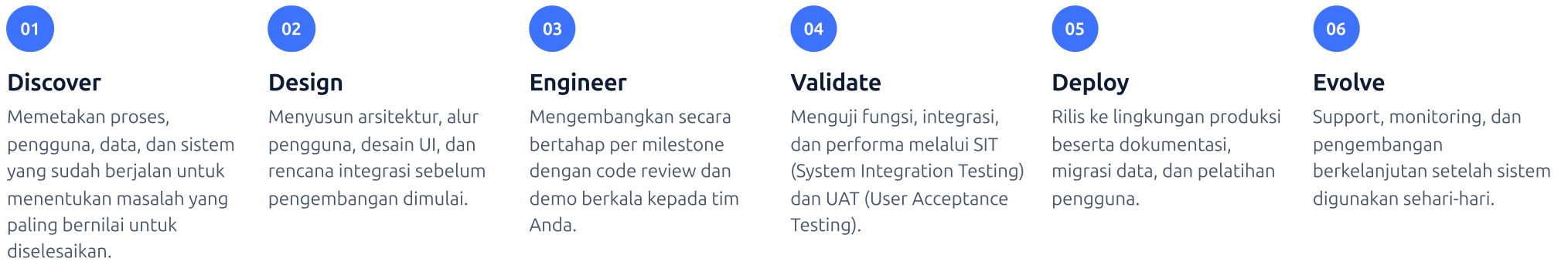


KOPERASI MESIN ISUZU INDONESIA POS KASIR

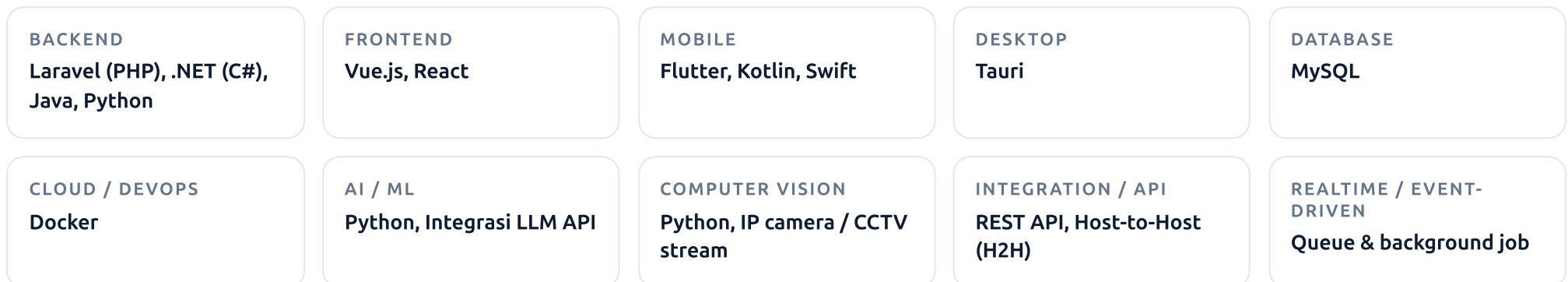
Aplikasi point of sale dan manajemen warung koperasi karyawan: pembelian, penjualan, piutang anggota, stok, hingga laporan keuangan.

PROSES ENGINEERING

Dari Masalah Bisnis ke Solusi yang Terekayasa



TECHNOLOGY STACK



MARI BEKERJA SAMA

Punya sistem yang perlu dibangun atau diintegrasikan?

Ceritakan konteks bisnis dan sistem yang sudah berjalan. Kami bantu memetakan solusi, prioritas, dan estimasi awal. Spesifikasi lengkap belum diperlukan.

mandiribahariteknologi.com/request-quotation



KANTOR

Ruko Emerald Summarecon Bekasi Blok UC No. 9, Marga Mulya,
Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17142



TELEPON / WHATSAPP

+62 851 7155 0122



EMAIL

admin@mandiribahariteknologi.com



WEBSITE

mandiribahariteknologi.com