

SITI AINUN RODHIYAH

Kab.Semarang, 50514 | sitiainunrodhiyah10@gmail.com | +6285785724856 | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portofolio](#)

PROFIL

Saya merupakan mahasiswi lulusan Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Komputer, Politeknik Negeri Semarang dengan minat dan keahlian di bidang Web Development. Saya memiliki pemahaman yang cukup mengenai PHP (Laravel), Javascript (React), dan Python.

Sepanjang studi saya, saya telah secara aktif berpartisipasi dalam berbagai proyek pengembangan web yang memungkinkan saya mengasah keterampilan saya dalam merancang antarmuka pengguna yang responsif dan estetis. Saya juga mengambil kursus dan pelatihan tambahan untuk memperdalam pengetahuan saya tentang tren dan teknologi terbaru di bidang pengembangan web.

Dengan kombinasi pengetahuan dan kreativitas yang saya miliki, saya berkomitmen untuk terus belajar dan berinovasi untuk menciptakan pengalaman pengguna yang optimal. Saya ingin berkolaborasi dengan para profesional di industri teknologi dan berkontribusi pada proyek untuk mengasah keterampilan saya.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Semarang (2021 – 2025)

Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Komputer

IPK (Indeks Prestasi Kumulatif) : 3.76 / 4.00

[Lihat Dokumen](#)

PT. Educa Sisfomedia Indonesia (2024)

Studi Independen Batch 6 Web Front-End Developer

Kelas Pelatihan : Bootstrap dan SASS, Collaboration (Mengembangkan Kemampuan Kolaborasi Di Era Digital), Communication (Meningkatkan Keterampilan Komunikasi Untuk Menunjang Karier), Creativity (Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif), Critical Thinking (Meningkatkan Kualitas Hidup Dengan Berpikir Kritis), HTML dan CSS, JavaScript dan JQuery, Logika dan Algoritma Pemrograman, Pengembangan Aplikasi Dengan ReactJS, dan Vue JavaScript Framework.

[Lihat Dokumen](#)

PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pengatur Distribusi Jawa Tengah dan D.I. Yogyakarta (Bagian Fasilitas Operasi) (2024)

Magang Industri

Kegiatan : Kegiatan magang ini berlangsung selama 6 bulan. Disini saya bekerja dalam tim yang dimana kami diberikan sebuah project untuk membuat suatu aplikasi sejenis *inventory* berbasis web. Adapun gambaran umum dari aplikasi ini adalah pembuatan website Sistem Informasi SCADATel (SISCA) yang dimana website ini diharapkan dapat membantu pengelolaan manajemen aset distribusi kelistrikan sekaligus dapat melakukan pemeliharaan aset atau peralatan SCADATel secara rutin berdasarkan hak akses masing-masing role. Selain itu website ini juga diharapkan dapat menampilkan rekap data pemeliharaan dan rekap data aset yang dapat diunduh dalam bentuk format excel dan pdf.

[Lihat Dokumen](#)

PROJECT

1. HTML dan CSS (Frontend)

- Membuat landing page Coffee Shop sederhana menggunakan HTML dan CSS.
- Tampilan responsive dan menarik secara visual.
- Untuk project bisa dilihat [disini](#).

2. React JavaScript (Frontend)

- Di sini saya membuat Coffee Shop sederhana halaman arahan menggunakan React yang berisi bagian Beranda, Tentang, Menu, Belanja, Kontak, Testimonial. Dalam bagian testimonial di sini saya menggunakan React dengan hook seperti *useState* dan *useCallback* untuk mengelola status dan memproses masukan dari pengguna. Ini juga termasuk fungsionalitas untuk fitur menambah dan menghapus testimonial dalam daftar.
- Untuk project bisa dilihat [disini](#).
- Untuk project sederhana lainnya bisa dilihat [disini](#).

3. UI/UX Design dan Frontend Sistem Parkir (Admin)

- Saya berkolaborasi dengan teman saya membentuk tim untuk project kelompok mata kuliah kami yaitu Desain dan Perancangan Sistem Informasi. Saya
- ditugaskan untuk membuat tampilan UI/UX dan tampilan halaman Admin menggunakan framework PHP (Backend) Laravel. Adapun bagian yang saya kerjakan berupa dashboard Admin dan Data Parkir.
- Untuk Frontend bisa dilihat [disini](#).
- Untuk UI/UX Design bisa dilihat [disini](#).

4. Magang Industri (Sistem Informasi SCADATel)
 - Dalam pembuatan website ini, saya mendapatkan bagian untuk mengerjakan role hak akses user dan membuat tampilan export data dalam bentuk excel dan pdf.
 - Untuk project bisa dilihat [disini](#).
5. Hybrid Recommender System Buku berbasis Web
 - Saya mengerjakan project tugas akhir saya sebagai mahasiswa di Politeknik Negeri Semarang dengan topik sistem rekomendasi buku dengan implementasi model AI dalam menghasilkan rekomendasi buku dengan menggunakan metode Content-based dan Collaborative Filtering berbasis web.
 - Untuk demo project bisa dilihat [disini](#).

SKILLS

1. Bahasa *Markup*, Bahasa *Stylesheet* : *HTML, CSS*
2. Framework CSS : Bootstrap, Tailwind
3. Bahasa Pemrograman : JavaScript, PHP
4. Library JavaScript : React
5. Framework PHP : Laravel
6. Software : Visual Studio Code.
7. Soft Skills : Komunikasi efektif, Beradaptasi, Teamwork, Problem Solving, Manajemen Waktu, dan Productive.
8. Hard Skills : Web Developer (Frontend).