

# Nina Noptrina

Sumbawa, Nusa Tenggara Barat

| 083112212684 | [ninanoptrina19@gmail.com](mailto:ninanoptrina19@gmail.com) |

<https://www.linkedin.com/in/nina-noptrina-641360245/> |

<https://github.com/ninanoptrina19> | Instagram: @nina\_noptrina19

## PROFIL

Lulusan Informatika yang memiliki pengalaman dalam pengembangan aplikasi web dan IoT, dengan keahlian dalam analisis sistem, manajemen proyek, dan pengembangan produk berbasis teknologi. Berpengalaman sebagai Backend Developer, mengelola database, API, dan optimasi sistem. Memiliki pemahaman tentang user experience, strategi produk, dan pengambilan keputusan berbasis data.

---

## PENDIDIKAN

Universitas Alma Ata Yogyakarta

(Agustus 2020- Agustus 2024)

S1-Informatika (GPA 3.82)

- Mengembangkan kemampuan tentang pengolahan data, pemecahan masalah dan kemampuan berfikir logis dan analitis yang dapat di terapkan dalam menyelesaikan tugas administratif dan oprasional
- Kemampuan public spiking berkontribusi dalam kegiatan seminar prodi menjadi mc
- Kemampuan menggunakan alat desain seperti canva, figma dan capcut untuk mendukung kegiatan promosi produk, even, recrutmen dalam organisasi himpunan
- Menyelesaikan tugas akhir berupa sistem penjadwalan praktikum menggunakan algoritma FIFO (First In First Out) berbasis website, dengan adanya sistem ini menunjukan kemampuan dalam mengatasi permasalahan jadwal laboratorium yang sering bentrok

---

## PENGALAMAN

Internship (Magang)

(September 2023 – Januari 2024)

Pt. Baracipta Esa Engineering | Yogyakarta

Sebagai Backend Developer memiliki tugas :

- Merancang dan mengelola database relasional untuk mendukung sistem manajemen perusahaan.
- Mengembangkan fitur manajemen inventaris, peningkatan keamanan, dan laporan kinerja menggunakan framework CodeIgniter 3, dengan mengimplementasikan operasi CRUD, validasi data yang kuat, serta integrasi API untuk memastikan integritas data.
- Mengimplementasikan integrasi real-time dan validasi data untuk memastikan akurasi informasi.

Studi Independen Bersertifikat IoT Engineer Camp kampus merdeka (online)

(Agustus -Desember 2022)

Pt. Ozami Inti Sinergi (indobot academy) | Yogyakarta

- Mampu menyelesaikan projek IoT yaitu membuat auto feeder cat (pakan otomatis kucing)
- Mengintegrasikan perangkat IoT dengan aplikasi mobile untuk pemberian makan otomatis.
- Merancang antarmuka pengguna yang intuitif dengan fitur monitoring real-time.
- Kemampuan menggunakan Trello untuk alat kolaborasi team untuk mengatur proyek

## ORGANISASI

### Himpunan Mahasiswa Informatika (Himatik)- Divisi Ekonomi

(Maret 2020-Januari 2023)

- Bertanggung jawab dalam pengelolaan dana kas organisasi untuk mendukung keberlangsungan program kerja dan kegiatan internal. Merancang dan mengimplementasikan kegiatan kewirausahaan, seperti penjualan produk, untuk meningkatkan pendapatan organisasi secara signifikan. Melakukan pencatatan rinci atas pemasukan dan pengeluaran dana serta menyusun laporan keuangan menggunakan Microsoft Excel. Berhasil meningkatkan keuntungan kas organisasi melalui penerapan strategi kewirausahaan yang inovatif dan efektif. Bekerja secara kolaboratif dengan tim dalam merancang, melaksanakan, dan mengevaluasi program ekonomi untuk memastikan keberhasilan operasional.
- 

## KETERAMPILAN

### Hard skill

- Analisis dan Desain Sistem Manajemen Data: MySQL, Laragon
- Pengembangan Backend: PHP, CodeIgniter
- IoT dan Microcontroller: Arduino, Blynk
- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint

### Soft skill

- Kemampuan Analisis dan Penyelesaian Masalah
  - Manajemen & Komunikasi: Problem Solving, Teamwork, Project Management.
- 

## SERTIFIKAT

- BNSP Certification: Office Applications (2024)  
Sertifikasi kompetensi dalam pengelolaan aplikasi perkantoran, termasuk penggunaan Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) dan optimasi alat digital untuk mendukung produktivitas kerja.
- Finalis, Kompetisi KNMIPA Nasional, 2022
- Sertifikat Penyelesaian, Program IoT Kampus Merdeka (Indobot Academy), 2022
- E-Certif SC Digital Marketing Fundamental MySkill 2024