





Shafira Zahra

Full-Stack Developer
Semarang, Indonesia

 shfirazhraa@gmail.com
 linkedin.com/in/shfiraaazhraa
 github.com/shfirazahra
 shfirazahra.github.io/shfirazahra

PROFIL

Spesialis membangun sistem web end-to-end untuk instansi pemerintah dan perusahaan swasta — dari desain database hingga deployment. Lulus cumlaude D3 Teknik Informatika UDINUS dengan rekam jejak nyata: sistem yang dipakai staf pemerintah setiap hari, warehouse management berbasis cloud, dan 6+ proyek live.

PENGALAMAN KERJA

Warranty Service & Systems Developer | PT Bumen Redja Abadi 2025 — Sekarang

- Merancang dan membangun aplikasi BRA Warehouse Service berbasis Cloud (Firebase) untuk digitalisasi manajemen gudang servis.
- Mengoptimalkan alur permintaan suku cadang dari teknisi melalui sistem inventaris digital, mempercepat proses Service Supply Chain (SSC).
- Mengelola input dan validasi data pada sistem Product Quality Report (PQR) serta Warranty Service Claim (WSC) dengan tingkat akurasi tinggi.
- Melakukan audit berkala pada Greylite Data untuk memastikan kelengkapan informasi teknis dan integritas database operasional.
- Menyusun laporan performa layanan harian dan status klaim garansi.

Operations & Inventory System Administrator | Kanwil ATR/BPN Provinsi Jawa Tengah 2024 — 2025

- Mengelola database stok kebutuhan kantor menggunakan workflow terstruktur, berhasil mengurangi potensi stockout hingga 15%.
- Bertanggung jawab atas pencatatan transaksi kas harian, rekonsiliasi pendapatan, dan analisis keuntungan bulanan.
- Menangani siklus pengadaan barang mulai dari pemilihan vendor, pembelian aset, hingga distribusi ke unit kerja terkait.
- Melakukan pengecekan fisik barang (stock opname) berkala untuk dicocokkan dengan data digital guna menjamin validitas saldo inventaris.

Data Entry Clerk | PT Swakarya Insan Mandiri 2024

- Memproses entri data skala besar (840+ dokumen KK) secara konsisten dengan fokus pada kecepatan dan ketepatan target harian.
- Mencapai tingkat akurasi 99% melalui mekanisme verifikasi silang dan data cleaning untuk meminimalkan error rate pada database mitra.
- Melakukan perbaikan dan validasi data secara mandiri menggunakan Microsoft Excel sebelum tenggat waktu pengiriman laporan harian.

Full-Stack Developer & Digital Operations | Kanwil ATR/BPN Provinsi Jawa Tengah 2023 — 2024

- Merancang dan mengembangkan aplikasi Web & Mobile SI-INKA yang terintegrasi sebagai solusi digital inventaris instansi.
- Mengelola administrasi aset digital dan kurasi konten informasi publik pada platform digital instansi.
- Mendukung operasional unit Data Center dalam melakukan audit perangkat, capacity planning, dan troubleshooting sistem dasar.
- Menyusun manual penggunaan aplikasi dan dokumentasi teknis sebagai standar operasional prosedur bagi pengguna internal.

- Melakukan verifikasi data teknis dan pemeliharaan arsip digital untuk menjamin keamanan informasi di lingkungan Data Center.

KEAHLIAN TEKNIS

Mahir	PHP · CodeIgniter 3 · MySQL · Bootstrap · HTML5 · CSS3 · Firebase · JavaScript
Familiar	Responsive Design · MVC Architecture · Web Deployment · GitHub Pages · QGIS · Android Studio · Microsoft Excel · Data Validation
Pernah Pakai	Mikrotik · Server Management · OS Patching · Hardware Audit · IT Support · Digital Archiving

PENDIDIKAN

D3 Teknik Informatika | Universitas Dian Nuswantoro (UDINUS) 2021 — 2024

Cumlaude — IPK 3.51

- Aktif dalam Himpunan Mahasiswa D3 Teknik Informatika (HMDTI)
- Panitia Workshop HMDTI 2023
- Meraih penghargaan di lomba Mural Art UDINUS 2018

Pelatihan Kerja Menjahit Pakaian | BBPLK Semarang 2020

Nilai A

- Bersertifikat Kompetensi Menjahit Pakaian — Kemenaker RI & BNSP

SERTIFIKASI

APTI	Sertifikat Kompetensi Keahlian Pemrograman Web	2024
BNSP	Sertifikat Kompetensi Pemrograman Mobile Pratama	2024
UDINUS	Sertifikat TOEFL Preparation	2024
UDINUS	Seminar Nasional Teknik Informatika	2023
Kemenaker RI	Sertifikat Kompetensi Menjahit Pakaian	2020
UPGRIS	Finalis 8 Besar Business Plan	2019

PROYEK PILIHAN

BRA Warehouse Service

Firestore · JavaScript · HTML/CSS

Sistem manajemen gudang berbasis cloud untuk PT Bumen Redja Abadi. Sinkronisasi real-time, pencetakan slip otomatis, tracking kendaraan terstruktur.

GO-Belajar

CodeIgniter 3 · PHP · MySQL

Platform bimbingan belajar online yang menghubungkan siswa dengan tutor. Manajemen kelas, pendaftaran siswa, dan panel admin terintegrasi.

SI-INKA

CodeIgniter 3 · PHP · MySQL

Sistem inventaris Web & Mobile untuk Kanwil ATR/BPN Jawa Tengah. Digunakan staf pemerintah setiap hari untuk pengelolaan aset instansi.

Jambi Web GIS

QGIS · CodeIgniter · MySQL

Sistem informasi geografis persebaran rumah sakit dan penyakit di Kota Jambi. Data QGIS diintegrasikan ke dalam peta web interaktif.