

AL AFIF ABDURRAHMAN

BANDUNG | 081398180712 | alafifabdurrahman8@gmail.com
linkedin.com/al-afif19 | github.com/AlAfif19

RINGKASAN

Fresh Graduate Teknik Informatika yang berdedikasi dengan pengalaman praktis dalam full-stack web development. Menguasai teknologi modern seperti React.js, Python, Node.js, dan MySQL. Fokus pada pengembangan sistem yang aman, UI/UX yang responsif, serta eksplorasi implementasi data science dalam aplikasi web. Berkomitmen memberikan kontribusi nyata bagi tim pengembangan perangkat lunak yang dinamis.

PENGALAMAN KERJA

IT Support Intern (Magang Kampus) | PT. DiAntara Inter Media | Bandung | September 2025 – Oktober 2025

- Melakukan pemeliharaan dan troubleshooting infrastruktur jaringan dan sistem perangkat lunak perusahaan.
- Berkolaborasi dengan tim developer dalam memastikan kestabilan sistem internal.
- Membantu instalasi dan konfigurasi perangkat lunak serta memberikan dukungan teknis kepada pengguna.

PROYEK UTAMA & PORTOFOLIO

Pengembangan Web Sistem Informasi Warung UMKM | Fullstack Developer | 2025

- Membangun aplikasi web berbasis React.js dan Node.js untuk digitalisasi transaksi UMKM.
- Merancang database MySQL yang efisien untuk manajemen stok dan laporan penjualan.
- Mengimplementasikan desain responsif agar dapat diakses dengan mudah melalui perangkat mobile.
- Link Proyek: <https://github.com/AlAfif19/warung.git>

Tugas Akhir: Web Clustering Customer | Data Science & Web Integration | 2025 – Present (Expected Completion: 2026)

- Mengembangkan sistem web yang mengintegrasikan algoritma clustering (Python) untuk segmentasi pelanggan.
- Melakukan visualisasi data hasil olahan untuk membantu pengambilan keputusan bisnis.
- Mengimplementasikan standar keamanan data pada aplikasi web berbasis Python & MySQL.
- Link Proyek: https://github.com/AlAfif19/customer_clustering.git

Project Software Quality Assurance | QA Tester | 2025

- Melakukan black-box testing dan security testing pada aplikasi web untuk memastikan bebas dari bug kritis.
- Memastikan aplikasi memenuhi standar fungsional dan keamanan sebelum deployment.

PENDIDIKAN

S1 – Teknik Informatika

Universitas Kebangsaan Republik Indonesia, Bandung | 2022 – 2026 (Expected Graduation)
IPK: 3,90 / 4,00 (Cumlaude)

- Prestasi Akademik: Nilai Tertinggi pada Mata Kuliah Artificial Intelligence.
- Fokus Studi: Implementasi model algoritma AI menggunakan metode CRISP-DM untuk analisis data.
- Tugas Akhir: Pengembangan Web Clustering Customer (Integrasi Web & Data Science)

KEAHLIAN

- Teknis: React.js, Next.js, Python, MySQL, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Soft Skills: Komunikasi, Manajemen Waktu, Pemecahan Masalah, Kerja Sama Tim
- Bahasa: Indonesia (Native), Inggris (Professional Reading Proficiency)

SERTIFIKAT & SEMINAR

- **IT Support – The Bits and Bytes of Computer Networking** | Coursera, 2025
- **Seminar “Solusi Bangun Private Cloud Berbasis Ubuntu Untuk UMKM Berdaulat”** | Program Studi Teknik Informatika Universitas Kebangsaan Republik Indonesia, 2025
- **Software Development Seminar** | Program Studi Teknik Informatika Universitas Kebangsaan Republik Indonesia, 2024
- **INTERNATIONAL SEMINAR “AI in Science : Pioneering Research and Applications”** | Program Studi Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Kebangsaan Republik Indonesia, 2025
- **Seminar “Humanoid Robots, AI dan Lake Data sebagai pendukung kehidupan manusia sehari-hari”** | Program Studi Teknik Informatika Universitas Kebangsaan Republik Indonesia, 2024.