

# RAYHAN ALSAUQI

082198633882 | reghanalsauqi12@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/rayhan-alsauqi> | <https://github.com/RayhanAsauqi>

Mampang Parapatan, Jakarta Selatan, Indonesia

Lulusan Teknik Informatika yang berfokus pada pengembangan IT, khususnya di bidang web development. Dikenal sebagai pribadi yang rajin, sopan, dan menjunjung tinggi etika, serta mampu beradaptasi dengan baik di berbagai lingkungan. Berpengalaman dalam pengembangan sistem web, baik secara individu maupun tim. Siap untuk terus berkembang dan berkontribusi dalam solusi digital yang berdampak

## Work Experiences

### Fakta.com - Buncit Raya, Pancoran, Jakarta Selatan

Jan 2025 - Present

#### Frontend Developer (Pekerja Lepas)

- Merancang antarmuka CMS yang modern, intuitif, dan responsif untuk memudahkan pengelolaan konten berita, media, pengguna, serta pengaturan sistem. Antarmuka ini juga saya sesuaikan agar kompatibel dengan berbagai perangkat dan resolusi layar.
- Mendesain komponen UI menggunakan HERO UI dan melakukan styling dengan Tailwind CSS untuk menghasilkan tampilan yang konsisten, responsif, dan modern.
- Menggunakan Next.js sebagai framework utama dan TypeScript untuk menjamin type safety dalam pengembangan aplikasi web.
- Membangun CMS berita untuk informasi.kdi.biz.id yang menyajikan informasi terkini dengan sistem navigasi yang jelas, struktur kategori berita yang rapi, serta integrasi backend
- Mengembangkan sistem manajemen berita dan konten hasil kontribusi pengguna (UGC), termasuk fitur moderasi, pengaturan status publikasi, dan alur persetujuan yang membantu pengelolaan konten menjadi lebih terstruktur dan aman.
- Menyediakan dashboard manajemen media untuk mengelola aset digital seperti gambar, video, musik, dan film, lengkap dengan fitur upload, pengorganisasian dalam folder, dan pencarian cepat guna mendukung kebutuhan konten.
- Membangun sistem manajemen iklan yang memungkinkan penempatan dan pengelolaan iklan di berbagai situs dengan pengaturan waktu tayang serta pelaporan performa iklan secara detail.
- Mengimplementasikan mekanisme Role-Based Access Control (RBAC) untuk memastikan setiap pengguna hanya memiliki akses sesuai dengan peran mereka, seperti user, admin, super admin, editor, atau penulis, sehingga keamanan dan keteraturan operasional sistem terjaga dengan baik.
- Mengembangkan fitur analitik untuk media bank yang mencakup video, gambar, musik, dan film, dengan penyajian data seperti jumlah unggahan dan interaksi pengguna dalam bentuk grafik dan laporan yang mudah dipahami.
- Melakukan seluruh proses pengembangan menggunakan metode Agile, dengan iterasi pendek melalui sprint, evaluasi rutin, dan adaptasi cepat berdasarkan masukan dari pengguna serta stakeholder agar hasil yang didapat selalu relevan dan berkualitas.
- Memantau dan mengelola progres proyek menggunakan Jira, untuk memastikan tugas-tugas terorganisir, deadline terpenuhi, dan komunikasi tim berjalan efektif.
- Berkoordinasi dan berkolaborasi dalam pengembangan menggunakan Git dan GitLab, memanfaatkan fitur branching, merge request, dan review kode untuk menjaga kualitas kode dan efisiensi tim.

### PT.SARIMURNI - Setiabudi, Jakarta Selatan

Oct 2024 - Present

#### Frontend Developer (Magang)

- Mengembangkan aplikasi web Learning Management System (LMS) internal Sarimurni Group untuk mendigitalisasi proses pelatihan dan pengembangan karyawan secara terpusat.
- Mengembangkan aplikasi menggunakan Next.js dengan TypeScript untuk menjamin type safety, serta menerapkan Server-Side Rendering (SSR) pada halaman pengguna guna meningkatkan performa dan SEO.
- Mendesain komponen UI menggunakan Sadchn UI dan melakukan styling dengan Tailwind CSS untuk menghasilkan tampilan yang konsisten, responsif, dan modern.
- Merancang antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX) yang intuitif, responsif, dan mudah digunakan, disesuaikan dengan kebutuhan pengguna internal dan identitas visual perusahaan.
- Merancang dan mengembangkan fitur Knowledge Center sebagai pusat informasi dan dokumentasi yang dapat diakses oleh karyawan untuk menunjang pembelajaran mandiri dan kolaboratif.
- Mengembangkan fitur CRUD course yang mencakup pembuatan course beserta informasi detail dan struktur chapter, termasuk elemen pre-test, post-test, dan konten pendukung lainnya.
- Mengembangkan fitur assign course untuk memberikan akses course kepada pengguna yang berada di luar perusahaan, divisi, atau departemen yang memiliki otorisasi mengakses materi tersebut.
- Mengembangkan dan mengimplementasikan sistem authorization berbasis peran (RBAC) untuk membatasi akses fitur berdasarkan hak pengguna, terintegrasi dengan sistem autentikasi dan antarmuka aplikasi.
- Mengembangkan sistem user management dengan integrasi data dari aplikasi absensi internal, yang kemudian diekstrak dan digunakan untuk pembuatan akun pengguna secara otomatis bagi mereka yang berhak mengakses LMS.
- Mengimplementasikan mekanisme Role-Based Access Control (RBAC) dalam sistem untuk memastikan keamanan dan keteraturan akses. saya bertanggung jawab dalam menentukan struktur peran, membatasi hak akses berdasarkan peran, serta mengintegrasikan kontrol ini ke dalam antar muka.

- Berkoordinasi dan berkolaborasi dalam pengembangan menggunakan Git dan Github, memanfaatkan fitur branching, merge request, dan review kode untuk menjaga kualitas kode dan efisiensi tim.

## Pendidikan

---

University Paramadina - Jakarta Timur, DKI Jakarta, Indonesia

Sep 2020 - May 2025

Sarjana (S1) Teknik Informatika, 3.39/4.00

- Bergabung dalam Komite Pengabdian Masyarakat Program Studi Teknik Informatika dengan fokus pada pemanfaatan teknologi untuk mendukung kegiatan pembelajaran di PKBM 31 Jakarta dan PKBM 21 Jakarta.
- Mengikuti program Kampus Merdeka yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, yaitu kegiatan Studi Independen melalui program MSIB (Magang dan Studi Independen Bersertifikat).

## Pengalaman Organisasi

---

HIMTI (Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika) - Jakarta Timur, DKI Jakarta

Jan 2023 - Jan 2024

Anggota Divisi IT

- Mendukung pelaksanaan acara IT Fest, termasuk membantu koordinasi dan operasional selama kegiatan berlangsung.
- Berperan aktif dalam mendukung pengembangan dan pelaksanaan acara besar tahunan HIMTI, ASIG.
- Membuat dan mengelola website registrasi guna mendata peserta acara tahunan HIMTI, ASIG.
- Menjadi pengajar di komunitas belajar bersama IT (KOBIT), mengampu dua sesi materi yaitu “Dasar-dasar Desain Web” dan “Introducing Frontend Engineering”.
- Berperan aktif dalam kegiatan pembagian sembako kepada masyarakat sekitar Kampus Paramadina.

## Prestasi dan Partisipasi Kompetisi

---

- **Hackathon Competition** (2023): Meraih Juara 3 dalam Lomba Hackathon bertema "Unleashing the Potential of Future Technology: Exploring New Business Opportunities in the Era of Artificial Intelligence", dengan peran sebagai Hustler di Tim Satset.