

DAURIN NABILATUL MUNNA

6285236627563 | arnabila1410@gmail.com | [linkedin.com/in/daurin-nabilatul-munna-5a5a90224/](https://www.linkedin.com/in/daurin-nabilatul-munna-5a5a90224/)

PROFIL DIRI

Lulusan S1 Teknik Informatika dengan IPK 3,84 (Cumlaude) yang memiliki kompetensi di bidang IT Support, Software Engineering, Quality Assurance (QA), Data Analysis, dan Artificial Intelligence (AI). Berpengalaman dalam analisis data, pengembangan perangkat lunak, troubleshooting sistem, pengujian aplikasi, identifikasi bug, validasi sistem, serta dokumentasi hasil pengujian. Memiliki kemampuan AI Prompt Engineering untuk merancang dan mengoptimalkan prompt guna menghasilkan output yang efektif dan akurat. Terampil dalam pemecahan masalah, berpikir analitis, cepat beradaptasi dengan teknologi baru, serta mampu bekerja secara individu maupun dalam tim Agile. Berkomitmen untuk berkontribusi dalam pengembangan solusi teknologi dan peningkatan kualitas perangkat lunak secara efektif dan berkelanjutan.

PENDIDIKAN

Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang **Jul 2021 – Des 2024**

S1 Teknik Informatika – IPK 3.84 (*Cumlaude*)

Judul Skripsi: Sistem Kontrol Kunci Pintu Rumah Berbasis *Internet Of Things* Dengan Perintah Suara Menggunakan *Naive Pattern Searching Algorithm*

Fokus: Pengujian sistem IoT, komunikasi perangkat, manajemen basis data sensor, dan optimasi algoritma.

PUBLIKASI

SHINTA 2 - Jurnal Teknik Informatika (JUTIF) Vol. 6 No. 2, 2025.

Penulis: Khadijah Fahmi Hayati Holle, **Daurin Nabilatul Munna**, Enggarani Wahyu Ekaputri.

Judul : "*Performance Evaluation of Transformer Models: Scratch, Bart, and Bert for News Document Summarization*".

DOI : <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2025.6.2.2534>

SINTA 4 - Jurnal Skanika, Vol. 7 No. 1, 2024.

Penulis: **Daurin Nabilatul Munna**, Gigih Agung Prasetyo, Aulia Ilmi Maghfira, Muhammad Ainul Yaqin.

Judul : "*Teknologi Process Aware Information System (PAIS) Manajemen Ekstrakurikuler untuk Otomasi Pemantauan Kegiatan*".

DOI: <https://doi.org/10.36080/skanika.v7i1.3116>

KEY SKILLS

- Web Development (PHP, Laravel, HTML, CSS)
- Mobile Development (Flutter, C#)
- Database Management (MySQL, SQL)
- Data Processing (Python: Pandas, NumPy)
- System Analysis & Troubleshooting
- Software Testing (Test Case, Bug Identification)
- API Testing (Postman – basic)
- Agile & Scrum (basic understanding)

PENGALAMAN KERJA/MAGANG

Magang - Sub bagian Perencanaan, Data, dan Informasi – KPU Kota Batu

Jun 2024 – Sep 2024

- Mengelola kelancaran input data kelembagaan secara akurat ke dalam Sistem Informasi Perencanaan dan Keuangan.
- Melakukan verifikasi dan validasi data administratif
- Memberikan dukungan teknis administratif menggunakan ekosistem cloud (Google Workspace) untuk memastikan ketersediaan data antar divisi.
- Memverifikasi dokumen administratif terkait perencanaan program dan anggaran.

Multimedia Team– Pesantren Putri Al Mawaddah

Juni 2025 – Juni 2026

- Bertanggung jawab dalam dokumentasi kegiatan pesantren seperti fotografi, videografi, dan pengelolaan konten media sosial.
- Bertanggung jawab dalam dokumentasi kegiatan pesantren melalui foto dan video untuk keperluan internal dan eksternal.
- Mengelola dan mengedit konten untuk media sosial resmi pesantren seperti Instagram, YouTube, dan website.

Pembimbing Rayon Asrama – Pesantren Putri Al Mawaddah

Feb 2025 – Juni 2025

- Membina dan membimbing santri dalam kehidupan harian di asrama, termasuk kedisiplinan, ibadah, serta kegiatan pesantren.
- Menjadi narahubung informasi dan menyelesaikan permasalahan operasional harian di lingkungan asrama.

Guru TIK – SMK Tata Busana & SMK Kesehatan Al Mawaddah (Kelas 10, 11, 12)

Juni 2025 – Sekarang

- Mengajar mata pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi meliputi dasar komputer, pengolahan data, serta penggunaan aplikasi perkantoran
- Membimbing siswa dalam praktik penggunaan software dan pemahaman teknologi digital
- Menyusun materi pembelajaran serta evaluasi hasil belajar siswa

- Melatih kemampuan dasar IT siswa agar siap menghadapi kebutuhan dunia kerja dan teknologi

Freelancer IT (Web & Data Processing)

Januari 2022 - Sekarang

- Melakukan pengujian fungsional aplikasi web dan mobile
- Melakukan pengolahan dan analisis data menggunakan Python (Pandas, NumPy)
- Mengidentifikasi bug dan menganalisis error sistem
- Melakukan validasi data dan pengujian output aplikasi
- Berkomunikasi dengan klien dalam menganalisis kebutuhan sistem serta memastikan project selesai sesuai deadline

AI Content Creator & Prompt Engineer

2025 - Sekarang

- Mengembangkan konten digital berbasis AI menggunakan teknik prompt engineering.
- Merancang dan mengoptimalkan prompt untuk menghasilkan output yang konsisten dan berkualitas.
- Melakukan evaluasi dan validasi hasil AI untuk mendukung proses pembuatan konten digital.

PENGALAMAN ORGANISASI

Asisten Dosen – Praktikum Komputer Sistem

Jun 2022 – Des 2022

- Mendampingi mahasiswa dalam troubleshooting hardware dan praktik dasar sistem komputer.
- Membimbing pembuatan project akhir perangkat keras berbasis sensor.

Asisten Dosen – Rekayasa Perangkat Lunak, Web, Mobile, Struktur Data, dan OOP (Jun 2022 – Des 2024)

- Mendampingi mahasiswa merancang, menguji, dan mengembangkan perangkat lunak berbasis tim menggunakan Java, PHP, Flutter, dan MySQL.

Staff Public Relation – Himpunan Mahasiswa TI UIN Malang

Des 2022 – Des 2024

- Menjalin relasi eksternal, mengelola media komunikasi, dan mempublikasikan kegiatan HIMATIF.
- Mendata dan mengoordinasikan buku tamu menggunakan spreadsheet
- Mengawal dan membina mahasiswa baru selama proses pengenalan dan adaptasi di lingkungan jurusan.

Ketua – Komunitas ETH-0 Network and Cyber Security UIN Malang

Juni 2023 – Mei 2024

- Memimpin kegiatan komunitas, mengadakan workshop di bidang jaringan dan keamanan siber.
- Mengadakan *study club* mahasiswa untuk mata kuliah yang berhubungan dengan Jaringan komputer.

Staff Keorganisasian – Permikomnas Wilayah IX Jawa Timur

Juni 2023 – Sekarang

- Mengelola data keanggotaan yang tergabung dengan Pemikomnas dari kampus di wilayah Jawa Timur.
- Mendistribusikan informasi organisasi dan mengoordinasikan agenda kegiatan antar institusi.
- Terlibat aktif dalam perumusan kebijakan internal dan pengembangan jaringan komunikasi antaranggota.

Bendahara - Komunitas Data Science Enthusiast UIN Malang

Agustus 2022 – Agustus 2023

- Mengelola pemasukan dan pengeluaran keuangan komunitas secara transparan dan akuntabel.
- Menyusun laporan kas bulanan dan mengawasi alokasi dana untuk setiap kegiatan komunitas.
- Berkoordinasi dengan ketua dan divisi lain untuk perencanaan anggaran dalam pelatihan dan event.

Anggota Umum – Relawan Senyum Anak Nusantara Chapter Malang

Juni 2021 – Juni 2022

- Berpartisipasi dalam kegiatan edukasi dan pendampingan anak-anak di daerah marginal
- Membantu kegiatan bakti sosial dan kegiatan penggalangan donasi.
- Melaksanakan kegiatan pengajaran untuk anak-anak SD di sekolah yang membutuhkan.

PROJECT

Sistem IoT Kontrol Pintu Berbasis Suara

- Melakukan pengujian sistem terhadap akurasi perintah suara
- Menguji performa sistem dalam berbagai skenario penggunaan
- Mengidentifikasi error dan meningkatkan keandalan sistem

Sistem Informasi PSB Al Mawaddah (Web-Based)

<https://psbal-mawaddah.site/>

- Mengembangkan dan menguji sistem informasi Penerimaan Santri Baru berbasis web
- Melakukan pengujian fungsional (functional testing) untuk memastikan fitur berjalan sesuai kebutuhan
- Mengidentifikasi bug dan melakukan perbaikan pada sistem
- Berkontribusi dalam peningkatan usability dan kualitas sistem

Analisis & Pengolahan Data Menggunakan Python

- Mengolah dan menganalisis data menggunakan Python (Pandas, NumPy)
- Melakukan data cleaning dan validasi untuk memastikan kualitas data
- Mengidentifikasi anomali dan error pada dataset
- Membuat logika analisis untuk mendukung pengambilan keputusanMenghasilkan output data yang terstruktur dan siap digunakan

Aplikasi MyKasir (Desktop) – Minimarket

- Melakukan instalasi sistem pada 3 unit PC operasional
- Menghubungkan aplikasi dengan database lokal (MySQL – XAMPP)
- Integrasi hardware printer struk & barcode scanner
- Troubleshooting hardware & software selama implementasi

AI Content Creator & Prompt Engineer

<https://www.tiktok.com/@sudutdunia.25>

- Mengembangkan konten digital berbasis AI menggunakan teknik Prompt Engineering.
- Merancang dan mengoptimalkan prompt untuk menghasilkan output yang akurat, konsisten, dan sesuai kebutuhan.
- Melakukan evaluasi, validasi, dan perbaikan hasil AI untuk meningkatkan kualitas output.
- Mengelola akun konten edukatif berbasis AI dan teknologi dengan fokus pada efisiensi proses kreatif menggunakan AI tools.

KOMPETENSI

- **Hard Skill:** Software Testing & QA, Debugging & Troubleshooting, Manajemen Basis Data (Database SQL), Web Development (Laravel, PHP, HTML, CSS), Analisis Data, Google Sheets Automation.
- **Soft Skill:** Problem Solving, Kolaborasi Tim, Komunikatif, Disiplin, Manajemen Waktu.
- **Software :** Microsoft Office, Google Suite, Collab, Canva, Zoom, Google Meet, dan Capcut.
- **Bahasa :** Indonesia (Native/Professional), English (Intermediate/Professional Working Proficiency), Arab (Intermediate).

PENGHARGAAN, PRESTASI & SERTIFIKASI

- | | |
|---|-----------------|
| - Cyber Security Dasar – ID Networkers | Jan 2025 |
| - Belajar Jaringan Komputer untuk Pemula | Jul 2023 |
| - Belajar Dasar-Dasar DevOps | Jul 2023 |
| - Duta Fakultas Sains dan Teknologi | 2021 |
| - Finalis Neon Ercom Competition Paper Universitas Bengkulu | 2023 |