

## PATRA DINATA

Lampung, Indonesia | +6281274445509 | [patradinata08@gmail.com](mailto:patradinata08@gmail.com)

[linkedin.com/in/patra-dinata](https://www.linkedin.com/in/patra-dinata) | [github.com/patradinata](https://github.com/patradinata) | [portfolio-kuu.vercel.app](https://portfolio-kuu.vercel.app)

### RINGKASAN

Lulusan S1 Teknik Informatika Universitas Aisyah Pringsewu dengan IPK 3.58, memiliki keahlian di bidang Front-End Development menggunakan HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React Js, Bootstrap, dan Tailwind CSS. Memiliki pengalaman praktis dalam merancang dan mengembangkan website responsif dengan fokus pada kualitas kode dan user experience. Berkomitmen penuh waktu, mampu berkomunikasi secara efektif, bekerja mandiri maupun kolaboratif dalam tim, serta siap berkontribusi dalam membangun produk layanan digital yang berkualitas tinggi

### PENDIDIKAN

**Universitas Aisyah Pringsewu**

September 2021 – September 2025

S1 Teknik Informatika – IPK : 3.58 Cumlaude

Mata kuliah Relevan: Pemrograman Web, Algoritma dan Pemrograman, Basis Data, Interaksi Manusia dan Komputer, Pemrograman Berorientasi Objek

### KETERAMPILAN

Soft-Skill: Problem Solving, Time Management, Teamwork, Collaboration, Detail-Oriented

Hard-Skill: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Tailwind CSS, React Js, Postman, Bootstrap, Git, Github, Figma

### PENGALAMAN MAGANG

**Teaching Assistant & Web Developer – MBKM Kampus Mengajar Kemendikbudristek**

Februari 2024 – Juni 2024

SMP 11 Maret Sumber Agung, Pringsewu

- Mengembangkan website landing page sekolah (HTML, Bootstrap, JavaScript) dengan fitur profil, visi-misi, dan galeri, meningkatkan aksesibilitas dan transparansi informasi publik.
- Merancang sistem bel sekolah otomatis berbasis Arduino Uno dan RTC Module yang meningkatkan ketepatan jadwal pelajaran dan kedisiplinan siswa
- Memfasilitasi 4 sesi pelatihan Canva untuk 30+ siswa dan menghasilkan 20+ karya publikasi digital untuk kebutuhan sekolah

**Web Developer Internship – Gink Technology**

September 2024 – Desember 2024

Pahoman, Bandar Lampung

- Mengembangkan aplikasi web Al-Quran (TypeScript, React.js, Tailwind CSS) terintegrasi Quran.com API dengan fitur pencarian, scroll navigation, audio player, terjemahan, catatan kaki dan mode gelap untuk 6000+ ayat.
- Merancang 10+ UI/UX wireframe dan prototype menggunakan Figma untuk aplikasi Al-Quran dengan fokus pada responsivitas dan user experience di 5+

ukuran perangkat berbeda

- Melakukan testing 20+ API endpoint menggunakan Postman dan implementasi version control dengan GitHub untuk kolaborasi tim, menghasilkan 50+ commits dengan zero conflict
- Mengaudit performa website MudahSaja.id dengan PageSpeed Insights, mengidentifikasi 5+ area optimasi yang berpotensi meningkatkan performance score dari 65 menjadi 85+

## PROJEK PORTFOLIO

---

### **We-re Cooked – Aplikasi Web Rekomendasi Resep Makanan (Capstone Proyek)**

Teknologi: React Js, JavaScript, Tailwind CSS, Context API, Machine-learning, PWA

- Mengembangkan aplikasi rekomendasi resep makanan menggunakan *cosine similarity* dan IndexedDB. Mendesain sebagai PWA dengan UI responsif yang dapat diinstal layaknya aplikasi native

### **Aplikasi Web Digital Al – Quran**

Teknologi: React Js, TypeScript, Tailwind CSS, API Quran.com

- Membangun aplikasi al-quran digital dengan 114 surah lengkap terintegrasi data surah, audio, dan terjemahan serta tafsir dalam bahasa Indonesia
- Implementasi fitur pencarian surah, audio player (play/pause/next/prev navigation), catatan kaki interaktif, mode gelap dengan local storage dan kerangka pemuatan untuk optimal user experience

## SERTIFIKAT

---

- Frontend Developer – Dicoding Indonesia (Desember 2024)
- Fundamental JavaScript – Dunia Coding (Desember 2024)
- Workshop React Js – Dunia Coding (Juli 2025)

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

### **Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika**

Januari 2022 – Januari 2023

Anggota aktif

- Aktif mengikuti 5+ workshop teknologi dan 2 kompetisi pemrograman tingkat universitas
- Berperan sebagai panitia dalam menyelenggarakan IT Bootcamp coding yang dihadiri 50+ mahasiswa Teknik Informatika untuk meningkatkan kompetensi programming