



DIO MASAFAN MUFIO ROIS

Lamongan, 03 September 2004 | 082143698626 | diomasafanmufio@gmail.com | Link Linked in : <https://www.linkedin.com/in/dio-masafan-mufio-rois-109a18276> | Instagram : https://instagram.com/diomufi_

Jl. Bhineka, 001/003, Lamongrejo, Kec. Ngimbang, Kab. Lamongan, 62273

Saya adalah seorang Mahasiswa Teknik Informatika yang memiliki pengalaman dalam pengembangan Web dan Dashboard. Saya memiliki keterampilan dalam berbagai bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, JavaScript, dan PHP, serta mahir dalam menggunakan framework Laravel dan Bootstrap. Selain itu, saya memiliki pengetahuan dasar mengenai jaringan komputer dan keamanan siber, termasuk konfigurasi jaringan sederhana dan langkah- langkah keamanan dasar untuk melindungi sistem. Pengalaman saya juga mencakup pengembangan dan implementasi aplikasi IoT serta sistem embedded, dengan fokus pada integrasi hardware dan software untuk aplikasi real-time. Selain itu, saya juga pernah menjadi penulis untuk portal berita nasional, menulis artikel teknologi dan informasi terkini, dan Sejarah. Saya antusias dalam bekerja dan memiliki semangat tinggi untuk menciptakan produk yang inovatif dan bernilai jual. Berorientasi pada hasil, saya selalu mencari peluang untuk mengembangkan produk yang dapat dipasarkan.

Pengalaman Kerja & Magang

Pengalaman Kerja

Institut Teknologi Nasional Malang

Dec 2022 - Present

Asisten Laboratorium (Database)

- Mendukung mahasiswa dalam praktikum yang berkaitan dengan database, termasuk tetapi tidak terbatas pada desain basis data, penggunaan bahasa query SQL, dan pengelolaan sistem basis data
- Memberikan bimbingan dan dukungan teknis kepada mahasiswa dalam memahami konsep- konsep dasar database, seperti pemodelan data, normalisasi, dan operasi dasar basis data
- Bertanggung jawab atas penilaian dan evaluasi laporan praktikum mahasiswa yang terkait dengan database. Memberikan umpan balik konstruktif untuk membantu mahasiswa memperbaiki kualitas laporan mereka dan memahami konsep- konsep yang terkait dengan database
- Terlibat dalam pengajaran mata pelajaran yang menggunakan bahasa pemrograman terkait dengan basis data
- Menyampaikan materi dengan jelas dan memberikan bimbingan praktis kepada mahasiswa dalam penggunaan bahasa pemrograman tersebut untuk mengelola data dan database

Indozone

Sep 2022 - Aug 2023

Penulis | Work From Home

- Menghasilkan artikel terkini yang menarik dan informatif untuk platform Indozone. Artikel-artikel ini mencakup berbagai topik seperti berita terkini, tren, hiburan, gaya hidup, teknologi, dan lainnya
- Melakukan riset mendalam untuk mengumpulkan informasi yang akurat dan relevan sebelum menulis setiap artikel. Memperhatikan sumber yang terpercaya dan menjaga integritas informasi yang disajikan
- Menulis artikel dengan gaya penulisan yang menarik dan sesuai dengan target audiens Indozone. Memperhatikan gaya bahasa yang ringan namun informatif untuk mempertahankan minat pembaca
- Berkolaborasi dengan tim editorial untuk memastikan kualitas dan keberlanjutan isi konten Indozone. Mengikuti pedoman penulisan dan standar editorial yang telah ditetapkan
- Memantau tren dan perkembangan terbaru dalam industri media dan konten digital. Berkontribusi dalam mengidentifikasi topik- topik yang relevan dan menarik untuk ditulis

Teknisi

- Mengelola dan memelihara jaringan internet RT/RW Net dalam skala kabupaten. Bertanggung jawab atas pengaturan dan pemeliharaan infrastruktur jaringan untuk memastikan koneksi internet yang stabil dan lancar bagi pelanggan
- Mengkonfigurasi perangkat jaringan, khususnya perangkat MikroTik, untuk memenuhi kebutuhan jaringan yang beragam. Ini mencakup pengaturan router, switch, dan perangkat lainnya untuk mengoptimalkan kinerja jaringan
- Memecahkan masalah teknis yang terkait dengan jaringan internet, baik secara langsung di lapangan maupun melalui remote access. Mengidentifikasi dan memperbaiki gangguan jaringan dengan cepat untuk meminimalkan gangguan bagi pelanggan
- Memberikan dukungan teknis kepada pelanggan terkait dengan masalah jaringan internet, termasuk penjelasan mengenai penggunaan layanan dan solusi atas kendala yang mereka alami
- Berkoordinasi dengan tim terkait, termasuk tim dukungan pelanggan dan tim teknis lainnya, untuk memastikan penyelesaian yang efektif dan efisien terhadap masalah yang muncul dalam jaringan

Pengalaman Magang**Bontangku**

Sep 2023 - Jan 2024

Penulis | Work From Home | Magang

- Mengelola dan menjadi admin media sosial untuk platform-platform media sosial Bontangku, Bertanggung jawab atas penjadwalan konten, interaksi dengan pengguna, dan pertumbuhan basis pengikut
- Menulis artikel berita terkini tentang peristiwa dan kegiatan yang terjadi di Bontang dan sekitarnya. Artikel-artikel ini mencakup berbagai topik mulai dari berita lokal, acara komunitas, hingga perkembangan industri dan proyek-proyek pembangunan
- Melakukan riset untuk memastikan akurasi dan kebaruan informasi dalam setiap artikel yang ditulis. Memperhatikan etika jurnalistik dan prinsip kebenaran dalam menyampaikan berita kepada pembaca
- Berkolaborasi dengan tim editorial untuk memastikan kualitas dan konsistensi isi konten media sosial serta artikel berita yang diterbitkan

TechComp99 - Surabaya

Jan 2020 - Apr 2020

Teknisi | Magang

- Menjadi pemimpin tim untuk teman-teman magang, mengoordinasikan tugas dan memastikan pekerjaan berjalan lancar
- Melakukan perbaikan software, termasuk instalasi ulang sistem operasi, pengaturan konfigurasi, dan pemecahan masalah aplikasi
- Melakukan perbaikan hardware, seperti penggantian komponen yang rusak, pembersihan dan pemeliharaan perangkat keras komputer
- Melakukan instalasi komputer dalam skala besar untuk perusahaan, termasuk pemasangan jaringan, pengaturan sistem, dan konfigurasi perangkat keras dan lunak
- Memberikan dukungan teknis kepada klien dan memastikan bahwa semua perangkat berfungsi dengan baik setelah perbaikan atau instalasi.

Riwayat Pendidikan & Organisasi

Pendidikan**Institut Teknologi Nasional Malang - Malang***Teknik Informatika | 2022 - Sekarang***SMK Negeri 1 Sambeng - Lamongan***Teknik Komputer Jaringan | 2019 - 2022***SMP Negeri 2 Ngimbang - Lamongan | 2017 - 2019**

Organisasi

ZCreator Malang - Malang

Anggota | 2022 - 2023

OSIS SMK Negeri 1 Sambeng - Lamongan

Seksi Bidang Teknologi Informasi | 2019 - 2020

UKM Gongso Siswotomo ITN Malang

Ketua | 2023 - Sekarang

Skills & Bahasa

Soft Skills

- **Tanggung Jawab:** Menunjukkan kemampuan untuk mengambil tanggung jawab atas tugas dan kinerja pribadi, serta memiliki kesadaran akan dampaknya terhadap kesuksesan tim atau organisasi
- **Komunikasi Efektif:** Mampu menyampaikan ide, gagasan, dan informasi dengan jelas dan terstruktur, baik secara lisan maupun tertulis. Kemampuan ini juga mencakup kemampuan mendengarkan aktif dan memahami perspektif orang lain
- **Kerjasama Tim:** Kemampuan untuk bekerja sama dan berkolaborasi dengan anggota tim untuk mencapai tujuan bersama, termasuk dalam menyelesaikan proyek, mengatasi tantangan, dan berbagi pengetahuan
- **Problem Solving:** Kemampuan untuk mengidentifikasi, menganalisis, dan menyelesaikan masalah dengan cara yang efektif dan efisien. Ini termasuk kemampuan untuk berpikir kritis, mengumpulkan informasi, dan mengambil keputusan yang tepat
- **Public Speaking:** Mampu berbicara dengan percaya diri dan efektif di depan publik atau audiens yang beragam. Kemampuan ini meliputi kemampuan menyusun presentasi yang persuasif, mengatur alur presentasi, dan beradaptasi dengan respons audiens

Hard Skills

- **Framework:** Laravel, Bootstrap
- **Bahasa Pemrograman:** C++,HTML, CSS JavaScript, PHP, Python
- **Pemrograman, Pengembangan Web, Desain Tata Letak Web & Manajemen Basis Data**
- **Pengumpulan Data, Pengembangan Dashboard & Pengembangan IoT**

Bahasa

- Bahasa Indonesia | Aktif
- Bahasa Inggris | Pasif

Pelatihan/ Sertifikasi

- **Pelatihan/ Sertifikasi** (2024): Cloud Practitioner Essentials Dicoding
- **Pelatihan/ Sertifikasi** (2024): Kursus Hacker Sibertren Codepolitan
- **Pelatihan/ Sertifikasi** (2023): Dasar Pemrograman Web Dicoding
- **Pelatihan/ Sertifikasi** (2023): Object Oriented Programing CourseNet
- **Pelatihan/ Sertifikasi** (2023): Panduan Uji Kompetensi Sertifikasi Programmer BNSP