

MOHAMMAD DZAKIYYUL ASHFIYA' EL ARIF

081945022547 | dzakiyyulashfiya@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/mohammad-dzakiyyul-ashfiya-el-arif-b132a9261/> | <https://dzakiyyulashfiya.my.id/>

Menganti Rt 7 Rw 3, Gresik

Saya adalah individu yang memiliki ketertarikan di bidang Website Development, khususnya teknologi JavaScript. saya fokus mengembangkan berbagai project menggunakan framework JavaScript seperti ReactJS, NextJS, NestJS yang terintegrasi dengan TailwindCSS untuk pengembangan aplikasi web yang modern, efisien, dan skalabel. Tujuan karir saya adalah untuk terus berkontribusi dalam membangun solusi web inovatif yang mendukung transformasi digital.

Pendidikan

Universitas Negeri Surabaya - Surabaya

Jul 2020 -

Diploma in, 3.75/4.00

- Lolos pendanaan Start-Up Universitas Negeri Surabaya tingkat Universitas, Program Mahasiswa Wirausaha 2022

Pengalaman Kerja

Createch Id - Surabaya

Feb 2023 - Jul 2023

Fullstack Developer Intern

- Bertanggung jawab dalam mengidentifikasi dan memperbaiki 10+ bug pada website, memastikan aplikasi berjalan lancar tanpa gangguan bagi klien maupun internal perusahaan.
- Menambahkan 5+ fitur baru pada website internal perusahaan. Fitur-fitur tersebut mencakup dashboard dan sistem manajemen project.
- Memimpin proyek pengembangan website beranggotakan 3 orang, system analyst dan UI/UX designer mulai dari tahap perencanaan hingga deployment menggunakan dalam waktu 2 bulan dan selesai tepat waktu.

Pengalaman Proyek

Tetespena Website Manajemen Artikel

Jul 2024 - Present

Fullstack Developer

Website manajemen artikel yang memungkinkan pengguna untuk membuat, mengedit, dan mengelola artikel secara efektif dan efisien.

- Meningkatkan pengalaman pengguna dengan antarmuka responsif dan interaktif menggunakan NextJS, TailwindCSS, shadenUI, dan Framer Motion
- Mengelola basis data dengan PostgreSQL dan Prisma, serta mengintegrasikan API melalui NextJS
- Mengoptimalkan pengalaman menulis pengguna dengan integrasi teks editor modern Tiptap Editor
- Melakukan integrasi Gemini AI, memungkinkan pembuatan konten yang lebih cepat.
- Mengurangi resiko kehilangan data artikel hingga 90% melalui fitur autosave artikel menggunakan Redux yang menyimpan otomatis setiap perubahan

Website Rekomendasi Produk Ekspor - Universitas Negeri Surabaya

Jan 2024 - May 2024

Fullstack Developer

Website rekomendasi produk dan negara tujuan ekspor berdasarkan prediksi neraca perdagangan menggunakan algoritma Multiple Linear Regression.

- Mengumpulkan 850.000+ data eksportir dan 45.000+ data importir menggunakan teknik web scraping dengan Puppeteer.

- Menerapkan algoritma Multiple Linear Regression untuk memprediksi neraca perdagangan dengan tingkat akurasi lebih dari 80%, membantu pengguna dalam membuat keputusan ekspor yang lebih tepat.
- Menyediakan rekomendasi produk dan negara tujuan ekspor, memungkinkan pengguna untuk menemukan pasar ekspor yang paling potensial secara efisien
- Menggunakan NextJS untuk pengembangan antarmuka pengguna (UI) yang responsif dan modern, dengan TailwindCSS untuk desain yang elegan dan efisien.
- Mengembangkan backend aplikasi dengan NestJS, menggunakan PostgreSQL sebagai database dan Prisma ORM untuk manajemen data yang efisien dan terstruktur

Website Manajemen Booking Photobooth - Createch Id





Jan 2024 - May 2024

Fullstack Developer

Website yang dirancang untuk memudahkan proses pemesanan dan manajemen layanan photobooth

- Merancang dan mengimplementasikan sistem booking photobooth yang mendukung 4 peran pengguna: Customer, Company Admin, Branch Admin, dan Super Admin.
- Menyediakan fitur pemesanan online, serta mengintegrasikan pembayaran melalui Midtrans untuk memastikan transaksi yang aman dan efisien.
- Merancang website dengan akses berbeda untuk setiap peran pengguna, meningkatkan keamanan data dan efisiensi dalam pengelolaan pengguna sesuai dengan hak akses.
- Mengembangkan skema database yang mendukung pengguna dengan hak akses yang berbeda, menggunakan Laravel 9, Bootstrap, dan MySQL, memastikan relasi antar pengguna berjalan dengan optimal

Sertifikasi

- **Createch Id** : Praktek Kerja Industri Createch Software House
- **Sekolah Ekspor** : Program Studi Independen Bersertifikat Be A Digital Exporter
- **Dicoding** : Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React
- **Progate** : Kursus SQL