



Muammar Kadafi

Fullstack Engineer

Aceh | +6285262802141 | muammarkadafi88@gmail.com | [linkedin.com/in/muammar88/](https://www.linkedin.com/in/muammar88/)
<https://github.com/muammar88>

SUMMARY

Hai, Nama saya Muammar Kadafi, Saya Seorang Fullstack Web Developer dengan pengalaman lebih dari 11 tahun (sejak 2014) dalam pengembangan aplikasi web dan mobile. Memiliki keahlian di berbagai teknologi backend dan frontend, termasuk CodeIgniter, Laravel, Express.js, Flutter, dan Vue.js. Berpengalaman mengelola database menggunakan MongoDB dan MySQL, terbiasa menggunakan sistem version control seperti GitHub dan Bitbucket, serta containerization dengan Docker. Memiliki pemahaman mendalam tentang pengelolaan server dan deployment menggunakan Docker serta Linux.

EDUCATION

- S2 Magister Teknik Elektro Universitas Syiah Kuala Bidang Informatika dan Komputer (2019)
- S1 Teknik Elektro Universitas Syiah Kuala Bidang Informatika dan Komputer (2014)

TECHNICAL SKILL

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• BACKEND<ul style="list-style-type: none">○ PHP○ Codeigniter 3○ Laravel○ ExpressJS○ Python○ C# | <ul style="list-style-type: none">• FRONTEND<ul style="list-style-type: none">○ VueJS○ JQuery○ Bootstrap○ Tailwind○ Flutter | <ul style="list-style-type: none">• OTHER<ul style="list-style-type: none">○ Git○ Bitbucket○ MySQL○ SQLite○ Docker○ CI/CD |
|---|---|---|

EXPERIENCE

- **DOSEN TETAP KONTRAK** di Program Studi Informatika Universitas Samudra Langsa (2022 - Sekarang)
- **DOSEN TETAP** di Program Studi Informatika Universitas Ubudiyah Indonesia (2019 - 2021)
- **FREELANCE FULLSTACK DEVELOPER** (2019 - Sekarang)

- **Refactoring Aplikasi SaaS Amra (Express.js, Vue 3, Flutter)**
Melakukan refactoring pada aplikasi SaaS Amra untuk meningkatkan performa dan maintainability. Mengintegrasikan sistem pembayaran berlangganan menggunakan Midtrans Payment Gateway, serta menambahkan fitur pembelian produk PPOB yang terhubung dengan provider Tripay, IAK, dan Digiflazz melalui protokol REST API.
(Link Demo: <http://103.193.177.67:8081/login>)
- **Aplikasi Penerima Zakat Kabupaten Bener Meriah (Express.js, jQuery, Flutter, MySQL).**
Mengembangkan aplikasi zakat terintegrasi dengan platform mobile, memungkinkan penerima dan pembayar zakat memantau status pembayaran serta permohonan bantuan melalui aplikasi mobile berbasis **Flutter**. Sistem ini juga dilengkapi dengan dashboard web untuk pengelolaan data zakat secara real-time.
(Link Production : <http://ziwahbenermeriah.org>).
- **Aplikasi SaaS Amra (CodeIgniter 3, MySQL, Flutter).**
Membangun aplikasi manajemen travel berbasis SaaS dengan teknologi CodeIgniter 3, jQuery, MySQL dan **Flutter**. Aplikasi ini merupakan versi awal sebelum dilakukan refactoring ke Express.js dan Vue 3.
(Link Production: <https://amra-app.com/>)
- **Aplikasi Absensi Universitas Samudra Langsa (Express.js, MySQL).**
Mengembangkan sistem absensi untuk pegawai Universitas Samudra Langsa, dengan fitur pencatatan kehadiran dan laporan otomatis.
- **Aplikasi PPOB (Flutter, Express.js, jQuery)**
Membangun aplikasi PPOB berbasis mobile menggunakan **Flutter**, dengan backend berbasis Express.js dan antarmuka web berbasis jQuery untuk pengelolaan transaksi.
- **Aplikasi Absensi SMKN 9 dan SMKN 5 Meulaboh (Express.js, MySQL)**
Membuat sistem absensi berbasis web yang digunakan oleh SMKN 9 dan SMKN 5 Meulaboh, terintegrasi dengan database MySQL.
(Link Production: <http://absensi.sman9abdya.sch.id/> & <https://sman5abdya.sch.id/>)
- **Aplikasi Manajemen Pesantren Dayah Mahyal Ulum (CodeIgniter 3)**
Mengembangkan aplikasi manajemen pesantren yang mencakup pengelolaan santri, keuangan, dan kegiatan pesantren.
(Link Production: <https://dayahmahyalulum.com>)
- **TASHARE sebagai FULLSTACK DEVELOPER (2015-2019)**
 - Membuat Aplikasi Travel untuk travel haji dan umrah dengan menggunakan CodeIgniter 3 dan MySQL.
 - Membuat pinjaman mandiri pada fakultas ekonomi Universitas Syiah Kuala menggunakan Bahasa pemrograman Python.
 - Membuat Aplikasi SIMRAHASIA untuk Inspektorat Pemerintah Aceh menggunakan CI3, Jquery dan MySQL.

- Menbuat Aplikasi Mobile untuk travel haji dan umroh dengan menggunakan Flutter, Codeigniter 3, dan MySQL untuk Travel Zamzam Wisata Islami.
- Menghubungkan mesin peminjaman mandiri yang menggunakan RFID dengan aplikasi SLiMS di Perpustakaan IAIN Malikussaleh Lhokseumawe dengan menggunakan fitur komunikasi socket pada Bahasa pemrograman C#
- **PEMKO BANDA ACEH** sebagai FULLSTACK DEVELOPER (2018-2019)
 - Membuat dan Membangun aplikasi manajemen penduduk pada kantor camat Syiah Kuala Banda Aceh dengan menggunakan Framework Codeigniter 3 dan MySQL sebagai databasenya.
 -
- **PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA** sebagai FULLSTACK DEVELOPER (2013-2014)
 - Migrasi database perpustakaan dari aplikasi lama ke aplikasi Manajemen Perpustakaan SLiMS
 - Menambahkan fitur-fitur baru pada SLiMS sesuai kebutuhan pustakawan dan pemustaka
 - Membuat Aplikasi Middleware sebagai penghubung mesin peminjaman mandiri dengan aplikasi Perpustakaan SLiMS dengan menggunakan Bahasa pemrograman Python.