



PT Hanz Kode Terpadu

PT Hanz Kode Terpadu (HanzCodes)

Profilo aziendale

Startup di IA locale di Jombang per piccole imprese, cittadini ed enti pubblici della Giava Orientale, in Indonesia.

Edizione ottobre 2026

Dsn. Ngrawe, Ds. Morosunggingan, Kec. Peterongan, Kabupaten Jombang, Jawa Timur 61481

hancodes.my.id · founder@hancodes.my.id · WhatsApp +62 838-4055-7309

Chi siamo

PT Hanz Kode Terpadu è una startup di IA e sviluppo software nella reggenza di Jombang, Giava Orientale. L'attività è nata nel 2022 con il nome HanzCodes. Nel 2026 siamo diventati una perseroan perorangan (società a socio unico) e usiamo ancora HanzCodes come nome breve.

Lavoriamo su due fronti. Per i cittadini e le piccole imprese (UMKM) realizziamo app gratuite, tra cui due app di IA che funzionano sul telefono senza internet. Per amministrazioni locali, aziende pubbliche regionali (BUMD) e imprese realizziamo applicazioni, reti, server e IA installati presso il cliente, così i dati non escono dall'ufficio.

Forma	Perseroan perorangan, costituita nel 2026
Sede	Reggenza di Jombang, Giava Orientale
Settore	Sviluppo software, reti e IA
Direzione	Mohammad Hilmi Bisri, S.Kom., fondatore e direttore
Appalti pubblici	Piccola impresa locale, iscritta all'e-Katalog

Visione

Gli enti pubblici della Giava Orientale usano applicazioni e IA sui propri server, e i dati restano in ufficio.

Missione

- Realizzare applicazioni che seguono le procedure già in uso nell'ente.
- Installare i sistemi sui server del cliente, così i dati restano nelle sue mani.
- Affiancare il cliente anche dopo la fine del progetto.
- Offrire app gratuite a cittadini e piccole imprese.

Come lavoriamo

Onestà sull'ambito	Diciamo fin dall'inizio cosa possiamo fare e cosa non ancora.
Dati del cliente	La proprietà e il controllo dei dati restano al cliente.
Facili da contattare	Il cliente parla con chi ha costruito il sistema, anche a progetto concluso.
Nel rispetto del budget	L'ambito si adatta al budget disponibile, senza costi nascosti.

Fonti di ricavo

Linea	Per chi	Pagamento
Progetti di applicazioni, reti e IA	Amministrazioni locali, BUMD, imprese	Licenza d'uso pagata una volta, poi contratto di manutenzione se richiesto
Pacchetti per piccole imprese	Piccole imprese	Prezzo fisso da 200.000 IDR, pagamento online
App gratuite	Cittadini e piccole imprese	Gratuite. I contributi volontari coprono i costi dei server

Servizi

Applicazioni e integrazione dei sistemi

App web e mobili che seguono le procedure dell'ufficio, siti ufficiali, scambio di dati tra sistemi secondo lo standard SPBE (e-government indonesiano), manutenzione e aggiornamento di app abbandonate dai loro sviluppatori.

Reti, server e sicurezza

Reti d'ufficio e WiFi, server in sede o in affitto, backup cifrati dei dati con guida al ripristino, verifiche delle vulnerabilità.

IA sul server dell'ente

Un assistente che risponde a domande sui documenti d'ufficio. Il dipendente chiede con parole comuni e la risposta rimanda al documento originale. Abbiamo costruito e testato il sistema nel nostro ambiente; non è ancora installato presso alcun ente.

Affiancamento e formazione

Analisi dello stato dell'IT e della preparazione SPBE, piani di digitalizzazione da 1 a 3 anni, formazione tecnica per il personale che usa le applicazioni.

I 43 servizi sono descritti nel Catalogo prodotti e servizi:
hancodes.my.id/it/documenti/catalogo-prodotti-servizi

Perché un server proprio

Posizione dei dati	Restano sul server dell'ente, non vanno a terzi.
Protezione dei dati personali	Aiuta l'ente a rispettare gli obblighi della legge (UU) n. 27 del 2022.
Costi	Licenza pagata una volta, senza canoni mensili.
Internet	Il sistema principale funziona sulla rete d'ufficio anche se internet ha problemi.
Assistenza	Il cliente contatta direttamente chi ha costruito il sistema.

Prodotti

Queste app si aprono dal browser del telefono, senza scaricarle dal Play Store. Cinque sono gratuite.

Applicazione	A cosa serve	Stato
BukuGembok bukugembok.hanzcodes.my.id	Libro cassa condiviso, non modificabile di nascosto. Per vicinati (RT), gruppi di risparmio (arisan) e agricoltori. Funziona senza internet.	Disponibile
QRIS-EDC qris-edc.hanzcodes.my.id	Il telefono diventa una cassa QRIS (pagamento con QR) per negozi e piccole imprese. Il cliente scansiona un QR con l'importo già inserito.	Disponibile
NotaKita notakita.hanzcodes.my.id	Registro dei prestiti tra vicini (kasbon). Le voci concordate non si possono modificare da una sola parte.	Disponibile
SAVIS savis.hanzcodes.my.id	IA sul telefono che stima le carenze di nutrienti della soia da una foto della foglia, senza internet. Modello di IA dalla ricerca di Hasby Asshiddiqi, app di HanzCodes.	Disponibile
LMS Adaptif lms.hanzcodes.my.id	Piattaforma di studio online che propone i contenuti in base al test iniziale e valuta in automatico brevi saggi. Materia attuale: biologia, classe XI delle superiori.	Disponibile
Firma digitale	Firma elettronica per documenti PDF, installata sul server del cliente. È una firma elettronica non certificata.	Su richiesta
JombangSatu jombangsatu.hanzcodes.my.id	Esempio dimostrativo di portale unico per i servizi pubblici. Non è un servizio ufficiale del governo della reggenza di Jombang.	Prototipo

Prove di concetto per la pubblica amministrazione

Nome	Contenuto	Stato
Assistente IA documenti	Risponde su PDF dell'ente citando la pagina di origine. Gira su un server locale senza servizi cloud. Dimostrazione possibile se c'è un server con scheda grafica (GPU).	Test interno
Banca dati dei prezzi unitari	Database dei prezzi unitari standard di beni e servizi, al posto dei file Excel.	In sviluppo
Analisi del sentiment sui servizi pubblici	Sintesi delle opinioni dei cittadini dai sondaggi di soddisfazione, per unità di servizio.	In sviluppo

Significato delle etichette di stato

Etichetta	Significato
Disponibile	Già aperto al pubblico.
Su richiesta	Installato sul server del cliente dopo l'ordine.
Prototipo	Esempio dimostrativo, non un servizio ufficiale.
Test interno	Realizzato e testato da noi, non ancora installato presso clienti.
In sviluppo	Realizzato in parte, non ancora pronto per una dimostrazione.
In progetto	Non ancora realizzato. Lo sviluppiamo dopo un ordine e un'analisi delle esigenze.

Referenze

Il nostro lavoro dal 2022. Tirocini, ricerca e competizioni sono indicati per quello che sono, separati dai lavori per i clienti.

Lavori per i clienti

- Siti di presentazione per collegi islamici (pesantren), scuole e piccole imprese, dal 2022.
- Tjampaka Ornamen (tjampaka-cutting.netlify.app), officina di taglio lamiere al plasma CNC: sito con catalogo, calcolo del costo di taglio stimato da file di disegno CAD e ordini via WhatsApp, più un inventario delle merci in entrata e in uscita.

Esperienza sul campo

Collegio islamico (pesantren), da studente (fino al 2022): oltre 60 computer e Windows Server, rete in fibra ottica tra gli edifici, 15 access point WiFi, configurazione MikroTik, dashboard di monitoraggio di server e dispositivi IoT.

Tirocini e programmi presso enti

Ente	Periodo	Ruolo	Attività
Ufficio del Ministero degli Affari Religiosi, Jombang	gen-feb 2025	Sviluppatore web (tirocinio)	Funzioni web e correzione di bug di app esistenti, app per sondaggi di soddisfazione dei cittadini (SimpelMas), app Android Kembangdaman
BIMA, Kemdiktisaintek	ago-dic 2025	Assistente di ricerca (tirocinio)	Modelli graph neural network e modelli a regole per l'analisi dei dati, app LMS, servizi backend, CI/CD
SMAN 3 Pamekasan	set-nov 2025	Amministratore di rete (tirocinio)	Router e access point MikroTik, Ubiquiti e Xiaomi, rete d'ufficio, gestione della banda, supporto ai laboratori
NF Academy, STT Terpadu Nurul Fikri	feb-giu 2025	Sviluppatore mobile, Studi Independen	App Flutter e backend su VPS Linux. Progetto finale: app per presenze e pagamento delle rette scolastiche
MA Darussalam	2020-2022	Amministratore di laboratorio (tirocinio)	Manutenzione di computer e rete del laboratorio, formazione degli assistenti

Ricerca, tesi e competizioni

- Tesi di laurea: LMS con ricerca semantica e valutazione automatica dei saggi (BGE-M3). Oggi è LMS Adaptif.
- Ricerca con docenti: LMS adattivo basato su graph neural network, LMS per la gestione delle classi, protezione dei server e VPN WireGuard.
- PIDI Digdaya X Hackathon 2026 (Bank Indonesia e LPPI): QRIS-EDC, dashboard di telemetria dell'inflazione, modello alternativo di valutazione del credito.
- Progetti universitari: raccomandazione di mete turistiche a Lamongan e app di previsione di serie storiche con il metodo della scomposizione.

Fondatore

Mohammad Hilmi Bisri, S.Kom., fondatore e direttore

Nel 2022 Hilmi ha iniziato a realizzare applicazioni web, sistemi di cassa e server locali per piccole imprese con il nome HanzCodes. Nel 2026 ha fondato PT Hanz Kode Terpadu.

In precedenza ha costruito e curato la rete e i computer del collegio islamico (pesantren) dove studiava. Ha fatto esperienza nella pubblica amministrazione e nell'istruzione con tirocini, tra cui presso l'Ufficio del Ministero degli Affari Religiosi di Jombang e il programma BIMA del Kemdiktisaintek.

Oggi si concentra su applicazioni e IA che girano sui server del cliente, per organizzazioni i cui dati non possono uscire dall'ufficio.

Formazione: laurea triennale (S1) in Sistemi informativi, Universitas Trunojoyo Madura, 2022-2026.

Credenziali

Registrati presso enti statali	Diritto d'autore registrato presso la DJKI: Adaptive E-Learning untuk Mata Pelajaran Biologi, n. EC002025142219, 29 settembre 2025. Certificato di competenza BNSP: Junior Mobile Programmer, n. 620192514301484332025, valido fino a luglio 2028.
Programmi governativi	Digital Talent Scholarship, Ministero Kominfo: Associate Network Administrator e Associate Computer Network Technician.
Competizioni e programmi di Bank Indonesia	PIDI Digdaya X Hackathon 2026 (Bank Indonesia e LPPI): progetto in gara, Essential Training Program e Practitioner Training Program.
Certificati di settore e formazione	TP-Link Omada Certified Network Associate, valido fino a marzo 2028. EF SET. Sei corsi di IA e machine learning di Dicoding Indonesia, tra cui sviluppo di IA generativa con LLM e costruzione di sistemi di machine learning.

Il diritto d'autore è verificabile su pdki-indonesia.dgip.go.id. Gli altri certificati sono sul profilo LinkedIn del fondatore.

Verifiche



Pagina del fondatore
hanzcodes.my.id/it/fondatore



LinkedIn
linkedin.com/in/hilmibisri20



GitHub
github.com/hanzamas

Come collaborare

Fase	Contenuto
1. Analisi delle esigenze	Ascoltiamo i Suoi problemi e il Suo modo di lavorare. Non costa nulla.
2. Offerta	Ambito, tempi e prezzo concordati per iscritto.
3. Realizzazione	Il sistema viene costruito secondo l'ambito concordato.
4. Installazione e formazione	Il sistema viene installato sul Suo server e il personale impara a usarlo.
5. Consegna	Si firma il verbale di consegna (BAST) e inizia la garanzia.
6. Garanzia e manutenzione	Correzione dei bug per 6 mesi. Poi manutenzione con contratto separato.

Procedure di acquisto

e-Katalog	PT Hanz Kode Terpadu è iscritta all'e-Katalog, il catalogo statale di acquisti pubblici online. Profilo del fornitore: katalog.inaproc.id/hanz-kode-terpadu
Affidamento diretto (Pengadaan Langsung)	Possibile per lavori entro le soglie. Per il Perpres 46/2025 la soglia è di 200 milioni di IDR per beni e altri servizi e di 100 milioni di IDR per la consulenza.
Piccola impresa locale	Perseroan perorangan, la forma societaria delle micro e piccole imprese, con sede nella reggenza di Jombang. Gli enti devono destinare almeno il 40% della spesa per beni e servizi a microimprese, piccole imprese e cooperative.
Budget	Adattiamo l'ambito al budget iscritto nel SiRUP o nel DPA dell'ente. Non frazioniamo un lavoro in più lotti per restare nella soglia dell'affidamento diretto.

Programma partner pilota

Per il primo ente che adotta uno dei nostri sistemi: affiancamento più stretto durante l'installazione e i primi tempi d'uso, costo della fase iniziale inferiore alla tariffa standard e garanzia più lunga. Pubblichiamo casi di studio solo con l'autorizzazione scritta dell'ente.

Dati legali

Denominazione	PT Hanz Kode Terpadu
Forma	Perseroan perorangan (socio unico)
Direttore	Mohammad Hilmi Bisri, S.Kom.
Certificato AHU	AHU-A086766.AH.01.30.Tahun 2026
N. d'impresa	NIB 0805260002606
Codice KBLI	62090, Aktivitas Teknologi Informasi dan Jasa Komputer Lainnya (KBLI 2020)
Codice fiscale	NPWP 100.000.000.9-573.178
Regime IVA	Non registrata ai fini IVA (non PKP)
Appalti	Iscritta a e-Katalog, SiKAP e SPSE

Contatti

Dsn. Ngrawe, Ds. Morosunggingan, Kec. Peterongan, Kabupaten Jombang, Jawa Timur 61481

Visite solo su appuntamento.

WhatsApp +62 838-4055-7309

dal lunedì al venerdì, dalle 9:00 alle 15:00 WIB (UTC+7)

founder@hanzcodes.my.id

hanzcodes.my.id



Sito
hanzcodes.my.id/it



Note legali
/it/note-legali