



PT Hanz Kode Terpadu

PT Hanz Kode Terpadu (HanzCodes)

Katalog Produk dan Layanan

Aplikasi, jaringan, dan AI untuk instansi, perusahaan, dan UMKM di Jawa Timur.

Edisi Oktober 2026

Harga untuk instansi dan perusahaan disampaikan lewat surat penawaran setelah lingkup pekerjaan disepakati. Harga Paket UMKM untuk usaha kecil tercantum di katalog ini.
hanzcodes.my.id · founder@hanzcodes.my.id · WhatsApp +62 838-4055-7309

Cara membaca katalog ini

Setiap produk dan layanan AI diberi label status, supaya Anda tahu mana yang sudah bisa dipakai dan mana yang masih rancangan.

Label	Artinya
Bisa dipakai	Terbuka untuk umum sekarang.
Atas permintaan	Dipasang di server klien setelah ada pesanan.
Purwarupa	Contoh untuk peragaan, bukan layanan resmi.
Diuji internal	Sudah dibangun dan diuji di lingkungan kami, belum dipasang di klien.
Dalam pengembangan	Sebagian sudah dibuat, belum siap diperagakan.
Rancangan	Belum dibangun. Dikerjakan setelah ada pesanan dan kajian kebutuhan.

Produk

Aplikasi ini bisa dibuka dari browser HP tanpa mengunduh dari Play Store. Instansi atau perusahaan yang ingin memakai versi khusus di server sendiri dapat menghubungi kami.

Aplikasi	Kegunaan	Status
BukuGembok bukugembok.hanzcodes.my.id	Buku kas bersama yang tidak bisa diubah diam-diam. Untuk RT, arisan, dan kelompok tani. Tetap jalan tanpa internet.	Bisa dipakai
QRIS-EDC qris-edc.hanzcodes.my.id	HP jadi mesin kasir QRIS untuk pedagang dan UMKM. Pelanggan memindai kode QRIS yang nominalnya sudah tertera.	Bisa dipakai
NotaKita notakita.hanzcodes.my.id	Catatan kasbon antarwarga. Catatan yang sudah disepakati tidak bisa diubah sepihak.	Bisa dipakai
SAVIS savis.hanzcodes.my.id	AI di HP yang memperkirakan kekurangan unsur hara tanaman kedelai dari foto daun, tanpa internet. Model AI dari penelitian Hasby Asshiddiqi, aplikasinya oleh HanzCodes.	Bisa dipakai
LMS Adaptif lms.hanzcodes.my.id	Sistem belajar online yang menyarankan materi sesuai hasil tes awal dan menilai esai pendek secara otomatis. Materi saat ini Biologi SMA kelas XI.	Bisa dipakai
Tanda Tangan Digital	Tanda tangan elektronik untuk dokumen PDF, dipasang di server milik klien. Jenisnya tanda tangan elektronik tidak tersertifikasi.	Atas permintaan
JombangSatu jombangsatu.hanzcodes.my.id	Contoh portal layanan publik satu pintu untuk peragaan. Bukan layanan resmi Pemerintah Kabupaten Jombang.	Purwarupa

Layanan AI

Semua layanan AI di bawah ini dirancang untuk berjalan di server instansi. Sampai Oktober 2026, belum ada yang dipasang di klien. Status tiap layanan tertulis di kolom paling kanan.

Menjalankan AI di server sendiri umumnya membutuhkan server dengan kartu grafis (GPU). Kami dapat membantu menghitung kebutuhan servernya sebelum pengadaan.

Asisten dan otomasi

Layanan	Kegunaan	Status
AI Asisten Dokumen RAG lokal	Pegawai bertanya dengan bahasa biasa tentang SOP, peraturan, atau dokumen internal. Jawabannya disertai rujukan ke halaman dokumen aslinya.	Diuji internal
AI Asisten Kepegawaian	Tanya-jawab aturan cuti, kenaikan pangkat, dan hak pegawai, dengan kutipan pasal dari dokumen resmi. Berbasis Asisten Dokumen.	Rancangan
AI Asisten SOP	Pegawai baru menanyakan langkah prosedur kerja. Jawabannya diambil dari dokumen SOP instansi. Berbasis Asisten Dokumen.	Rancangan
HelpDesk AI multi-channel	Warga bertanya lewat situs atau WhatsApp. AI menjawab dari informasi instansi dan meneruskan ke petugas bila perlu. Fitur tiket dan dasbor petugas sudah ada di purwarupa JombangSatu.	Rancangan
AI Otomasi Alur Kerja	Pemilahan surat masuk, ringkasan rapat, dan persetujuan bertingkat yang berjalan otomatis.	Rancangan
AI Layanan Pelanggan customer service	Chatbot yang menjawab dari data yang disiapkan instansi atau perusahaan, di situs atau WhatsApp.	Rancangan
AI untuk Banyak Bagian AI workplace	Satu asisten AI untuk beberapa bagian sekaligus. Data tiap bagian dipisahkan.	Rancangan
AI Penyusun Draf Surat Dinas	Pegawai mengetik instruksi biasa, AI menyusun draf surat sesuai tata naskah dinas. Draf tetap diperiksa pegawai.	Rancangan
Analisis Sentimen Layanan Publik	Ringkasan pendapat masyarakat dari survei kepuasan atau masukan warga, per unit layanan.	Dalam pengembangan

Layanan AI, lanjutan

Proses dan pengawasan

Layanan	Kegunaan	Status
AI Pemantau Server	Memantau server dan memberi peringatan sebelum terjadi gangguan, misalnya disk hampir penuh atau tanda awal kerusakan perangkat.	Rancangan
Pemantau Mutu Sistem AI agent monitoring dan observability	Memeriksa mutu jawaban sistem AI yang sudah berjalan: ketepatan, jawaban yang mengada-ada, dan catatan keputusan untuk audit.	Rancangan
Audit IT dengan Beberapa Agen AI multi-agent	Beberapa agen AI memindai server, mencari celah keamanan, mencocokkan dengan aturan, lalu menyusun draf laporan. Hasilnya diperiksa manusia.	Rancangan
Otomasi Disposisi Surat	Surat masuk dibaca AI, dipilah, diteruskan ke unit tujuan, dan pejabat terkait diberi tahu.	Rancangan
Otomasi Pemeriksaan Berkas	AI memeriksa kelengkapan berkas permohonan atau pengaduan, lalu memberi tahu pemohon bila ada syarat yang kurang.	Rancangan
AI Pembaca Dokumen Pengadaan	Membaca dokumen pengadaan, mencocokkan dengan aturan, membandingkan riwayat harga, dan menandai yang janggal dalam draf laporan.	Rancangan
AI Pencocokan Pembukuan	Mencocokkan data transaksi bank, setoran, dan buku kas secara otomatis, lalu menandai selisih.	Rancangan
Pusat Data Satuan Harga	Basis data standar harga satuan barang dan jasa, pengganti berkas Excel. Pencarian cepat, riwayat harga, dan ekspor untuk bahan RAB.	Dalam pengembangan

Layanan sektoral dan integrasi

Layanan	Kegunaan	Status
AI Asisten Perizinan dan Tata Ruang	Warga memeriksa kesesuaian lokasi dengan zonasi, memperkirakan retribusi, dan mengecek kelengkapan berkas sebelum mengajukan.	Rancangan
AI Asisten Layanan Kependudukan	Panduan persyaratan dokumen kependudukan kapan saja, dan pemeriksaan awal kejelasan dokumen sebelum warga datang ke loket. Tidak terhubung ke data kependudukan tanpa izin dari instansi yang berwenang.	Rancangan
AI Asisten Layanan Kesehatan	Antrean online, informasi ketersediaan kamar dari sistem rumah sakit, dan panduan pasien lewat WhatsApp.	Rancangan
AI Pemantau Kebencanaan	Mengolah data sensor dan cuaca untuk menandai potensi bahaya dan membantu menyusun peta mitigasi. Peringatan resmi tetap dari BMKG dan BPBD.	Rancangan
Integrasi Satu Data dengan Agen AI	Menyamakan dan memeriksa data antarunit, misalnya agar penerima bantuan tidak tercatat ganda.	Rancangan
Pemasangan Server AI Lokal	Memasang server AI di lokasi klien: server dengan kartu grafis (GPU), model AI lokal, dan pengamanan jaringan internal.	Diuji internal
Integrasi AI ke Sistem yang Ada	Menyambungkan fitur AI ke SIM, ERP, portal, atau basis data yang sudah berjalan, tanpa membangun ulang sistem lama.	Rancangan

Jasa IT dan konsultasi

Layanan berikut kami kerjakan sesuai pesanan. Baris bertanda * termasuk jasa konsultasi, sehingga batas Pengadaan Langsungnya Rp100 juta.

Layanan	Kegunaan
Aplikasi Khusus	Aplikasi sesuai alur kerja kantor, dari analisis kebutuhan sampai terpasang di server.
Aplikasi HP Android dan iOS	Untuk layanan publik atau petugas lapangan.
Website Resmi	Website instansi, dinas, BUMD, atau perusahaan, baik baru maupun peremajaan.
Penghubung Data Antarsistem API, SPLP	Pertukaran data otomatis antarsistem sesuai standar SPBE.
Perawatan Aplikasi Lama	Aplikasi yang ditinggal pengembangnya: perbaikan bug dan pembaruan keamanan.
Pembaruan Teknologi Aplikasi Lama	Teknologi diperbarui tanpa mengubah alur kerja utamanya.
Penyatuan Aplikasi SSO	Beberapa aplikasi disatukan ke satu portal dengan satu akun masuk.
Perbaikan Aplikasi Bermasalah	Mencari dan memperbaiki penyebab aplikasi lambat atau sering error.
Pemeriksaan Celah Keamanan *	Pemeriksaan keamanan aplikasi, server, dan jaringan.
Cadangan Data dan Pemulihan Bencana backup, DRP	Cadangan terenkripsi ke penyimpanan kantor (NAS) dan panduan pemulihan bencana.
Pemeriksaan Kondisi IT *	Infrastruktur, jaringan, tata kelola, dan kesiapan SPBE.
Integrasi Pembayaran Nontunai	QRIS dan Virtual Account bank daerah untuk retribusi dan tagihan.
Rencana Digitalisasi *	Rencana 1 sampai 3 tahun: prioritas, perkiraan anggaran, dan teknologi.
Perawatan Berkala	Kontrak pemeliharaan: pemantauan server, pembaruan keamanan, dan bantuan teknis jarak jauh.
Jaringan dan Server Kantor	Jaringan, WiFi, server lokal atau sewaan, firewall, dan pengamanan dasar.
Bimbingan Teknis Pegawai	Pelatihan memakai aplikasi untuk staf teknis dan nonteknis.
Dasbor Data dan Laporan	Tampilan data operasional, kinerja, atau keuangan, pengganti laporan berkala manual.
Digitalisasi Arsip OCR	Dokumen fisik dipindai dan dikenali teksnya, sehingga arsip bisa dicari.
Penyatuan dan Pembersihan Data data engineering	Data dari berbagai sumber dibersihkan dan dijadikan satu basis data.

Paket UMKM

Untuk usaha kecil, kami menyediakan paket dengan harga tetap. Pemesanan dan pembayaran lewat hanzcodes.my.id/paket-umkm.

Paket	Harga	Isi
Konsultasi IT	Rp200.000	Satu jam konsultasi lewat Google Meet atau telepon WhatsApp.
Perbaikan Masalah	Rp500.000	Kami mencari penyebab dan memperbaiki satu masalah tertentu.
Pendaftaran Google Bisnis	Rp750.000	Usaha Anda muncul di Google Maps dengan profil bisnis yang lengkap.
Optimasi SEO	Rp1.500.000	Pemeriksaan situs, perbaikan di halaman situs, dan pemasangan Google Search Console.
Jaringan Kantor Kecil	Rp2.000.000	Pemasangan dan pengaturan router serta access point untuk kantor kecil. Belum termasuk perangkat.
Landing Page	Rp2.500.000	Satu halaman web yang rapi di HP, termasuk domain dan hosting 1 tahun.
Website Profil Usaha	Rp3.500.000	Website beberapa halaman dengan pengelola konten sederhana.
Proyek Khusus	Sesuai penawaran	Ceritakan kebutuhan Anda, kami kirimkan penawaran.

Ketentuan singkat

- Harga sudah final. PT Hanz Kode Terpadu belum berstatus Pengusaha Kena Pajak (PKP), sehingga tidak memungut PPN.
- Garansi perbaikan 6 bulan untuk paket pekerjaan. Tidak berlaku untuk sesi Konsultasi IT.
- Uang kembali penuh bila pekerjaan belum dimulai atau kami tidak sanggup mengerjakannya.
- Syarat lengkap ada di hanzcodes.my.id/syarat.

Cara memesan

1. **Pilih paket** di hanzcodes.my.id/paket-umkm.
2. **Isi data:** nama, email, dan nomor WhatsApp.
3. **Bayar** lewat QRIS, dompet digital, atau virtual account. Pembayaran diproses oleh Duitku.
4. **Mulai bekerja.** Kami menghubungi Anda pada jam layanan, Senin-Jumat, pukul 09.00-15.00 WIB.

Pindai untuk memesan



Paket UMKM
/paket-umkm



WhatsApp
+62 838-4055-7309

Ketentuan untuk instansi dan perusahaan

Metode pengadaan

e-Katalog	PT Hanz Kode Terpadu terdaftar di e-Katalog. Profil penyedia: katalog.inaproc.id/hanz-kode-terpadu
Pengadaan Langsung	Dapat dipakai untuk pekerjaan yang nilainya masuk batas. Menurut Perpres Nomor 46 Tahun 2025, batasnya Rp200 juta untuk barang dan jasa lainnya, dan Rp100 juta untuk jasa konsultansi.
Usaha kecil lokal	Perseroan perorangan, bentuk badan usaha untuk usaha mikro dan kecil, berkedudukan di Kabupaten Jombang. Instansi wajib memakai paling sedikit 40% anggaran belanja barang/jasa untuk usaha mikro, usaha kecil, dan koperasi.
Anggaran	Lingkup pekerjaan kami sesuaikan dengan anggaran yang tercatat di SiRUP atau DPA instansi. Kami tidak memecah satu pekerjaan menjadi beberapa paket agar masuk batas Pengadaan Langsung.

Yang Anda terima

- Lisensi hak pakai untuk satu instansi tanpa batas waktu, dibayar sekali, tanpa biaya sewa bulanan.
- Pemasangan, pengaturan server, dan pemindahan data awal.
- Bimbingan teknis untuk pegawai dan buku panduan.
- Garansi perbaikan bug selama 6 bulan sejak serah terima.
- Data tersimpan di server instansi.

Hak cipta perangkat lunak tetap milik PT Hanz Kode Terpadu, dan instansi memperoleh hak pakai. Setelah garansi berakhir, perawatan dapat dilanjutkan lewat kontrak pemeliharaan terpisah.

Dokumen yang kami siapkan

Surat penawaran harga beserta rincian lingkup, spesifikasi teknis, dokumen legalitas (NIB, sertifikat AHU, NPWP), pakta integritas, serta berita acara serah terima dan buku panduan setelah pekerjaan selesai. Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) disusun oleh instansi. Bila diminta, kami memberikan informasi teknis sebagai bahan pertimbangan.

Pembayaran

Ditransfer ke rekening PT Hanz Kode Terpadu sesuai termin dalam SPK atau kontrak, umumnya setelah serah terima. Kami belum berstatus PKP, sehingga tidak memungut PPN.

Cara memesan

1. Diskusi kebutuhan, tanpa biaya.
2. Penawaran tertulis: lingkup, jadwal, harga.
3. Pengerjaan sesuai lingkup.
4. Pemasangan dan pelatihan pegawai.
5. Serah terima (BAST).
6. Garansi 6 bulan, lalu perawatan bila diinginkan.

Kontak

WhatsApp +62 838-4055-7309, Senin-Jumat, pukul 09.00-15.00 WIB
founder@hanzcodes.my.id
Dsn. Ngrawe, Ds. Morosunggingan, Kec. Peterongan, Kabupaten Jombang, Jawa Timur 61481



Situs
hanzcodes.my.id



Company Profile
/brosur/company-profile