

Ayi Muhamad Nasrulloh

081949949417 | ayi.muhamadd@gmail.com | Tasikmalaya, Indonesia

Profil Singkat

Mahasiswa aktif di Program Studi Informatika, Sekolah Tinggi Teknologi Cipasung. Memiliki minat dan pengalaman dalam pengembangan web front-end dan back-end. Saat ini sedang mengikuti program MSIB di Dicoding Indonesia dengan fokus pada Fullstack Web Development dan membangun proyek capstone bernama *e-Syarat* (web pembelajaran Bahasa Isyarat).

Pendidikan

Sekolah Tinggi Teknologi Cipasung, Tasikmalaya
Program Studi Informatika (2022–sekarang)

Pengalaman Kerja

Dicoding Indonesia

Frontend Backend Web Developer Intern

Feb 2025 – July 2025

- Mengikuti program magang Kampus Merdeka dengan learning path fullstack development
- Mempelajari dan mengimplementasikan teknologi front-end dan back-end
- Berkontribusi dalam pengembangan proyek capstone berbasis web menggunakan API dan GitHub

Daya Cipta Mandiri, Tasikmalaya

Teknisi Komputer

Jan 2020 – Mar 2020

- Melakukan perbaikan dan pemeliharaan perangkat keras komputer
- Instalasi dan konfigurasi perangkat lunak
- Memberikan dukungan teknis kepada pengguna

Proyek Terkait

e-Syarat Web Project (Capstone)

- Aplikasi web pembelajaran Bahasa Isyarat
- Teknologi: HTML, CSS, JavaScript, WebCam Tracking, LocalStorage

CeritaKita Web (Web Berbagi Cerita)

- SPA (Single Page Application) untuk berbagi cerita menggunakan Story API
- Deployment: GitHub Pages – Live Site

Sistem Absensi Tap Card berbasis Arduino

- Menggunakan Arduino Uno, modul RFID, dan LCD untuk pencatatan kehadiran
- Integrasi database via Microsoft Excel

Chatbot Virtual Assistant Bisnis (Telegram)

- Pengembangan chatbot menggunakan Python dan Telegram Bot API
- Fitur: multi-user, transaksi otomatis, integrasi database, keamanan token

Redesign Website STTCipasung

- Teknologi: Bootstrap, Laravel Sail, Docker

Web Deployment Kawaleaves

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript; Backend: PHP; Database: MySQL

Sertifikasi

- **Belajar Dasar Pemrograman JavaScript – Dicoding**
<https://www.dicoding.com/certificates/MEPJQMV3QX3V>
- **Belajar Back-End Pemula dengan JavaScript – Dicoding**
<https://www.dicoding.com/certificates/RVZKWQ2QNZD5>
- **Belajar Dasar Pemrograman Web – Dicoding**
<https://www.dicoding.com/certificates/4EXGV7M79XRL>
- **Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software – Dicoding**
<https://www.dicoding.com/certificates/6RPNRWN34X2M>
- **Belajar Financial Literacy 101 – Dicoding**
<https://www.dicoding.com/certificates/98XWE1ND0XM3>
- **Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula – Dicoding**
<https://www.dicoding.com/certificates/2VX3KL754XYQ>
- **Belajar Fundamental Front-End Web Development – Dicoding**
<https://www.dicoding.com/certificates/53XED9RL0PRN>
- **Belajar Dasar Git dengan GitHub – Dicoding**
<https://www.dicoding.com/certificates/81P2L71OYZOY>
- **Pengenalan ke Logika Pemrograman – Dicoding**
<https://www.dicoding.com/certificates/QLZ93Q089Z5D>
- **Belajar Pengembangan Web Intermediate – Dicoding**
<https://www.dicoding.com/certificates/QLZ93LQ7MZ5D>

Keahlian

Bahasa Pemrograman: JavaScript, Python, C++, HTML, CSS, SQL

Framework: Laravel, Bootstrap, Docker

Database: MySQL, PostgreSQL

Tools: VSCode, Git, GitHub, Figma, Postman

Sistem Operasi: Windows, Linux

Soft Skills

- Komunikasi dan kerja sama tim
- Cepat beradaptasi dan pembelajar mandiri
- Problem solving dan kreativitas dalam proyek