# Zia Ul Ihsan

Solusi dan implementasi AI

Bandung, Indonesia. Bersedia pindah kota dan bekerja remote.

badr.ibn.ihsan@gmail.com +62 851 9009 7744 ziaihsan.me linkedin.com/in/zia-ul-ihsan

Terburu-buru? Baca yang distabilo saja.

## Saya membantu tim menyelesaikan masalah kerja dengan AI.

Saya mulai dari orang yang punya masalahnya. Lalu saya yang merancang, AI yang menulis kodenya (Claude Code dan Codex), dan hasilnya saya uji sebelum dipakai. Saya lulusan baru Informatika Telkom University (cum laude) yang mencari pekerjaan penuh waktu di bidang solusi AI, implementasi, atau analisis.

## Pengalaman

**Cloud Consultant Technical Intern** Februari 2026 - Agustus 2026

PT Mitra Integrasi Informatika (Metrodata Group), Jakarta

- Membangun asisten AI dan alur data di Google Cloud untuk klien perusahaan di sektor energi. Asistennya menangani manajemen risiko, pemeliharaan peralatan, dan pertanyaan tentang data perusahaan.
- Membuat agen untuk Google Gemini Enterprise yang mengubah ide produk menjadi dokumen kebutuhan, daftar tugas, dan repositori kode awal; dikirim ke Google sebagai kontribusi Metrodata.
- Membuat prototipe pertama kiosk suara yang menjawab pertanyaan pengunjung dari dokumen perusahaan. Di versi tim untuk Metrodata Solution Day 2026, saya memegang bagian yang menjawab dari dokumen.
- Riset pra-penjualan: dua asisten AI menyiapkan berkas klaim rabat dan masalah pengiriman, lalu supervisor yang memutuskan. Diuji dengan ratusan kasus buatan yang jawabannya sudah diketahui.

**Data Analyst Intern** Juni 2025 - Agustus 2025

Masjid Salman ITB, Bandung

- Menganalisis data pemilahan sampah dan program Ramadan, lalu mempresentasikan temuannya kepada dewan yang berisi profesor dan dosen ITB.

## Proyek

Saya buat sendiri pada 2026. Tiap proyek punya cerita satu menit beserta tangkapan layarnya di ziaihsan.me.

**Bot Telegram penilai tender** ziaihsan.me/id/work/bid-companion

Bid Companion. Kirim dokumen tender, lalu bot membalas dengan rekomendasi ikut atau tidak dan daftar semua syarat dalam Excel. Tiap versi baru diuji dengan dokumen tender asli sebelum dirilis.

**Pencari tender pemerintah** ziaihsan.me/id/work/tender-scout

Tender Scout. Tanya dengan bahasa sehari-hari, lalu dapat daftar tender yang cocok untuk perusahaan, sudah diurutkan. Setiap jawaban menunjukkan sumber datanya, jadi orang bisa memeriksanya.

**Dashboard uji strategi saham** ziaihsan.me/id/work/idx-evidence-board

Papan Bukti IDX. Enam tahun data Bursa Efek Indonesia untuk memeriksa strategi populer mana yang terbukti. Sebagian besar tidak lolos uji, dan yang kalah tetap ditampilkan.

## Pendidikan dan pencapaian

**Sarjana Informatika, Telkom University.** IPK 3,76 dari 4,00, cum laude. Agustus 2022 - Agustus 2026

**Makalah terbit di IEEE Xplore** Agustus 2026

Skripsi saya tentang otomasi input data invoice, terbit lewat konferensi ICoICT 2026 dan ditulis bersama Angelina Prima Kurniati. doi.org/10.1109/ICoICT71118.2026.11664866

**Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900).** Sertifikat dasar AI. Verifikasi di Credly September 2025

**Nokia Corteca Brainathon.** Penghargaan untuk konsep tenaga surya. Oktober 2024

**Google Cloud Skills Boost.** Pelatihan Vertex AI, machine learning, dan data engineering. Bukan sertifikasi

## Keahlian

**Kekuatan:** memahami orang dan masalah bisnis di balik sebuah permintaan, serta cepat mempelajari bidang baru dengan lebih dulu mencari apa yang paling menentukan di dalamnya.

**AI:** Claude Code, Codex, generative AI dan agen LLM (Gemini, Google ADK), RAG, prompt, pengujian.

**Dibuat bersama agen AI:** Python, SQL, FastAPI, Google Cloud (BigQuery, Cloud Run, Vertex AI), Excel.

**Bahasa:** Indonesia (penutur asli), Inggris (membaca dan menulis profesional).