

# FERDI YANSAH

Cirebon | +62 859-1213-92342 | frdynsh11@gmail.com | <https://github.com/frdynsh>

## PROFIL SINGKAT

---

Mahasiswa Informatika yang berdedikasi dan antusias dengan prestasi akademik yang kuat serta minat mendalam dalam pengembangan front-end dan mobile. Terampil dalam HTML, CSS, JavaScript, dan PHP, dengan fokus pada pembuatan antarmuka pengguna yang responsif dan fungsional. Saat ini aktif berkontribusi dalam proyek pengembangan web dan mobile di lingkungan organisasi kampus seperti HIMTIKA. Berpengalaman dalam kerja tim nyata dan aktif dalam organisasi mahasiswa. Dikenal memiliki keterampilan komunikasi, kerja sama tim, dan public speaking yang baik, serta memiliki rasa tanggung jawab dan semangat belajar yang tinggi.

## PENDIDIKAN

---

**Universitas Singaperbangsa Karawang**  
**Sarjana Informatika**

**Agt 2023 - Agt 2027 (Perkiraan)**

- Berhasil mempertahankan IPK 3.92/4.00 hingga semester 4

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

**BEM Fasilkom UNSIKA**

**Mar 2024 - Des 2024**

**Magang**

- Magang di tiga divisi utama: PSDM (Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa), Sospol (Sosial dan Politik), dan Kominfo (Komunikasi dan Informasi), dengan peran fleksibel mendukung program pengembangan mahasiswa, kemitraan eksternal, kegiatan bisnis, serta komunikasi internal dan eksternal organisasi.
- Menjadi panitia perlengkapan dalam beberapa acara besar fakultas seperti LKMM Dasar Fasilkom 2024 dan INAUGURASI Fasilkom 2024, memastikan seluruh alat dan logistik siap digunakan dan berfungsi dengan baik.

**Himpunan Mahasiswa Informatika Unsika (HIMTIKA) Feb 2024 - Feb 2025 (Perkiraan)**

**Ketua Departemen Produk**

- Memimpin pengembangan dan pemeliharaan platform digital HIMTIKA dalam lingkup Departemen Produk, dengan fokus pada dokumentasi teknis, kontrol versi, dan manajemen kualitas kode.
- Mengoordinasikan pelaksanaan tugas teknis tingkat departemen untuk memastikan efisiensi dan ketepatan waktu proyek.
- Berkolaborasi dengan Departemen Riset sebagai penghubung antar divisi, termasuk mendukung program "Corporation" yang dikelola oleh Divisi Relasi melalui kontribusi pada pengembangan solusi digital seperti website dan aplikasi mobile.
- Berkontribusi pada website HIMTIKA dengan mengembangkan beberapa halaman penting, seperti halaman utama, Halaman logo, halaman kontak, dan halaman acara SEMANTIK.
- Menjadi bagian dari Divisi Acara dalam program besar HIMTIKA seperti Dies Natalis 2024 dan SEMANTIK 9.0 2025, dengan tanggung jawab penuh atas perencanaan dan pelaksanaan kegiatan.
- Saat ini terlibat dalam proyek pengembangan aplikasi mobile internal HIMTIKA, dengan fokus pada implementasi frontend dan desain UI/UX yang optimal.

## KURSUS & SERTIFIKASI

---

- **Konsep Pemrograman, Digital Talent Scholarship** **Jul 2025**  
Module: Pengantar Pemrograman | Tipe Data dan Variabel | Algoritma | Struktur Kontrol dan Variabel | Konsep Pemrograman Prosedural dan OOP | Error Handler
- **Intro to Software Engineering, RevoU** **Jul 2025**  
Module: Introduction of Web Engineering | HTML & CSS Tailwind | JavaScript | Project Demo : To-Do List Web Application
- **Memulai Pemrograman Dengan Java, Dicoding** **Jul 2025**  
Module: Pengenalan Java | Java Dasar | Control Flow | Collection Type | Object-Oriented Programming (OOP) | Common Class | Studi Kasus

## PROJECT

---

### Aplikasi Desktop Layanan Laundry | Go Dry

- Mengembangkan aplikasi desktop layanan laundry menggunakan Java Swing di NetBeans, dengan MySQL sebagai basis data backend.
- Mengimplementasikan seluruh logika GUI dan event handling berdasarkan file desain (.form) dari tim desainer.
- Mengintegrasikan formulir input, tombol, dan kolom teks dengan proses backend seperti penyimpanan data, validasi, dan penanganan error.
- Menerapkan prinsip Object-Oriented Programming (OOP) untuk menyusun komponen dan controller yang dapat digunakan ulang.
- Melakukan pengujian dan debugging secara lokal untuk memastikan konsistensi data dan perilaku UI yang sesuai.

### Aplikasi Web HIMTIKA | [himtika.cs.unsika.ac.id](http://himtika.cs.unsika.ac.id)

- Menerapkan antarmuka web responsif berdasarkan mockup UI/UX yang disediakan oleh Departement Riset.
- Membangun komponen interaktif dan memastikan konsistensi layout di berbagai perangkat dan browser.
- Menyusun struktur aset proyek dan berkontribusi pada deployment ke server produksi agar situs dapat diakses publik.
- Mengembangkan halaman web HIMTIKA dengan memperhatikan konsistensi tampilan dan identitas visual organisasi.

### Website UMKM “Juragan Tulang Rangu” | [juragantulangrangu.my.id](http://juragantulangrangu.my.id)

- Mengembangkan situs web dinamis untuk UMKM kuliner lokal menggunakan PHP native, CSS, dan JavaScript.
- Menerapkan desain UI ke dalam layout yang fungsional dan responsif di perangkat mobile.
- Bekerja sama dalam tim untuk menyelesaikan tahap pengembangan frontend.
- Mengunggah situs ke server publik menggunakan FTP dan domain .my.id milik tim.
- Menyelesaikan masalah terkait pemuatan aset, skrip eksternal, dan responsivitas tampilan.

## **KEMAMPUAN TEKNIS**

---

**Bahasa Pemrograman** : Javascript, C++, Java, PHP.

**Library/Frameworks** : Bootstrap, Tailwind.

**Alat Pengembang** : Visual Studio Code, Git & Github, MySQL, NetBeans.