

Muhammad Hasan Al Bukhori

Fullstack Developer & DevOps Engineer

✉ hasanalbukhori@outlook.com

📁 github.com/sanxnn

🔗 linkedin.com/sanxnn

TENTANG SAYA

Mahasiswa D4 Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jember yang berfokus pada pengembangan aplikasi fullstack berskala tinggi serta pengelolaan infrastruktur server otomatis (DevOps). Berpengalaman nyata dalam menangani deployment aplikasi, manajemen bare-metal virtualization, serta optimasi performa sistem produksi baik cloud maupun on-premise.

PENGALAMAN KERJA & FREELANCE

PT Universal Big Data (Malang)

Apr 2024 - Sep 2024

Web Developer & DevOps Intern (6 Bulan)

- Berperan aktif dalam pengembangan dan pemeliharaan infrastruktur platform produksi skala luas.
- Mengoptimalkan delivery system serta deployment manajemen pada core aplikasi perusahaan.
- Terlibat langsung dalam penanganan project: **eschool.ac.id**, **nobox.ai**, dan **masjidina.com**.

zaha.net Balung Lor

2024 - Sekarang

Freelance Server & Field Technician

- Mengkonfigurasi, mengelola, dan memelihara keandalan server distribusi jaringan internet lokal (WIFI).
- Melakukan troubleshooting routing kompleks, monitoring server, serta penanganan kendala teknis infrastruktur lapangan.

Klinik Sintak (kliniksintak)

2025 - Sekarang

Founder & Fullstack Developer (Independent Project Service)

- Menyediakan jasa optimasi query database, debugging aplikasi tingkat lanjut, serta kustomisasi arsitektur software web.
- Membantu klien menyelesaikan masalah skalabilitas dan logika backend yang kompleks.

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Jember

2025 - Sekarang

D4 Teknik Informatika (Semester 2)

Project Utama: **siaprespro** (Sistem Presensi Akademik), **url-lookup** (WHOIS Tools Integration), **perpus-jti** (Manajemen Perpustakaan JTI), **Company Profile HMJTI**.

SMK PGRI 05 JEMBER

2023 - 2025

Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

Project Utama: API Kasir Dira Kencong, E-PERPUS, e-point, Prima Qur'an (Flutter), Mini Gallery Multi-User, PPDB SMK, Desktop GUI Calculator (Java).

KEAHLIAN TEKNIS (TECH STACK)

Languages & Frameworks: PHP, Laravel, JavaScript, Node.js, React, Next.js, Django, Perl, Java, C, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Flutter.

DevOps & Infrastructure: Docker, Linux (Ubuntu/Debian), Proxmox VE (Bare-metal Virtualization), Nginx, Apache, Mikrotik Routing, Socket.io, Git, GitHub.

PENGALAMAN TAMBAHAN

Mentor Bootcamp LKS Provinsi Jawa Timur

2024

Bidang Lomba Kompetensi Siswa (IT Software Application / Web Technologies)

Dipercaya membimbing dan melatih secara intensif delegasi sekolah untuk bersaing di tingkat provinsi.