

COMPANY PROFILE & SOLUTION CATALOG

Membangun Sistem Informasi Terapan Berdasarkan Kebutuhan Nyata

PT Codevator Digital Indonesia adalah perusahaan penyedia solusi rekayasa perangkat lunak, sistem informasi korporasi, integrasi data operasional, dan arsitektur cloud. Kami berfokus membantu perusahaan dan institusi menertibkan administrasi, mengamankan arus kas operasional, dan menyajikan data terpadu untuk efisiensi bisnis.

ENTITAS BADAN HUKUM

PT Codevator Digital Indonesia

DOMISILI PERUSAHAAN

Kota Depok, Jawa Barat

SPESIALISASI SOLUSI

Web, Mobile, Cloud & API

Situs Resmi:

www.codevator.id

Surat Elektronik:

codevator.indonesia@gmail.com

Layanan WhatsApp:

08138000830

EXECUTIVE STATEMENT

Komitmen Rekayasa Perangkat Lunak Terapan

Di tengah perkembangan teknologi informasi yang pesat, banyak entitas bisnis dan institusi menghadapi tantangan mendasar: sistem perangkat lunak yang ada seringkali terlalu rumit dioperasikan oleh staf di lapangan, tidak sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP) riil, atau gagal menyajikan data pertanggungjawaban yang sinkron bagi jajaran manajemen.

Filosofi Kerja PT Codevator Digital Indonesia

"Kami meyakini bahwa tolok ukur kesuksesan sebuah perangkat lunak bukan dinilai dari seberapa rumit baris kode yang ditulis, melainkan seberapa efektif sistem tersebut memangkas beban kerja manual pengguna, meniadakan selisih anggaran operasional, dan mempercepat pengambilan keputusan strategis."

VISI KORPORASI**Menjadi Mitra Rekayasa Teknologi Terpercaya**

Menjadi software house dan konsultan teknologi informasi terdepan di Indonesia yang dikenal atas keandalan sistem, integritas arsitektur data, dan kepedulian mendalam terhadap alur operasional nyata para klien.

MISI UTAMA**Digitalisasi Alur Kerja yang Tepat Guna**

1. Mengembangkan sistem perangkat lunak yang ramah pengguna dan adaptif terhadap alur kerja lapangan.
2. Mengintegrasikan data operasional dari hulu ke hilir guna mencegah kebocoran anggaran.
3. Memberikan pendampingan teknis dan jaminan stabilitas sistem secara berkelanjutan.

100%

Komitmen Kualitas & Pendampingan: Seluruh modul program dikembangkan dengan arsitektur kode bersih (*Clean Architecture*), dokumentasi teknis lengkap, dan masa garansi pemeliharaan sistem paska-peluncuran.

KAPABILITAS INTERNAL

Struktur Divisi & Budaya Rekayasa

Untuk menjamin kualitas eksekusi proyek dari perancangan awal hingga operasional jangka panjang, PT Codevator Digital Indonesia didukung oleh divisi-divisi fungsional yang berkolaborasi secara terpadu:

1. Divisi Analisis Sistem & UI/UX

Bertanggung jawab melakukan observasi lapangan, memetakan proses bisnis, menyusun dokumen spesifikasi kebutuhan sistem (SRS), serta merancang prototipe antarmuka yang ramah pengguna.

2. Divisi Rekayasa Perangkat Lunak (Software Engineering)

Membangun sistem Backend dan Frontend dengan standar kode modular, optimasi kueri basis data, enkripsi komunikasi data, dan integrasi antar-modul secara presisi.

3. Divisi Pengujian & Penjaminan Mutu (QA & UAT)

Melakukan pengujian beban sistem, audit celah keamanan, verifikasi integritas data, serta mendampingi pengujian fungsional langsung bersama pengguna akhir.

4. Divisi Infrastruktur Cloud & Dukungan Teknis (DevOps)

Mengelola konfigurasi server produksi, otomatisasi pencadangan data berkala (*automated backup*), serta memberikan layanan teknis siaga bila terjadi kendala operasional.

NILAI UTAMA KERJA

Empat Pilar Prinsip yang Kami Pegang Teguh

A. Memahami Alur Nyata:

Kami tidak memaksakan template kaku; sistem dibangun mengikuti ritme kerja bisnis Anda.

B. Kemudahan Penggunaan:

Navigasi dan input data dirancang sederhana agar staf lapangan dapat menggunakannya tanpa kendala.

C. Transparansi Pengerjaan:

Progres pekerjaan dipresentasikan secara berkala dengan demonstrasi modul fungsional langsung.

D. Kesiapan Skalabilitas:

Arsitektur basis data dirancang untuk mampu menampung pertumbuhan cabang dan volume transaksi.

LAYANAN UTAMA

Aplikasi Web Enterprise & Sistem ERP

Aplikasi web korporasi yang kami kembangkan dirancang sebagai pusat kendali operasional perusahaan. Sistem dapat diakses melalui peramban aman dari perangkat apa pun tanpa memerlukan instalasi yang rumit di sisi pengguna:

Sistem Manajemen Operasional & Logistik

Pengelolaan inventaris barang, pengadaan material, pencatatan mutasi aset, dan pelacakan status pengiriman barang dari gudang pusat ke cabang/site.

Manajemen Keuangan & Penagihan (Invoicing)

Pencatatan pos pengeluaran operasional, verifikasi bukti transaksi kasir/teknisi, serta penerbitan faktur tagihan resmi secara otomatis.

Hak Akses Pengguna Berjenjang (Role-Based Access)

Pengaturan wewenang ketat untuk operator, kepala regu, auditor internal, hingga dewan direksi guna menjaga kerahasiaan data perusahaan.



Keunggulan Teknis Arsitektur Web Kami:

✓ Responsive Design (Desktop, Tablet & Mobile)

✓ Enkripsi SSL/TLS 256-bit

✓ Single Page Application (Akses Cepat)

✓ Database PostgreSQL / MariaDB Handal

✓ Export Laporan Lengkap (PDF & Excel)

✓ Audit Trail (Pencatatan Log Aktivitas)

LAYANAN UTAMA

Aplikasi Mobile Operasional Lapangan

Mengakomodasi kebutuhan staf dan teknisi yang memiliki mobilitas tinggi di luar kantor. Aplikasi mobile kami rancang ringan, hemat daya baterai, dan dilengkapi proteksi validitas data lokasi:



Validasi Presensi & Koordinat GPS (Geofencing)

Memastikan teknisi atau staf benar-benar berada di lokasi kerja (site) saat melakukan check-in, check-out, maupun pelaporan tugas harian.

Pelaporan Foto Pekerjaan Berstempel Waktu

Foto bukti pekerjaan sebelum (*before*) dan sesudah (*after*) otomatis disematkan watermark koordinat lintang-bujur dan waktu presisi.

Klaim Dana Operasional Lapangan (OPEX)

Pengajuan biaya bahan bakar, tol, konsumsi, dan logistik darurat dapat difoto langsung dari ponsel, memangkas kuitansi hilang.

Fitur Offline-First Synchronization

Untuk teknisi yang bertugas di daerah terpencil dengan sinyal seluler terbatas, aplikasi tetap dapat menyimpan data laporan dan foto di memori lokal ponsel. Saat ponsel kembali mendapatkan koneksi internet, data otomatis tersinkronisasi ke server pusat tanpa risiko kehilangan data.

INFRASTRUKTUR & KONEKTIVITAS

Infrastruktur Server Cloud & Integrasi API

Kekuatan sebuah sistem terletak pada kestabilan infrastruktur server dan kemampuannya berkomunikasi dengan platform pihak ketiga secara aman dan berkesinambungan:

Penyetelan Server Cloud & Container

Implementasi container Docker, load balancer, dan konfigurasi server Linux yang dioptimalkan untuk performa tinggi tanpa kendala *server down*.

Integrasi Gerbang Pembayaran (Payment Gateway)

Koneksi otomatis ke QRIS, Virtual Account bank nasional, dan gerbang pembayaran resmi dengan verifikasi status pelunasan transaksi secara instan.

Integrasi WhatsApp Gateway & Notifikasi

Pengiriman pesan notifikasi status pesanan, faktur tagihan digital, dan tiket kendala secara otomatis langsung ke nomor WhatsApp pelanggan.

Pencadangan Data Otomatis (Disaster Recovery)

Skema pencadangan basis data berkala yang terenkripsi dan disimpan di lokasi server terpisah guna menjamin pemulihan data cepat bila terjadi insiden.



EFISIENSI & ANALITIK

Otomatisasi Dokumen & Analisis Data

Menghilangkan proses penyusunan berkas administratif yang berulang dan menyajikan data intelijen bisnis untuk memandu keputusan manajemen:

Otomasi Berita Acara Pekerjaan (BAP) Resmi

Menggabungkan foto sebelum-sesudah, data teknis, dan parameter pekerjaan menjadi dokumen PDF Berita Acara resmi berstandar industri secara otomatis.

Optical Character Recognition (OCR) Struk Kuitansi

Pemanfaatan model pembacaan teks otomatis untuk mengekstrak nominal biaya, nomor kuitansi, dan nama toko dari foto struk belanja teknis.

Dashboard Metrik Kinerja Eksekutif

Pemantauan grafik omset harian, tren utilisasi armada, tingkat penyelesaian tiket gangguan, dan rasio efisiensi biaya operasional.



Manfaat Nyata bagi Manajemen Perusahaan:

Dengan sistem otomatisasi dokumen dan analitik terpadu, waktu penyiapan berkas penagihan yang semula membutuhkan waktu 3 hingga 5 hari kerja terpankas menjadi hitungan menit. Seluruh rekonsiliasi data keuangan tersaji secara transparan dan siap diaudit kapan saja.

STANDAR MUTU

Siklus Pengembangan & Komitmen Layanan

Setiap kerja sama pengembangan perangkat lunak dikelola melalui tahapan kerja terukur guna menjamin ketepatan jadwal, keandalan performa, dan kesesuaian anggaran:

TAHAP 01
Pemetaan Kebutuhan

Diskusi alur kerja riil dan identifikasi target sistem.

TAHAP 02
Spesifikasi Teknis

Penyusunan dokumen SRS dan skema basis data.

TAHAP 03
Prototipe UI/UX

Penyusunan desain visual layar sebelum koding.

TAHAP 04
Rekayasa Kode

Penulisan program standar Clean Architecture.

TAHAP 05
Uji Coba (UAT)

Uji coba fungsional bersama pengguna akhir.

TAHAP 06
Deployment & Training

Peluncuran resmi, pelatihan staf & garansi.

Matriks Penjaminan Mutu & Layanan Purnajual (SLA)

Komponen	Standar Komitmen	Keterangan
Dukungan Teknis	Respon < 2 Jam (Kritis)	Kanal bantuan darurat WhatsApp & Remote Access
Garansi Program	Bebas Bug Fungsional	Perbaikan tanpa biaya tambahan dalam masa garansi
Dokumentasi	Manual Book & API Docs	Panduan tertulis pengoperasian sistem dan tata kelola

REKAM JEJAK SISTEM

Dokumentasi Portofolio Implementasi Riil

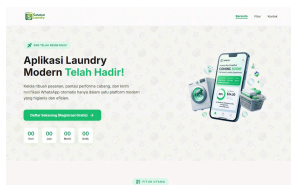
Berikut adalah dokumentasi sistem operasional yang dirancang, dibangun, dan dikelola oleh PT Codevator Digital Indonesia:



Sistem Manajemen OPEX & Invoicing Menara CME

CV Citra Mutiara Technology (citramutiara-technology.com)

Aplikasi web dan mobile untuk teknisi pemeliharaan menara telekomunikasi. Memfasilitasi pengajuan klaim dana operasional harian dengan verifikasi foto GPS, serta otomasi penerbitan Berita Acara Pekerjaan (BAP) dan faktur penagihan resmi ke operator telekomunikasi.



Platform Kasir POS & Multi-Outlet System

Sahabat Laundry (sahabatlaundry.com)

Sistem kasir Point of Sales (POS) terintegrasi dengan pelacakan status cucian pelanggan secara real-time via WhatsApp Gateway, manajemen saldo deposit pelanggan, dan dashboard pemantauan omset harian multi-cabang bagi manajemen.



Kemitraan Perancangan Arsitektur Sistem Informasi

Kementerian Pertahanan Republik Indonesia

Mitra pendampingan teknis dan perancangan arsitektur sistem informasi pendukung tata kelola administrasi kepegawaian aparatur pertahanan dan integrasi manajemen pembelajaran terpadu di lingkungan Kementerian Pertahanan Republik Indonesia.

KEMITRAAN RESMI

Informasi Legalitas & Kontak Kantor

PT Codevator Digital Indonesia siap berkolaborasi sebagai mitra teknologi strategis dalam perancangan, pengembangan, dan pemeliharaan sistem perangkat lunak perusahaan Anda:

Data Legalitas Badan Usaha

NAMA BADAN USAHA**PT Codevator Digital Indonesia****BENTUK BADAN HUKUM****Perseroan Terbatas (PT) Terdaftar Resmi****ALAMAT KANTOR TERDAFTAR****Sawangan, Kota Depok 16516****LAYANAN TELEPON & WHATSAPP****08138000830****SURAT ELEKTRONIK (EMAIL RESMI)****codevator.indonesia@gmail.com****PORTAL RESMI (WEBSITE)****www.codevator.id**

Skema Pilihan Kerja Sama:

1. Project-Based: Pengembangan sistem kustom sesuai ruang lingkup yang disepakati.

2. Retainer Team: Penyediaan tim pengembang khusus untuk pemeliharaan berkelanjutan.

3. IT Advisory: Konsultasi perancangan arsitektur sistem, audit kode & keamanan.

Mari Mulai Konsultasi Kebutuhan Sistem Anda

Diskusikan alur kerja dan kendala operasional yang dihadapi perusahaan Anda bersama konsultan teknis kami.

LAYANAN WHATSAPP: 08138000830