

# NIZAR IZZUDDIN YATIM FADLAN

Mahasiswa

nizarfadlan.dev # www.linkedin.com/in/nizariyf # fadlannizar5@gmail.com

Sebagai seorang mahasiswa, saya sekarang sedang berkuliah di Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta pada jurusan Informatika. Saya memiliki minat yang besar dalam terhadap bidang Backend dan berkomitmen untuk mengembangkan pemahaman yang mendalam tentang pengembangan perangkat lunak. Saya telah mempelajari berbagai konsep dan teknik dalam pemrograman, dan desain perangkat lunak. Saya termotivasi untuk terus belajar dan mengikuti perkembangan terbaru dalam industri ini. Saya berharap dapat mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang saya peroleh dalam proyek-proyek yang menantang dan berkontribusi pada kemajuan teknologi.

## KETERAMPILAN

- Pemrograman: Python, JavaScript, Typescript, PHP, C++, Kotlin, Java, C#
- Web Development: HTML, CSS, Next.js, Node.js, Nest.js, Codeigniter
- Databases: MySQL, MongoDB, PostgreSQL
- Sistem Operasi: Ubuntu, Arch Linux
- Problem Solving: Pembelajaran Mandiri, Analisis Masalah

## PENGALAMAN BEKERJA

Lab. Basis Data | IST AKPRIND, Yogyakarta, Indonesia | September 2023 - Desember 2023

- Mengajar Mata Praktikum Sistem Manajemen Basis Data untuk Mahasiswa jurusan Informatika semester 3 menggunakan PostgreSQL

Junior Software Developer | Refourma, Semarang, Indonesia | Maret 2023 - September 2023

- Berkolaborasi dengan tim untuk membangun situs web Chatbot yang terintegrasi dengan Whatsapp.
- Menerapkan RESTful API di Node.js dengan framework NestJS untuk pengambilan data yang efisien, meningkatkan kinerja dan skalabilitas sistem.
- Memanfaatkan React untuk membuat antarmuka pengguna yang dinamis, meningkatkan pengalaman pengguna pada rendering client.

Lab. Pemrograman Dasar | IST AKPRIND, Yogyakarta, Indonesia | September 2022 - Juni 2023

- Mengajar Mata Praktikum Algoritma Pemrograman untuk Mahasiswa jurusan Bisnis Digital Semester 1 menggunakan Raptor (untuk flowchart) dan Python
- Mengajar Mata Praktikum Struktur Data untuk Mahasiswa jurusan Bisnis Digital Semester 2 menggunakan Python

## PENDIDIKAN

---

Informatika | IST AKPRIND | Yogyakarta, Indonesia | September 2021 - Sekarang

- Mata Kuliah yang Relevan: Algoritma Pemrograman, Struktur Data, Pemrograman Web, Manajemen Basis Data

Mobile Development | Bangkit Academy | Indonesia | Februari 2024 - Sekarang

- Mempelajari pengembangan aplikasi mobile dengan kotlin, khususnya Android. Selain mempelajari tech skills, mempelajari mengembangkan soft skill dan berbahasa Inggris secara tertulis dan komunikasi.

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

Departemen Penelitian dan Pengembangan | IST AKPRIND | Januari 2023 - Sekarang

- Menjalinkan kerjasama dengan mahasiswa Informatika dalam penelitian dan pengembangan ilmu pada bidang IT.

Departemen Ekonomi Kreatif | Ikatan Mahasiswa Kendal Yogyakarta | Agustus 2022 - Sekarang

- Menjalinkan kerjasama dan persaudaraan dengan mahasiswa Yogyakarta yang berasal dari Kendal.
- Menjadi koor Humas dan Pendanaan untuk Acara seminar ekonomi kreatif untuk UMKM dalam dunia digital di Kendal pada tahun 2022

## KARYA ILMIAH

---

Jurnal penelitian dengan judul "Web-Based Management Information System Design for Student Organizations in Kendal Regency Using Next.js Framework"

## PRESTASI

---

Lolos menuju tingkat nasional dan pendanaan (PKM-K) Jaga Lingkungan: Inovasi Board Game Berbasis Augmented Reality Sebagai Media Edukasi Guna Meningkatkan Kesadaran Anak Usia Sekolah Terhadap Lingkungan (2023)