DATA ANALYST • OTOMASI ALUR KERJA • FULL-STACK

Yuda Farid Habibie.

Lulusan Teknik Informatika (**IPK 3,78/4,00**) dengan pengalaman langsung di **Bursa Efek Indonesia (IDX)** dan **PT Bayer Indonesia**. Terbiasa mengolah data operasional, membuat dashboard BI, mengotomasi pekerjaan manual, dan membangun aplikasi web full-stack.

Python | SQL | Power BI | Excel VBA | React / Next.js | Laravel

3,78	IDX & Bayer	6+ Produk	2x Finalis
IPK / 4,00	KORPORASI	SAAS & KLIEN	LOMBA BI & MICROSOFT

yudafaridhabibie@gmail.com | +62 857-1862-2694 | @yudafh_

yudafh.vercel.app | github.com/YudaFH | LinkedIn

TANGERANG / JAKARTA, INDONESIA

SCAN WEB PORTOFOLIO



S1 TEKNIK INFORMATIKA • 2026

S1 TEKNIK INFORMATIKA • KONSENTRASI DATA SCIENCE

Fokus Kerja & Kemampuan Teknis

Lulusan **Universitas Mercu Buana (Agustus 2026)**. Terbiasa menangani **audit data**, pembuatan **dashboard pelaporan**, **otomasi proses manual**, serta pengembangan web hingga rilis produksi.

01 DATA & BUSINESS INTELLIGENCE

Audit dan validasi dataset lintas unit, analisis data investor, serta penyusunan dashboard KPI manajemen.

- SQL / PostgreSQL
- Python
- Power BI
- Looker Studio

02 OTOMASI ALUR KERJA

Memangkas pekerjaan input manual berulang dan menjadwalkan pipeline data maupun publikasi konten otomatis.

- Excel VBA
- SharePoint
- Make.com
- GitHub Actions

03 PENGEMBANGAN WEB FULL-STACK

Membangun platform SaaS, sistem pembayaran, tiket QR check-in, dan website profil perusahaan.

- Laravel
- PHP
- React
- Next.js

04 MACHINE LEARNING TERAPAN

Klasifikasi sinyal suara napas (DWT-MFCC + SVM/Random Forest) serta integrasi alur kerja AI.

- Flask
- Scikit-learn
- Azure AI & Prompting

3,78 IPK / 4,00

2 Korporasi IDX & BAYER

6+ Produk SAAS & KLIEN

2x Finalis LOMBA BI & MICROSOFT

PENGALAMAN MAGANG | JUL 2026 – SEKARANG

DIVISI MARKET DEVELOPMENT (REGIONAL DEVELOPMENT 1)

Bursa Efek Indonesia (IDX)

15
KANTOR PERWAKILAN

3
DATASET INVESTOR

BI
REACT + POWER BI

- **Audit Realisasi RDIS:** Memeriksa dan memverifikasi persetujuan realisasi kegiatan di **15 Kantor Perwakilan BEI**, termasuk kesesuaian anggaran rencana vs realisasi, data peserta, dan dokumen pendukung.
- **Dashboard React & Python:** Mengembangkan dan merawat dashboard analitik data investor **RDIS, SID, dan IDX Mobile** untuk bahan presentasi manajemen.
- **Pelaporan Lintas Unit:** Mendukung pemantauan kinerja lewat Power BI & Looker Studio serta validasi formulir evaluasi Galeri Investasi di Excel.

React | Python | Power BI | Looker Studio | Excel

KANTOR PUSAT, JAKARTA | PT BURSA EFEK INDONESIA





PENGALAMAN MAGANG | APR – JUL 2025

DIVISI DIGITAL DEVELOPER • SUPPLY CHAIN & OPS

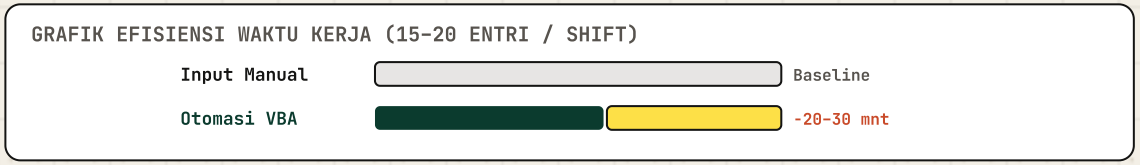
PT Bayer Indonesia

20–30 Menit HEMAT / SHIFT

15–20 Entri LOG HARIAN

- **Excel VBA Logsheet Automation:** Mengotomasi pencatatan produksi & pengemasan harian, menghemat **1–2 menit per entri** dari 15–20 entri/hari.
- **Legacy-to-SharePoint Migration:** Membangun alur transfer data dari sistem lama ke **SharePoint** untuk akses tim yang terpusat & real-time.
- **Power BI Operational Dashboard:** Merancang dashboard **Power BI** pemantauan progres digitalisasi & status alur kerja operasional pabrik.

Excel VBA | SharePoint | Power BI



CASE STUDY 01 • SAHAMARA.COM

SAHAMARA

sahamara.com →

PRODUK SAAS PRIBADI | FOUNDER (2025-SEKARANG)

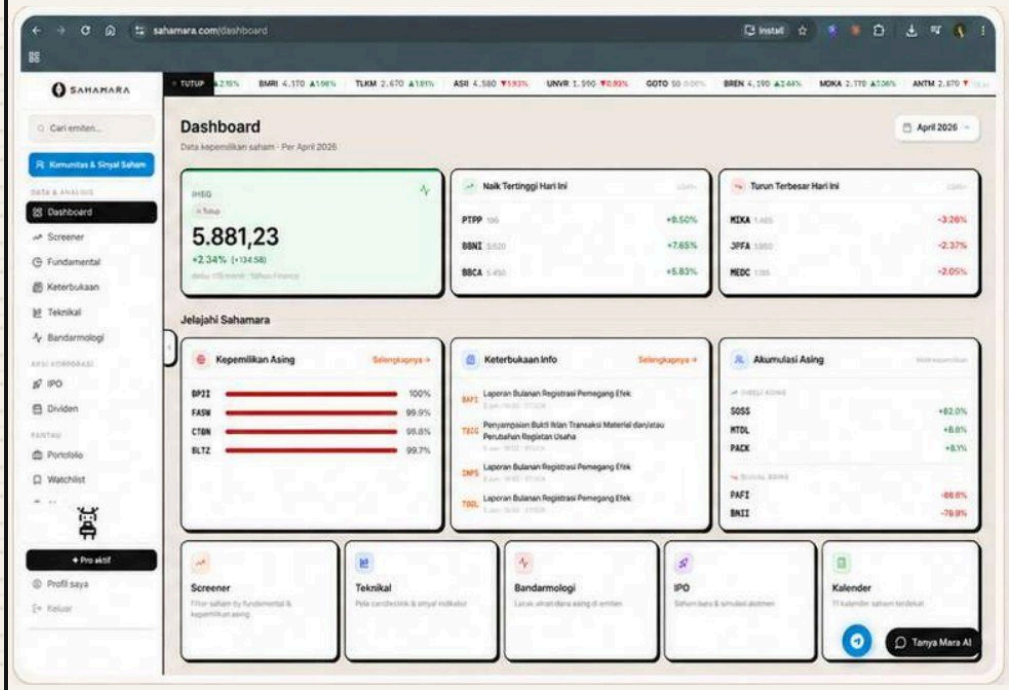
Sahamara | Retail Investor Analytics SaaS

Platform SaaS freemium untuk investor ritel pasar modal Indonesia. Membantu investor menyaring saham potensial, memantau akumulasi asing (foreign-flow), dan membaca laporan keuangan emiten secara cepat.

- **Stock Screener & Foreign-Flow:** Filter fundamental, struktur kepemilikan, dan pelacakan arus dana asing harian emiten BEI.
- **Automated Content Engine:** Pipeline otomatis harian yang memproduksi & memposting rekap pasar ke **IG @getsahamara** & **TikTok @sahamara70** via Python, GitHub Actions & Make.com.

Python | React | Next.js | PostgreSQL | GH Actions | Make.com

sahamara.com/dashboard LIVE SAAS



FEATURE 01
Stock Screener

FEATURE 02
Foreign-Flow

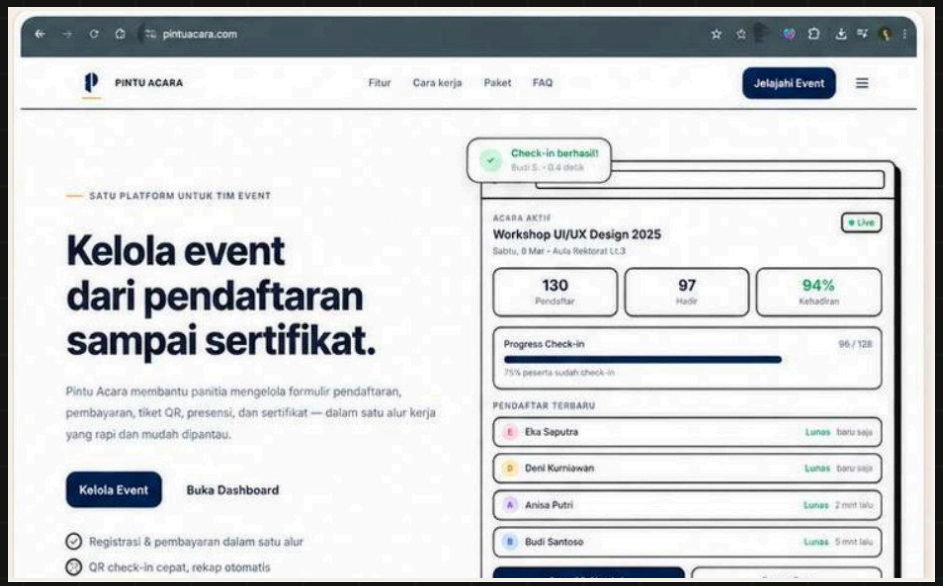
FEATURE 03
Auto IG & TikTok

WEB: sahamara.com IG: @getsahamara TIKTOK: @sahamara70

FULL-STACK SAAS • 2025 – SEKARANG

PRODUK SAAS | FINALIS HACKATHON BI 2026

PintuAcara | Smart Ticketing



Platform manajemen event end-to-end berbasis Laravel yang mengotomasi pendaftaran peserta, pembayaran online, **scan QR code check-in real-time**, penerbitan **e-sertifikat otomatis**, dan dashboard analitik kreator.

Laravel | PHP | MySQL

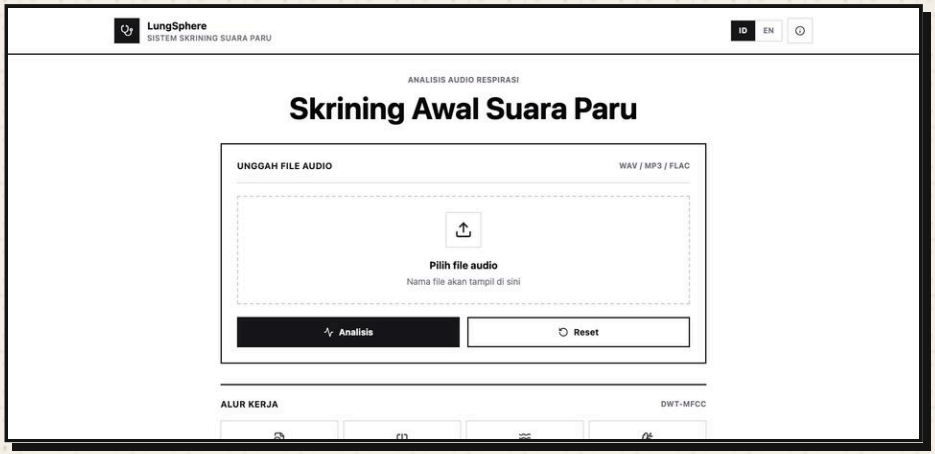
pintuacara.com →

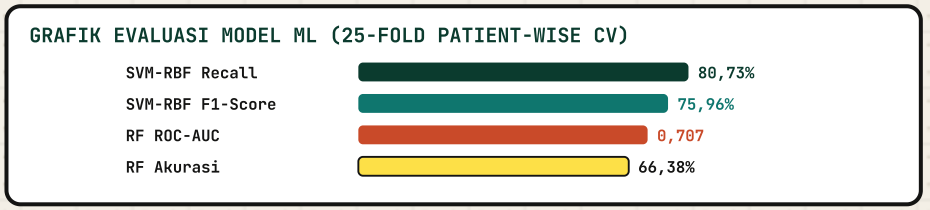
GITHUB: YudaFH/pintuacara-public

MACHINE LEARNING TERAPAN • 2026

PROYEK SKRIPSI S1 | RISET AI (2026)

LungSphere | Skrining Paru AI





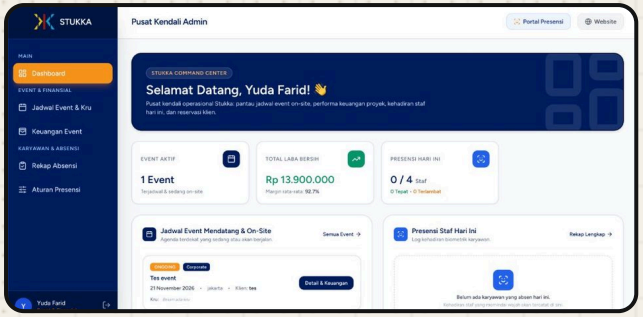
Aplikasi web skrining dini kesehatan paru dari suara napas (.wav) dengan ekstraksi fitur **DWT-MFCC** dan evaluasi ketat 25-fold patient-wise CV.

Python | Flask | DWT-MFCC + SVM/RF

lungsphere.vercel.app →

STUKKA

stukkadigital.com →





Stukka Digital

Platform manajemen event & booking klien berbasis Laravel dengan **Pusat Kendali Admin** terintegrasi.

- Jadwal event & penugasan kru on-site
- Laporan keuangan & margin laba bersih
- Presensi staf biometrik & reservasi klien

Laravel | PHP | MySQL

SOLUSI OPTIMA INDONESIA

solusi-optima.id →



PT Solusi Optima Indonesia

Website company profile korporat untuk perusahaan **konsultan sistem manajemen ISO** dan pelatihan profesional.

- Katalog layanan sertifikasi & audit ISO
- Desain responsif, cepat & SEO-ready
- Integrasi konsultasi langsung WhatsApp

React | Next.js

CV TUMBUH BERSAMA DIGITAL

tumbuhbersamadigital.com →



Tumbuh Bersama Digital

Platform agensi digital untuk membantu UMKM dan korporasi bertransformasi lewat **website & otomasi AI**.

- Showcase layanan web & AI automation
- Alur konsultasi gratis & unduh Rate Card
- Arsitektur UI bersih & mudah dikelola

Laravel | Modern UI

ORGANISASI PASAR MODAL • 2024 – 2025

Wakil Ketua | KSPM Mercu Buana

- Mengkoordinasikan program edukasi pasar modal, seminar nasional, dan delegasi kompetisi trading antar-universitas.
- Mendorong inisiatif digitalisasi operasional dan publikasi kegiatan organisasi bersama Bursa Efek Indonesia.
- Membina kolaborasi lintas divisi antara riset pasar modal, edukasi anggota, dan hubungan eksternal.

WAKIL KETUA • GALERI INVESTASI BEI MERCU BUANA



ACARA NASIONAL • 2025

Ketua Pelaksana | MINFEST 2025

- Memimpin perencanaan, eksekusi, dan evaluasi **Mercu Buana Investment Festival (MINFEST 2025)** lintas divisi dan stakeholder.
- Mengelola kolaborasi pembicara praktisi pasar modal, sponsor, serta rangkaian seminar & talkshow investasi.
- Memastikan kelancaran operasional acara, registrasi peserta, dan pelaporan pasca-kegiatan secara tepat waktu.

KETUA PELAKSANA • MERCU BUANA INVESTMENT FESTIVAL



Prestasi & Sertifikasi

KOMPETISI & HACKATHON

- **Top 10 Finalis** | Microsoft AI Impact Challenge Hackathon (2026)
- **Finalis** | Hackathon Digdaya Bank Indonesia, PintuAcara (2026)
- **Juara 2 (3x)** | Kompetisi Stock Trading Nasional (Ubaya 2024, UBB 2024, Unila 2023)

SERTIFIKASI RESMI

BNSP Junior Web Programmer | Dicoding ML & Back-End | Microsoft Fabric & Azure AI | HackerRank React

KONTAK: yudafaridhabibie@gmail.com • +62 857-1862-2694

TAUTAN: yudafh.vercel.app • GitHub • @yudafh_





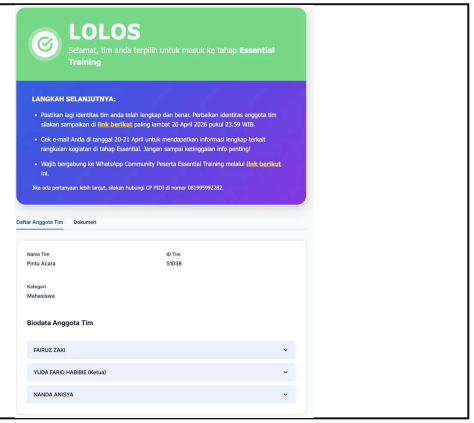
BNSP | Junior Web Programmer



PT Bayer Indonesia | Magang Digital



Microsoft | AI Impact Challenge (Top 10)



Bank Indonesia | Hackathon Digdaya



Dicoding | Data Science (MS Fabric)



Juara 2 | Stock Trading Competition



Dicoding | Machine Learning Pemula



Dicoding | Data Processing & Python



Dicoding | AI (Microsoft Azure)



Dicoding | Back-End (Google Cloud)



KSPM Mercu Buana | Wakil Ketua



Microsoft | Office Specialist (MOS)