



TEUKU RAJA MUDA ALFARIZI

S1 Informatics

PROFILE & KONTAK

 Banda Aceh, 17 Oktober 1999

 +6282350191117

 teuku1923@gmail.com

 Kabupaten Bogor, Jawa Barat

SOSIAL MEDIA

 [T.R.A.J.A](#)

 [Teku Raja Alfarizi](#)

PORTOFOLIO

 [T Raja Muda Alfarizi](#)

 [Teku Raja Alfarizi](#)

KEMAMPUAN

- **Web Development:** HTML/CSS, JavaScript, React.js (Vite), Express.js, Node.js.
- **Programming Languages:** Python, Java.
- **Database Management:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB.
- **Specialized Tech:** Cloud Computing (AWS), Machine Learning, Deep Learning, Generative AI (Microsoft Azure).
- **Tools:** Git, Microsoft Excel (Data Analysis).

PROYEK & KARYA UNGGULAN

Publikasi Jurnal & HAKI (2026):

- Analisis Pemakaian Spare Part Alat Berat Menggunakan Simple Moving Average — Jurnal Informatika Polinema.
- Merancang dan membangun sistem dashboard analitik berbasis web untuk memprediksi kebutuhan suku cadang alat berat menggunakan algoritma Simple Moving Average (SMA).
- **Modern Web Apps:** Mengembangkan berbagai antarmuka responsif menggunakan React.js dan integrasi database

TENTANG SAYA

Lulusan S1 Informatika dengan pengalaman operasional di industri alat berat dan logistik. Terampil dalam menganalisis alur sistem, merancang arsitektur aplikasi web (React.js, Node.js), serta memanfaatkan teknologi AI untuk efisiensi pengembangan perangkat lunak. Siap untuk terus berkembang di dunia IT, adaptif, dan dapat ditempatkan di mana saja (open to relocation).

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SIBER ASIA INFORMATIKA	Agu 2023 - Apl 2026
SMKN 2 BANDA ACEH TEKNIK ELEKTRO AUDIO VIDEO	Mar 2016 - Jul 2019
MTSN Keutapang 2	Mar 2013 - Agu 2016

PENGALAMAN KERJA

Material Control – PT Aldzama

- **Jan 2022 – Maret 2026, Proyek PT Vale**
 - Memonitor stok gudang dan menyusun laporan kebutuhan pengadaan barang.
 - Berkoordinasi dengan tim logistik dan pengadaan untuk ketersediaan barang.
 - Terbiasa menggunakan Excel dan sistem pencatatan.

Teknisi Elektrik Alat Berat – PT Aldzama

- **Jun 2021 – Sep 2021, Proyek PT Antam**
 - Menangani troubleshooting alat dan panel listrik.
 - Terbiasa bekerja sistematis dan fokus pada solusi teknis.

SERTIFIKAT & PELATIHAN

- Fundamental Database MySQL - 2023
- Belajar Dasar Pemrograman Web - 2023
- Cloud Practitioner Essentials (Belajar Dasar AWS Cloud) - 2023
- Belajar Dasar Visualisasi Data - 2024
- Belajar Machine Learning untuk Pemula - 2024
- Belajar Dasar Kecerdasan Buatan (AI) - 2024
- Memulai Pemrograman dengan Python - 2024
- Belajar Dasar Structured Query Language (SQL) - 2024
- Financial Literacy 101 - 2025
- Belajar Fundamental Deep Learning - 2025
- Hak Cipta - ANALISIS PEMAKAIAN SPARE PART ALAT BERAT
- MENGUNAKAN SIMPLE MOVING AVERAGE - 2026
- Belajar Penerapan Data Science dengan Microsoft Fabric dan Membangun Aplikasi Gen AI dengan Microsoft Azure