

# Muhammad Afandi Aziz

## Web Developer

afandiaziz46@gmail.com • +62 857-7757-1810 • Bekasi, Indonesia • [linkedin.com/in/afandiaziz](https://www.linkedin.com/in/afandiaziz)  
[github.com/afandiaziz](https://github.com/afandiaziz)

## ABOUT

---

I am based in Bekasi, I have skills in both Front-End and Back-End with over 5 years of experience. I also have an interest in the DevOps field.

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

---

### Sekretariat Direktorat Jenderal Pendidikan Kemendikbudristek,

Web Developer - Freelance

Mar 2022 – Aug 2023

Jakarta, Indonesia

- Merancang requirement aplikasi bersama stakeholder dan Merancang ulang konsep aplikasi dari 0
- Mengirim email secara otomatis saat user didaftarkan
- Membuat sistem assessment reformasi birokrasi dan zona integritas
- Membuat sistem pemantau Reformasi Birokrasi dan Zona Integritas yang akan digunakan oleh seluruh Perguruan Tinggi Negeri dan LLDIKTI di Indonesia
- Mengintegrasikan API ke sistem KemenpanRB dan Kemendikbudristek

### Sekretariat Direktorat Jenderal Pendidikan Kemendikbudristek,

Back End Developer dan Front End Web Developer - Internship

Aug 2022 – Dec 2022

Jakarta, Indonesia

- Mengembangkan sistem Back End super app dan Front End Web Satu Dikti dibawah Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
- Melakukan daily dan weekly report sesuai dengan framework kerja scrum
- Mengimplementasikan task yang diberikan menggunakan bahasa Go & PostgreSQL
- Melakukan unit testing dan integration testing aplikasi Back End
- Membuat api versioning.
- Merancang dan membuat module tracer study
- Membuat Job Scheduler (Cronjob)
- Melakukan slicing sesuai dengan yang dibuat tim UI/UX
- Melakukan refactor Admin Panel dan halaman kontributor menggunakan menggunakan framework NextJS

### Sekretariat Direktorat Jenderal Pendidikan Kemendikbudristek,

Web Developer - Freelance

Feb 2023 – Apr 2023

Jakarta, Indonesia

- Merancang requirement aplikasi bersama Stake Holder
- Membuat aplikasi web frontend menggunakan Next JS
- Membuat sistem backend Auth menggunakan Express JS, Postgresql & JSON Web Token
- Mengintegrasikan sistem frontend dengan sistem backend pusat Mitreka dan sistem backend Auth

### Politeknik Negeri Jakarta, Software Developer dan Software Engineer - Freelance

Jan 2021 – Aug 2023

Depok, Indonesia

- Melakukan upgrade Open Journal System
- Redesign tampilan aplikasi Jurnal PNJ
- Membuat sistem prosiding menggunakan Open Journal System
- Membuat Sistem Informasi Kerjasama Politeknik Negeri Jakarta
- Menampilkan data berupa grafik
- Membuat sistem informasi kerjasama menggunakan Laravel
- Membuat sistem pengajuan kerja sama

### PT Dasa Windu Agung, Full Stack Web Developer - Part-Time ☞

Nov 2017 – Aug 2019

Bekasi, Indonesia

- Melakukan perancangan dan pengembangan aplikasi internal perusahaan menggunakan framawork Codeigniter, seperti: aplikasi monitoring, aplikasi HR, aplikasi surat jalan, dll.
- Melakukan perancangan bersama kepala department

**SMK Negeri 2 Kota Bekasi, Full Stack Web Developer - Freelance**2017 – 2019  
Bekasi, Indonesia

- Melakukan perancangan bersama stakeholder
- Melakukan perancangan dan membuat aplikasi menggunakan framework Codeigniter, seperti: aplikasi Bursa Kerja Khusus, aplikasi Exam, aplikasi Biodata siswa, dll.

**PT Dasa Windu Agung, Full Stack Web Developer - Internship**Jul 2017 – Nov 2017  
Bekasi, Indonesia

- Melakukan perancangan bersama kepala department
- Membuat aplikasi web menggunakan Codeigniter
- Membuat aplikasi monitoring data karyawan, absensi, dan approval.

**ACHIEVEMENTS & AWARDS**

---

**Developer, Politeknik Negeri Jakarta**

2021

- As a DEVELOPER in “Journal Information System at Jakarta State Polytechnic” In the Research and Community Service Unit

**Sertifikasi Kompetensi BNSP Bidang Software Development,**

2019

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)

**Juara II - Lomba Kompetensi Siswa (LKS) Lomba Web Design,** Kota Bekasi

2018

**Finalis - Dinus Application Competition,** Universitas Dian Nuswantoro (Semarang)

2018

**Juara 1 Web Design Competition,** Universitas Trilogi (Jakarta)

2018

**Juara II - Festival ASCO Web Design,** Universitas Mercu Buana (Bekasi)

2018

**Finalis - Olimpiade TIK Nasional (OTN) Mata Lomba Web Design,**

2017

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

**Juara III - Lomba Website & Blog Wordpress,** Universitas Mercu Buana (Bekasi)

2017

**EDUCATION**

---

**Politeknik Negeri Jakarta, Informatics Engineering, BASc**2019 – Aug 2023  
Depok, Indonesia

- GPA: 3.58
- Thesis: Job Recommendation System Using Content-Based Filtering Algorithm (TF-IDF and Cosine Similarity)
- Participated in Community Service at the Depok City Health Department as a Back-End Developer by creating the Tecomdep application (Telemedicine Covid-19 Depok City).

**Kampus Merdeka Studi Independen Generasi GIGIH 2.0 by YABB & Gojek and**Feb 2022 – Aug 2022  
Jakarta, Indonesia**Tokopedia, Back End Engineer**

- Creating a Final Project with MVC, API, and TDD Model & Controller using Ruby on Rails
- Capstone Project: Personal Health Record

**SMK Negeri 2 Kota Bekasi, Software Engineering**2016 – 2019  
Bekasi, Indonesia

- Actively participated in web design competitions and achieved numerous awards.
- Participated as the Coordinator/Chairperson for the web design competition category at COMITFEST, organizing a competition for high school/equivalent levels.

**SKILLS**

---

Go, SQL, JavaScript, PHP, NextJS, ReactJS, AdonisJS, ExpressJS, jQuery, Laravel, Codeigniter, Git, Amazon EC2, TailwindCSS, Bootstrap, MySQL, PostgreSQL