

HERU NOVIYANTO FIRMANSYAH S.KOM

Kudus, Jawa Tengah | 0823-2417-6754 | Sendang, 005/002, Kedungsari, Gebog | heruryders0123@gmail.com | <https://herryfiersh.my.id>

RINGKASAN PROFESIONAL

Lulusan Sistem Informasi Universitas Muria Kudus dengan portofolio teruji dalam pengembangan aplikasi dan analisis data. Memadukan keahlian teknis (*programming*) dengan kecakapan operasional, termasuk manajemen waktu dan komunikasi. Dedikatif, bertanggung jawab, serta siap beradaptasi dengan cepat untuk mendukung pencapaian target perusahaan.

PENGALAMAN KERJA

PT MIDI UTAMA INDONESIA TBK | Crew Store *Februari 2021 – Januari 2022 | Semarang, Jawa Tengah*

- Melayani dan membantu pelanggan dengan ramah, menjawab pertanyaan, dan menangani keluhan, Mengoperasikan mesin kasir, melakukan transaksi penjualan, dan menangani pembayaran, Menyusun barang di rak, memastikan ketersediaan produk, dan membantu dalam penerimaan barang, Membantu dalam pencatatan transaksi dan penyusunan laporan penjualan harian.

Universitas Muria Kudus | Assisten Laboratorium *September 2023 – Juli 2026 | Kudus, Jawa Tengah*

- Selama perkuliahan, mendampingi dosen untuk menjawab pertanyaan siswa dan memimpin sesi diskusi atau tutorial tambahan untuk membantu siswa memahami materi. mengawasi dan membantu mahasiswa dalam kegiatan praktikum atau laboratorium untuk menjamin bahwa mereka mengikuti prosedur yang benar.

Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kudus | Internship Staff IT *Januari 2025 – Februari 2025 | Kudus, Jawa Tengah*

- Bertanggung jawab merancang arsitektur basis data dan membangun platform e-arsip terpusat, yang berhasil meningkatkan efisiensi melalui digitalisasi alur arsip (Sistem Informasi E-Arsip).
- Mengelola pengarsipan dokumen fisik penting instansi serta memberikan pelayanan administrasi publik secara responsif untuk mendukung kelancaran operasional harian.
- Melakukan pemeliharaan dan perbaikan (*troubleshooting*) pada perangkat keras operasional kantor, termasuk printer dan periferal lainnya, guna meminimalisir kendala teknis bagi pegawai.

Freelance Web Developer | Herryfiersh *Januari 2023 – Sekarang | Kudus, Jawa Tengah*

- Pengembangan Sistem Klien (End-to-End): Menerima, merancang, dan mengembangkan berbagai custom web application dan proyek sistem informasi klien dari nol menggunakan framework Laravel dan FilamentPHP. Beberapa proyek yang berhasil diselesaikan meliputi sistem evaluasi akademik hingga platform web-photobooth interaktif.
- Manajemen Repositori & Version Control: Mengelola seluruh source code dan dokumentasi proyek klien secara terstruktur melalui GitHub.
- Deployment & Pemeliharaan Server: Bertanggung jawab dalam proses hosting dan konfigurasi deployment aplikasi klien ke berbagai environment server (Vercel, Railway, Cloudflare, InfinityFree, dan cPanel), serta memastikan stabilitas aplikasi melalui debugging dan perbaikan bug secara berkala.

PENDIDIKAN

Univesitas Muria Kudus – Sistem Informasi
IPK: 3.86/4.00

Oktober 2026

SMA Negeri 2 Kudus – Teknik Komputer dan
Jaringan

Mei 2020

KEAHLIAN & SERTIFIKASI

Keahlian Teknis (Hard Skills)

- Web & Application Development: Fullstack Development (PHP, Laravel, FilamentPHP), Mobile Programming, UI/UX Design.
- Data & Machine Learning: Python, Data Processing, Machine Learning (K-Means Clustering, XGBoost), CRISP-DM Framework.
- Database Management: Database Architecture, SQL, MySQL, MariaDB.
- DevOps & Version Control: Git, GitHub, Deployment Configuration (Vercel, Railway, Cloudflare, cPanel).

Keahlian Interpersonal (Soft Skills)

- Pemecahan Masalah (Problem Solving): Mampu melakukan debugging dan mencari solusi teknis yang efektif secara cepat.
- Manajemen Waktu & Prioritas: Terbukti mampu menyeimbangkan peran akademik, pekerjaan asisten laboratorium, dan penyelesaian proyek freelance tepat waktu.
- Komunikasi & Kolaborasi: Mampu menerjemahkan kebutuhan klien menjadi arsitektur teknis dan bekerja sama dengan baik dalam lingkungan tim maupun mandiri.
- Adaptabilitas Teknis: Cepat beradaptasi dan mempelajari lingkungan pengembangan atau tools baru sesuai kebutuhan proyek.

Sertifikasi & Pelatihan

- Microsoft Office Specialist: Excel 2019 Associate.

Bahasa

- Bahasa Indonesia: *Native*
- Bahasa Inggris: Intermediate (*Technical Reading & Documentation*)