ABDURRAFI NUR FAKHRUDDIN

+62 813-1887-6028 | abdurrafinurfakh07@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/abdurrafinurfakhruddin | https://abdurrafi07.github.io/MyPortofolio

Sukabumi, Jawa Barat

Mahasiswa Teknologi Informasi yang memiliki ketertarikan khusus dalam pengembangan website dan aplikasi mobile. Fokus pada peningkatan keterampilan front-end dan back-end melalui proyek akademik serta eksplorasi mandiri. Berkomitmen untuk membangun aplikasi digital yang user-friendly, responsif, dan fungsional. Siap berkontribusi dalam tim pengembangan teknologi untuk menyelesaikan tantangan nyata.

Tingkat Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta - **Yogyakarta** Sep 2022 - Sep 2026 (Expected)

Mahasiswa Tenknologi Informasi, 3.61/4.00

Proyek Akademik

Aplikasi Todo List Berbasis Web Mar 2025 - Jun 2025

Laravel, PHP, MySQL, Tailwind CSS

- Mengembangkan aplikasi Laravel dengan autentikasi pengguna, relasi user–todo (one-to-many), validasi input, dan operasi CRUD.
- Mendesain tampilan responsif menggunakan Blade dan Tailwind CSS, termasuk fitur pencarian, pagination, serta notifikasi aksi denganflash message.
- Menerapkan middleware admin untuk pembatasan akses, serta fitur admin untuk manajemen pengguna dan kontrol peran.

Aplikasi Inventaris Peralatan Terrarium Apr 2025

Teknologi: Flutter, Dart

- Membangun aplikasi pendataan barang masuk/keluar dengan form validasi dan date picker.
- Menghitung total harga otomatis berdasarkan input jumlah, jenis, dan harga satuan.
- Mendesain UI responsif menggunakan dropdown, form terpisah, dan Navigator.

Aplikasi Manajemen Data Mahasiswa Dec 2024

Teknologi: Jetpack Compose, Kotlin, ViewModel, Coroutines

- Merancang tampilan aplikasi menggunakan Jetpack Compose, termasuk daftar data mahasiswa dan status UI.
- Menggunakan ViewModel untuk manajemen data dan Coroutines untuk operasi asinkron (ambil, simpan, hapus data).
- Membuat form input data mahasiswa dan menyimpan data ke database lokal dengan validasi input.

Aplikasi Manajemen Dosen & Mata Kuliah Dec 2024

Teknologi: Kotlin, Android Jetpack, MVVM Architecture, Dependency Injection

- Membangun aplikasi Android CRUD data dosen dan mata kuliah dengan Room dan MVVM.
- Mengelola entitas terpisah dengan repository modular dan Dependency Injection manual.
- Menggunakan Flow untuk data reaktif dan arsitektur bersih berbasis repository pattern.

Manajemen Hewan Kebun Binatang Nov 2024

Teknologi : Node.js, Express, MySQL, EJS, Express-EJS-Layouts

- Mengembangkan aplikasi berbasis web untuk mengelola data hewan kebun binatang.
- Merancang dan menghubungkan database MySQL dengan backend Express untuk proses CRUD.
- Menerapkan arsitektur MVC sederhana dan templating EJS.

Website Resto Sunda Jun 2024

Teknologi : HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, SweetAlert, Google Maps

- Merancang website restoran Sunda dengan informasi layanan, menu, dan form reservasi.
- Mengembangkan halaman utama dengan video latar dan desain responsif.
- Menggunakan Google Maps API untuk lokasi dan SweetAlert.

Keterampilan

- **Bahasa Pemerograman**: HTML, CSS, JavaScript, Dart, Kotlin, PHP, C++,C#,Java
- **Framework & Library**: Laravel, Flutter, Boostrap, Jetpack Compose, Springboot
- **Database & Tools**: MySQL,Git, Docker, Postman, VS Code
- **Achievements** (2025): Website Development: Front End – MySkill