# YUDA FARID HABIBIE

**DATA ANALYST | BI & OPERATIONS ANALYTICS | OTOMASI ALUR KERJA**

Tangerang, Banten | +62 857-1862-2694 | yudafaridhabibie@gmail.com | linkedin.com/in/yudafaridhabibie | github.com/YudaFH | yudafh.vercel.app

## Ringkasan Profesional

Lulusan Teknik Informatika (IPK 3,78/4,00, konsentrasi Data Science) dengan pengalaman langsung di operasional pasar modal, verifikasi data, dashboard BI, dan otomasi alur kerja di Bursa Efek Indonesia (IDX) serta PT Bayer Indonesia. Terbiasa membangun solusi analitik berbasis React/Python, Power BI, Looker Studio, dan Excel VBA untuk mempercepat pelaporan dan mengurangi pekerjaan manual.

## Pendidikan

**S1 Teknik Informatika (Konsentrasi Data Science) — IPK 3,78 / 4,00** 2022 – 2026
*Universitas Mercu Buana (Lulus Agustus 2026)* *Jakarta Barat, Indonesia*

**Mata Kuliah Relevan:** Data Mining, Machine Learning, Sistem Basis Data, Statistika, Rekayasa Web | **Skripsi:** LungSphere AI

## Pengalaman Profesional

**Data Analyst Intern — Divisi Market Development (Regional Development 1)** Jul 2026 – Nov 2026
*Bursa Efek Indonesia (PT Bursa Efek Indonesia)* *Kantor Pusat, Jakarta*

- Mengaudit dan memverifikasi persetujuan realisasi kegiatan di sistem RDIS untuk 15 Kantor Perwakilan, memeriksa kesesuaian anggaran rencana vs. realisasi, jumlah peserta, serta dokumen pendukung.
- Mengembangkan dan memelihara dashboard analitik berbasis React dan Python untuk data investor RDIS, SID, dan IDX Mobile guna mendukung presentasi manajemen.
- Mendukung pemantauan kinerja lintas unit melalui Power BI dan Looker Studio serta memvalidasi dataset evaluasi Galeri Investasi dan tagihan operasional di Excel.

**Data Analyst Intern — Divisi Digital Developer** Apr 2025 – Jul 2025
*PT Bayer Indonesia* *Tangerang, Banten*

- Membangun otomasi logsheet Excel VBA untuk pencatatan produksi dan pengemasan, menghemat 1–2 menit per entri dari 15–20 entri harian (sekitar 20–30 menit per shift).
- Merancang alur transfer data dari sistem lama ke SharePoint untuk memusatkan data operasional dan mengurangi input manual berulang.
- Membuat dashboard Power BI untuk pemantauan progres digitalisasi dan pelaporan operasional.

## Proyek Data & Kepemimpinan Pilihan

**Sahamara — SaaS Analitik Pasar Modal (Founder) | sahamara.com** 2025 – Sekarang

- Membangun platform analitik investor ritel dengan fitur stock screening, data kepemilikan, pelacakan foreign-flow, dan laporan keuangan.
- Mengotomasi pipeline konten rekap pasar harian menggunakan Python, Make.com, GitHub Actions, dan ringkasan AI.

**PintuAcara — Smart Ticketing & Analitik Kreator SaaS | pintuacara.com** 2025 – Sekarang

- Membangun platform manajemen event berbasis Laravel dengan QR check-in real-time, pelacakan transaksi, e-sertifikat otomatis, dan analitik peserta (Finalis Hackathon Digdaya Bank Indonesia 2026).

**LungSphere — Deteksi Dini Kesehatan Paru Berbasis ML (Skripsi) | lungsphere.vercel.app** 2026

- Mengembangkan pipeline klasifikasi suara napas (.wav) dengan ekstraksi fitur DWT-MFCC dan antarmuka web Flask untuk skrining awal respirasi.
- Mengevaluasi model dengan 25-fold patient-wise CV: SVM-RBF (F1-score 75,96%, recall 80,73%) dan Random Forest (akurasi 66,38%, AUC 0,707).

**Proyek Sistem & Web Klien (Stukka Digital, Solusi Optima, Tumbuh Bersama Digital)** 2025 – 2026

- Membangun command center manajemen event & laporan margin berbasis Laravel untuk Stukka Digital (stukkadigital.com), serta situs korporat PT Solusi Optima Indonesia dan portal agensi Tumbuh Bersama Digital.

**Wakil Ketua KSPM Mercu Buana & Ketua Pelaksana MINFEST 2025** 2024 – 2025

- Mengkoordinasikan program edukasi pasar modal, delegasi kompetisi trading antar-universitas, serta inisiatif digitalisasi operasional bersama Bursa Efek Indonesia.
- Memimpin perencanaan, eksekusi, kolaborasi sponsor, dan evaluasi acara nasional Mercu Buana Investment Festival (MINFEST 2025).

## Keterampilan Teknis

**Data & BI:** SQL, Python (Pandas, NumPy), Microsoft Excel (VBA, Pivot, Power Query), Power BI, Looker Studio

**Otomasi & Platform:** SharePoint, GitHub Actions, Make.com, PostgreSQL, Supabase, React, Flask

**Kompetensi Inti:** Verifikasi & Audit Data, Pelaporan KPI, Perbaikan Proses, Koordinasi Lintas Unit

## Prestasi & Sertifikasi & Bahasa

- Top 10 Finalis, Microsoft AI Impact Challenge Hackathon (2026)
- Finalis, Hackathon Digdaya Bank Indonesia — PintuAcara (2026)
- Juara 2 (3x), Kompetisi Stock Trading Nasional — Univ. Surabaya (2024), Univ. Bangka Belitung (2024), Univ. Lampung (2023)
- Sertifikat Magang Digital Developer — PT Bayer Indonesia (2025)
- Data Science (Microsoft Fabric) & AI Azure — Dicoding (2026) | Machine Learning untuk Pemula — Dicoding (2026)
- Junior Web Programmer — BNSP (2022, Diperbarui 2026) | Microsoft Office Specialist (Word) — Microsoft (2021)
- Bahasa: Indonesia (Aktif), Inggris (Menengah)