

# Kamaluddin Arsyad Fadlillah

+6289636055420 | arsyadkamaluddin@gmail.com | linkedin.com/in/arsyadkamaluddin | github.com/d-arsya

Mahasiswa D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Universitas Gadjah Mada dengan pengalaman sebagai asisten praktikum di bidang pemrograman web dan teknologi informasi. Memiliki kemampuan mengajar, menyusun materi pembelajaran, serta membimbing mahasiswa dalam memahami konsep algoritma, pemrograman, dan implementasinya. Terampil dalam berbagai bahasa pemrograman dan framework, serta mampu mengelola kelas secara efektif dengan pendekatan yang komunikatif dan suportif.

## PENDIDIKAN

**Universitas Gadjah Mada -Yogyakarta, Indonesia**  
*D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak, 3.55/4.00*

2023 - Sekarang

**MA Hidayatullah -Yogyakarta, Indonesia**  
*MIPA, Lulusan terbaik 3*

2020 - 2023

## ORGANISASI

**Association Of Software Engineering Students (ASSETS UGM) -Yogyakarta, Indonesia**  
*Kepala Divisi - Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*

2025 - sekarang

- Memimpin pengembangan website himpunan prodi
- Menggunakan Laravel sebagai stack pengembangan website
- Mengadakan pelatihan kepada mahasiswa terkait framework fullstack dan project management

**Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro dan Informatika (KMTEDI) -Yogyakarta, Indonesia**  
*Wakil Kepala Divisi - Pengembangan Sumberdaya Manusia*

2025 - sekarang

- Mengadakan upgrading bagi seluruh anggota organisasi KMTEDI
- Melakukan rekrutmen terbuka bagi anggota baru
- Memberikan evaluasi terhadap staff divisi

**Berbagi Bites Jogja - Yogyakarta, Indonesia**  
*Kepala Divisi - IT*

2024 - sekarang

- Membuat sistem donasi makanan berbasis fullstack Laravel
- Mengintegrasikan Google Drive API dengan Laravel
- Mengintegrasikan Fonnte WhatsApp Gateway untuk membuat bot notifikasi
- Mengintegrasikan Midtrans untuk layanan donasi tunai
- Memimpin pengembangan website migrasi ke NextJS-Golang

**Komunitas Mahasiswa TIK UGM -Yogyakarta, Indonesia**  
*Kepala Divisi - Competitive Programming*

2024

- Menyusun kurikulum pembelajaran selama 1 periode
- Memberikan sesi pelatihan bagi para anggota
- Melakukan seleksi anggota untuk mengikuti Gemastik

**Google Developer Group on Campus UGM - Yogyakarta, Indonesia**  
*Hacker Staff - Backend*

2024

- Berkolaborasi dalam sebuah full stack project dengan microservice architecture
- Membuat Restful API menggunakan Laravel
- Membuat Restful API menggunakan NestJS dan NeonDB

## PENGALAMAN KERJA

---

**Universitas Gadjah Mada -Yogyakarta, Indonesia** 2025 - sekarang  
*Asisten Praktikum Mata Kuliah Praktikum Teknologi Informasi dan Instalasi Komputer*

**Universitas Gadjah Mada -Yogyakarta, Indonesia** 2025 - sekarang  
*Asisten Praktikum Mata Kuliah Pengantar Teknologi Informasi*

**Universitas Gadjah Mada -Yogyakarta, Indonesia** 2025 - sekarang  
*Asisten Praktikum Mata Kuliah Algoritma dan Pemrograman*

**Universitas Gadjah Mada -Yogyakarta, Indonesia** 2025  
*Asisten Praktikum Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web*

**Universitas Gadjah Mada -Yogyakarta, Indonesia** 2024  
*Asisten Praktikum Mata Kuliah Praktikum Teknologi Informasi dan Instalasi Komputer*

- Menyusun modul pembelajaran bersama dosen
- Melakukan penyampaian materi kepada mahasiswa
- Memberikan penilaian terhadap laporan praktikum mahasiswa

**Freelance -Yogyakarta, Indonesia** 2024 - sekarang  
*Wordpress dan ReactJS*

- LPPM Sintesa ([lppmsintesa.com](http://lppmsintesa.com))
- Perum Golden Palm Hills ([perumgoldenpalmhills.com](http://perumgoldenpalmhills.com))
- Pondok Nurul Iman ([pondoknuruliman.com](http://pondoknuruliman.com))
- Pandangan Jogja ([pandanganjogja.com](http://pandanganjogja.com))
- Kalkulator Pakan ([kalkulatorpakan.vercel.app](http://kalkulatorpakan.vercel.app))

## KEPANITIAAN

---

**Tech Enthusiast Day 2024 -Yogyakarta, Indonesia** 2024  
*Koordinator Divisi Acara*

- Melakukan koordinasi dengan semua divisi dalam persiapan dan pelaksanaan acara
- Acara ini diikuti oleh 190 tim dalam 6 jenis perlombaan

**Ramadhan Di Kampus 2024 -Yogyakarta, Indonesia** 2024  
*Staff Acara*

- Mencari narasumber untuk memberikan ceramah sebelum berbuka
- Melakukan koordinasi dalam pengaturan alur jamaah
- Dilaksanakan selama 30 hari pelaksanaan dan 3 bulan persiapan

## SKILL

---

- Soft skill : Leadership, Komunikasi intrapersonal, Bekerja dalam tim, Manajemen waktu, Beradaptasi, Pembelajaran
- Hardskill : NextJS, TailwindCSS, Bootstrap, Laravel, Git, Wordpress, MySQL, Supabase, Linux CLI, NGINX Docker, FastAPI, Golang, Strapi, Google Services