



Muhamad Ramdan Ali Barkah

085860725344 | muhamadramdann221@gmail.com | [PORTOFOLIO](#) | [LINKEDIN](#) | Pagaden Barat,Subang

Mahasiswa tingkat akhir D4 Teknik Komputer Jaringan dan profesional IT dengan pengalaman lebih dari 3 tahun sebagai *Technical Support* dan *Web Developer*. Memiliki keahlian mendalam dalam mendiagnosis masalah perangkat keras/lunak, konfigurasi jaringan, serta manajemen keamanan sistem. Mahir dalam pengembangan sistem berbasis web menggunakan PHP dan CodeIgniter 4, serta integrasi sistem *Internet of Things* (IoT). Terbiasa bekerja mandiri maupun berkolaborasi dalam tim untuk memastikan infrastruktur IT berjalan optimal dan aman.

KEAHLIAN UTAMA

- Pengembangan Web:** PHP, CodeIgniter 4, Laravel, Integrasi API.
- Jaringan & Keamanan:** Konfigurasi IP, Manajemen SSL/TLS (Cloudflare), Keamanan Sistem (Country-based IP blocking).
- Infrastruktur & Dukungan IT:** *Troubleshooting* Perangkat Keras (Konfigurasi BIOS, *Boot Priority*, Resolusi BSOD), Instalasi OS, Manajemen Jaringan (Penataan Kabel, *Router*).
- IoT & Perangkat Keras:** Integrasi perangkat keras dengan web API.

PENGALAMAN PROFESIONAL

STAFIT

September 2023 - sekarang

CV Nixbian Solusi
Part-time/Remote

- Merancang, mengembangkan, dan memelihara aplikasi berbasis web klien menggunakan *framework* CodeIgniter 4/Laravel dan PHP untuk memenuhi kebutuhan operasional.
- Mengelola keamanan sistem menggunakan Cloudflare, termasuk manajemen SSL/TLS dan implementasi pemblokiran IP berbasis negara untuk mencegah ancaman siber.
- Memberikan dukungan teknis (*troubleshooting*) perangkat keras dan lunak secara langsung maupun *remote*, serta melakukan pemeliharaan rutin dan pencadangan data.
- Mengelola instalasi komputer, printer, serta pembaruan sistem secara berkala.

STAFIT

Maret 2025 – Januari 2026

PT. PESAT GLOBAL INDONESIA
Full-Time

- Mendiagnosis dan menyelesaikan kendala tingkat lanjut pada perangkat keras (PC/Laptop), termasuk konfigurasi BIOS *motherboard*, penanganan *error* instalasi, dan kendala periferal lainnya.
- Memastikan konektivitas dan stabilitas jaringan perusahaan melalui konfigurasi IP dan manajemen infrastruktur kabel data.
- Melakukan pembaruan sistem dan pencadangan data pengguna secara rutin untuk memastikan integritas dan keamanan informasi perusahaan.

OPERATOR MESIN

Agustus 2022 – Juli 2023

CV Tirta Qiana
Full-Time

- Mempersiapkan mesin *sealer* pra-produksi dan memastikan kesesuaian bahan kemas standar operasional.
- Mengatur dan memantau parameter mesin (suhu, tekanan, kecepatan) untuk mengoptimalkan efisiensi dan menjaga kualitas produksi.

PENDIDIKAN

D4 Komputer Jaringan

2022 – 2026

Universitas Mandiri Subang – Subang , Jawa Barat
IPK : 3.54

- Ketua KKN Desa Majasari Angkatan 2024.
- Mentor kegiatan tambahan di luar jam pembelajaran untuk mahasiswa TKJ angkatan 2022.

Akuntansi dan Keuangan Lembaga

2019 - 2022

SMKN 1 Subang – Subang , Jawa Barat

- Mempelajari dasar pencatatan keuangan dan terampil menggunakan Microsoft Excel untuk analisis data

ORGANISASI

- Ketua, HIMA TKJ 2024
- Ketua Bidang Pengembangan Minat dan Bakat, HIMA TKJ 2023
- Wakil Ketua, HIMA TKJ 2022 - 2023