

Rizka Auliarahmi

rizkaaulara16@gmail.com | +6289526315025 | <https://www.linkedin.com/in/rizka-auliarahmi/> | Bandung, Indonesia

Saya adalah lulusan D4 jurusan Teknik Informatika dari Politeknik Negeri Bandung. Sejak masa studi, saya telah mendapatkan pengalaman berharga melalui magang dan proyek sebagai freelancer. Keahlian saya meliputi pemecahan masalah, kerjasama tim, dan kemampuan untuk dengan cepat mempelajari teknologi baru. Saya memiliki minat karir yang kuat dalam pengembangan website.

PENDIDIKAN

D4 Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bandung

Juli 2019 – Juli 2023

- IPK: 3,53/4,00

KETERAMPILAN

- Menguasai pengembangan website dengan Vue, React, Node js, dan .NET
- Menguasai bahasa pemrograman Javascript dan Typescript, termasuk manipulasi DOM dan model objek.
- Familiar dengan pengembangan website responsif dan ramah mobile.
- Berpengalaman dengan RESTful APIs dan pemahaman mekanisme otorisasi modern seperti JSON Web Token.
- Penggunaan framework UI untuk mempercepat pengembangan antarmuka yang estetik dan konsisten.
- Desain dan implementasi komponen-komponen reusable untuk meningkatkan efisiensi pengembangan dan konsistensi desain.
- Berpengalaman dengan NPM dan Git.
- Kemampuan untuk menerjemahkan kebutuhan bisnis menjadi persyaratan teknis.

PENGALAMAN KERJA

Intern Quality Assurance, PT Neural Technology Indonesia

Juli 2022 – Oktober 2022

- Bertanggung jawab dalam mengembangkan dan melaksanakan rencana pengujian.
- Membuat test scenario dan test case serta mengembangkan rencana pengujian.
- Berkolaborasi dengan tim pengembang untuk mengidentifikasi dan melacak bug berdasarkan test results, serta membantu dalam proses perbaikan dan pengujian ulang.

Freelance Technical Writer, PT Padepokan 79

Agustus 2022 – September 2022

- Melakukan pengecekan dan proofreading terhadap konten dokumentasi.
- Membuat user manual yang informatif dan mudah dipahami serta mencakup Langkah-langkah penggunaan aplikasi.
- Menyusun konten dengan jelas dan konsisten untuk memastikan dokumen rapi dan mudah dibaca, sesuai dengan kebutuhan dan tujuan pengguna.

PROJEK

Sweetscape: Website Toko Kue Online

Oktober - Desember 2023

- Membuat simulasi toko kue online dengan menggunakan teknologi .NET dan React.
- Menggunakan TypeScript untuk meningkatkan keamanan dan keterbacaan kode, serta memfasilitasi pengembangan yang lebih terstruktur
- Menggunakan Material-UI untuk mempercepat pengembangan antarmuka yang estetik dan konsisten.
- Mendesain dan mengimplementasikan komponen-komponen reusable untuk meningkatkan efisiensi pengembangan dan konsistensi desain.
- Memastikan tampilan yang optimal di berbagai perangkat dengan desain responsif.
- Mengimplementasikan otentikasi menggunakan JSON Web Token (JWT) untuk melindungi data.
- Menyusun dan mengelola database SQLite dengan menggunakan Entity Framework Core.
- Menyesuaikan tema terang dan gelap untuk meningkatkan kenyamanan visual pengguna.
- Menerapkan form validation menggunakan Yup untuk memastikan data yang diinput oleh pengguna valid dan akurat.

Klasifikasi Judul Berita

Januari 2023

- Membuat sistem yang secara otomatis akan mengklasifikasikan judul berita berbahasa Indonesia ke dalam kategori politik, ekonomi, kesehatan, pertahanan dan keamanan (hankam), olahraga, otomotif, teknologi, dan budaya.
- Mengkombinasikan algoritma CNN dan LSTM menjadi C-LSTM.

Website Geowisata

Maret 2022

- Mengembangkan user interface berdasarkan spesifikasi desain dan mockup dari tim desain.
- Mengintegrasikan user interface dengan sisi server dan mengelola komunikasi dengan API yang relevan.

Website Akademik Jurusan Teknik Informatika

November 2021

- Mendesain antarmuka pengguna berdasarkan persyaratan dan kebutuhan yang diberikan.
- Membuat mockup dan prototipe interaktif menggunakan Figma.
- Berkolaborasi dengan rekan tim desain dan tim frontend untuk memastikan kesesuaian antara desain dan implementasi teknis.
- Menyusun style guide dan komponen desain yang konsisten untuk memastikan konsistensi visual.

AKTIVITAS

Pemenang Program Kreativitas Mahasiswa Politeknik Negeri Bandung

2020

- Memenangkan program kreativitas mahasiswa dengan proyek pengembangan aplikasi pengajuan program kerja mahasiswa politeknik negeri bandung.

Kontribusi dalam Proyek Penelitian dengan Dosen

2021

- Berpartisipasi dalam proyek penelitian mengenai deteksi komposisi makanan dan minuman korea halal dengan mengumpulkan data.
- Berpartisipasi dalam sosialisasi Moodle yang diadakan untuk memberikan pemahaman tentang penggunaan platform e-learning Moodle bagi suatu yayasan
- Berpartisipasi dalam pembuatan video tutorial tentang penggunaan moodle.

TAMBAHAN

Skill teknis: React, Vue, .NET, Node js, Javascript, Typescript, HTML, CSS, Python, Figma.

Sertifikasi dan Training: Huawei Certification AI