

# IRFAN MURIA

[irfanmuria04@gmail.com](mailto:irfanmuria04@gmail.com) | (+62) 87875161921 | [linkedin.com/in/irfanmuria](https://www.linkedin.com/in/irfanmuria) | [github.com/irpanzy](https://github.com/irpanzy)

Cilacap, Indonesia

## TENTANG SAYA

Mahasiswa Semester 6 Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak di Universitas Telkom Purwokerto dengan fokus pada Fullstack Web Development. Berpengalaman mengembangkan aplikasi web dan mobile di sisi frontend maupun backend. Pernah mengikuti program MSIB Kampus Merdeka dan mengerjakan TiketGo, proyek akhir berupa website pemesanan tiket pesawat. Menguasai bahasa pemrograman seperti JavaScript, TypeScript, Dart, dan PHP, serta terbiasa menggunakan React, Next.js, Express.js, Laravel, dan Flutter. Memahami RESTful API, serta perancangan dan manajemen basis data dengan MySQL dan PostgreSQL. Terbiasa menggunakan Git & GitHub, serta tools kolaborasi seperti Jira dan ClickUp. Selalu antusias belajar hal baru dan aktif berkontribusi dalam tim.

## PENDIDIKAN

Universitas Telkom Purwokerto - Purwokerto, Indonesia

September 2022 - Sekarang

Rekayasa Perangkat Lunak

- IPK: 3,82 / 4,00
- Mata Kuliah Relevan: Pemrograman, Basis Data, Desain Pemrograman Web, Sistem Operasi, Pemrograman Perangkat Bergerak

## PENGALAMAN ORGANISASI

Binar Academy - Online

September 2024 - Desember 2024

Fullstack Web Development

- Nilai Akhir: 92 / 100
- Menguasai teknologi seperti: Node.js, Express.js, React, TailwindCSS, Sequelize, PostgreSQL
- Mengimplementasikan fitur: CRUD API, integrasi frontend-backend

Diesnatalis Rekayasa Perangkat Lunak ke-7 - Purwokerto, Indonesia Oktober 2023 - Desember 2023

Staf Divisi Humas

- Menyediakan surat undangan kepada dosen
- Berkomunikasi dengan pembicara dan moderator
- Membantu administrasi kepanitiaan dalam mengatur dan mengelola dokumen

Proyek Kepemimpinan Rekayasa Perangkat Lunak 3.0 - Purwokerto, Indonesia

September 2023

Staf Divisi Perlengkapan

- Merencanakan perlengkapan dan alat yang dibutuhkan
- Bertanggung jawab atas perawatan dan pengembalian perlengkapan acara
- Menjalin kerja sama atau kontrak terkait peminjaman dan penyewaan alat
- Mengatur dan mendistribusikan perlengkapan

## PROYEK

- Membuat Website Responsif dengan Framework Bootstrap
- Membuat Aplikasi Desktop dengan Bahasa Java dan koneksi ke basis data MySQL
- Membuat Game Sederhana dengan Bahasa Python
- Membuat Aplikasi Catatan Keuangan menggunakan Bahasa Dart dengan Framework Flutter dan terdapat fitur pencatatan, kategori, laporan, dan visualisasi keuangan
- Membuat Website TiketGo menggunakan ReactJS dan Tailwind CSS: Platform Pemesanan Tiket Pesawat Online
- Membuat Website Portofolio menggunakan Next.js, Reactbits, dan Tailwind CSS
- Membuat Website E-Commerce Toko Baju menggunakan Next.js, Lucia Auth, Supabase, Prisma ORM, dan Shadcn UI

## SERTIFIKASI & LISENSI

---

**Certiport - A Pearson VUE Business**

**April 2025**

IT Specialist - JavaScript

- Mempelajari penggunaan operator, method standar, dan keyword penting dalam JavaScript.
- Memahami cara deklarasi variabel, jenis-jenis tipe data, serta penulisan dan pemanggilan fungsi.
- Mengontrol alur program menggunakan struktur if, switch, dan berbagai jenis perulangan.
- Menjelajahi dan memanipulasi elemen HTML melalui Document Object Model (DOM) dan event handler.
- Mengelola form HTML, mengambil data input, serta melakukan validasi dengan JavaScript.

**Binar Academy (PT Lentera Bangsa Benderang)**

**September 2024 - Desember 2024**

Studi Independen sebagai Fullstack web development

- Binar Academy memberikan pengalaman belajar dengan menggabungkan teori dan praktik langsung, yang sangat membantu dalam mengembangkan keterampilan teknis dan problem-solving.
- Mendapatkan bimbingan intensif melalui mentoring dan kolaborasi tim yang efektif, saya dapat menyelesaikan proyek dengan hasil yang optimal dan mempelajari bagaimana bekerja secara produktif dalam sebuah tim pengembangan.
- Selama program berlangsung, saya berhasil menguasai berbagai teknologi modern seperti Node.js, Express.js, React, TailwindCSS, dan Sequelize, serta mengimplementasikan fitur seperti API CRUD dan integrasi antara frontend dan backend.

## KETERAMPILAN & MINAT

---

### KEMAMPUAN

- Menguasai bahasa pemrograman: JavaScript, TypeScript, Dart, PHP
- Pengembangan aplikasi mobile dengan Flutter
- Pengembangan web (Frontend & Backend)
- Desain & manajemen basis data (MySQL, PostgreSQL)
- Pengembangan & integrasi RESTful API
- Version control dengan Git & GitHub
- Penggunaan framework & library: React, Next.js, Node.js, Express.js, Laravel, Flutter
- Kemampuan kerja tim & kolaborasi menggunakan tools seperti Jira dan ClickUp

### ALAT YANG DIGUNAKAN

- Kode Editor: Visual Studio Code, Apache NetBeans, IntelliJ IDEA
- Version Kontrol & Kolaborasi: Git, GitHub, ClickUp
- Pengujian & API: Postman, Swagger
- Otentikasi & Otorisasi: Lucia Auth
- Alat Basis Data: PostgreSQL, MySQL, Prisma, Sequelize, Supabase, SQLite
- Perpustakaan UI & Sistem Desain: Bootstrap, TailwindCSS, ShadCN/UI, Filament, ReactBits, HeroUI

### KERANGKA KERJA (FRAMEWORKS)

- React
- Next.js
- Node.js
- Express.js
- Laravel
- Flutter

### MINAT

- Pengembangan Web Fullstack
- Membangun Aplikasi Web Skala Besar
- Mengeksplorasi Framework Frontend & Backend Modern