

NINA VIRGIANA



+6285859716566 | ninavirgiana931@gmail.com | [GitHub](#) | [LinkedIn](#) | Kediri, Jawa Timur(64151)

TENTANG SAYA

Saya seorang mahasiswa Program Studi D4 Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jember dengan minat yang kuat dalam pengembangan website. Saya memiliki pengalaman praktis dalam pengembangan frontend dan backend website, sistem analyst, tester, dan manajemen proyek, serta terus berupaya mengembangkan keterampilan teknis saya di bidang tersebut. Selain aktif dalam studi, saya juga berkontribusi di Komunitas Informatika sebagai Koordinator Divisi Advokasi Mahasiswa (Advokesma), yang bertugas mendukung dan melibatkan rekan mahasiswa dalam berbagai inisiatif. Kemampuan dalam kolaborasi tim, keterampilan microsoft office, analisis kritis, dan penyelesaian masalah menjadikan saya kandidat yang adaptif dan siap menghadapi berbagai tantangan di dunia teknologi.

PENDIDIKAN

POLITEKNIK NEGERI JEMBER

D-IV Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi (GPA 3,77/4,00)

Jember, Jawa Timur

2022 - Sekarang

SMAN 1 GROGOL

Jurusan : MIPA (Score 86,31/100,00)

Kediri, Jawa Timur

2019 - 2022

PENGALAMAN & PROYEK

Nganjuk Elok

Tester & QA Analyst

Politeknik Negeri Jember

Agustus – Desember 2024

- Berperan sebagai Tester & QA Analyst dalam kegiatan pengabdian masyarakat bertajuk "Pengembangan Aplikasi Nganjuk Elok Sebagai Implementasi Konsep Smart Village" dengan sumber dana PNPB Skema Afirmasi Tahun 2024.
- Melakukan pengujian otomatis (automation testing) menggunakan Selenium untuk website dan Appium untuk aplikasi mobile guna memastikan kualitas aplikasi.
- Berkontribusi dalam pengujian fungsi-fungsi utama aplikasi untuk meningkatkan keandalan dan performa platform.
- Bekerja sama dengan tim dalam memastikan aplikasi Nganjuk Elok mendukung pengelolaan layanan masyarakat secara efisien dan tepat guna.

Pasar Tani Kediri – Website

Fullstack Web Developer

Kabupaten Kediri

Juni 2024

- Berkontribusi dalam pengembangan website Pasar Tani Kediri bersama tim.
- Mengelola pengembangan landing page secara menyeluruh, mencakup aspek backend dan frontend.
- Merancang dan mengimplementasikan platform yang fungsional serta user-friendly untuk mendukung layanan inovasi teknologi tepat guna.
- Memastikan integrasi fitur berjalan dengan efisien dan responsif untuk berbagai perangkat.
- Menghadirkan desain dan fungsionalitas yang menarik guna meningkatkan pengalaman pengguna.
- Berpartisipasi dalam proyek untuk keikutsertaan dalam Lomba Inovasi Teknologi Tepat Guna Tingkat Kabupaten Kediri Tahun 2024.

Kartoharjo Recycle - Website
Fullstack Web Developer**Politeknik Negeri Jember**
Januari – Mei 2024

- Berkontribusi dalam pengembangan website Kartoharjo Recycle bersama tim sebagai hasil kerja sama dengan TPST Kartoharjo Nganjuk.
- Mengelola pengembangan website secara menyeluruh, mencakup aspek backend dan frontend.
- Merancang dan mengimplementasikan platform yang fungsional dan inovatif untuk mendukung pengelolaan daur ulang secara efektif.
- Mengintegrasikan fitur-fitur yang mempermudah dan meningkatkan efisiensi operasional.
- Memastikan website memiliki desain yang user-friendly dan responsif, sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Nganjuk Elok – Website
Front End Web**Politeknik Negeri Jember**
Agustus – Desember 2024

- Berkontribusi sebagai Front-End Developer dalam pengembangan website Nganjuk Elok bersama tim.
- Mewujudkan antarmuka pengguna yang fungsional, menarik, dan responsif untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
- Mengintegrasikan komponen visual dan elemen interaktif yang mendukung layanan utama Disporabudpar Kabupaten Nganjuk.

Aplikasi Kasir Witty Notes – Dekstop
System Analyst**Politeknik Negeri Jember**
Februari – Juni 2023

- Menganalisis kebutuhan sistem dan mengidentifikasi fitur utama aplikasi kasir berbasis dekstop.
- Membuat dokumen spesifikasi sistem yang mencakup alur proses, kebutuhan fungsional, dan teknis.
- Berkolaborasi dengan tim pengembang untuk memastikan implementasi sistem sesuai dengan spesifikasi yang dirancang.
- Melakukan pengujian sistem untuk memastikan aplikasi berjalan dengan baik dan sesuai kebutuhan pengguna.

PENGHARGAAN

- Penghargaan sebagai presenter dalam Kegiatan 7th National Conference for Communiti Service (NaCosVi) (Inovasi dan Teknologi untuk Penguatan Kapasitas Masyarakat dalam Pengelolaan Sumber Daya Alam Berkelanjutan) yang diselenggarakan oleh Politeknik Negeri Jember.
- Juara 3 Kategori Poster Terbaik KaRe App dalam “Expo Produk IT (Inovasi dan Kreativitas tanpa batas di Era Digital : Memadukan Tenologi, Kolaborasi, dan Pengetahuan” yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.
- Juara 2 Kategori Poster Terbaik KaRe App dalam “TIF EXHIBITION PSDKU Nganjuk 2024 (Informatics Engineering Exhibition kampus 3 Politeknik Negeri Jember PSDKU Nganjuk)” yang diselenggarakan oleh Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Jember.
- Juara 1 Kategori Aplikasi Terbaik KaRe App dalam “TIF EXHIBITION PSDKU Nganjuk 2024 (Informatics Engineering Exhibition kampus 3 Politeknik Negeri Jember PSDKU Nganjuk)” yang diselenggarakan oleh Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Jember.
- Juara 1 Kategori Poster Terbaik Witty Notes dalam “TIF EXHIBITION PSDKU Nganjuk 2023 (Inovasi Teknologi Informasi Untuk Membangun Desa Cerdas dan Pengembangan Daya Saing UMKM)” yang diselenggarakan oleh Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Jember.

ORGANISASI

Informatics comMUNity
Koordinator Divisi Advokesma**Politeknik Negeri Jember**
Februari 2023 – Desember 2024

- Memimpin divisi dalam menyusun dan melaksanakan program advokasi mahasiswa.
- Menyampaikan aspirasi mahasiswa kepada pihak kampus secara formal.
- Mengidentifikasi dan mencari solusi atas permasalahan mahasiswa.
- Mengadakan forum diskusi, survei, dan pelatihan untuk mendukung kebutuhan mahasiswa.
- Mengajak mahasiswa aktif dalam kegiatan advokasi dan komunitas.

- Menyusun laporan kegiatan divisi sebagai bentuk akuntabilitas.
- Melakukan evaluasi berkala untuk meningkatkan efektivitas advokasi.

KETERAMPILAN

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| • Microsoft Office | • Public Speaking |
| • Web Development | • Leadership |
| • QA Analyst | • Teamwork |
| • Database Management | • Time Management |
| | • Critical Thinking |

BAHASA

- Indonesia (Aktif)
- Inggris (Pasif)