



PATRA DINATA

Web Developer | Front End | IT Developer

patradinata08@gmail.com | linkedin.com/in/patra-dinata

(+62) 812-7444-5509 | Way Sindi Hanuan, Pesisir Barat, Lampung

RIWAYAT SINGKAT

Lulusan **S-1 Teknik Informatika** yang memiliki minat kuat pada posisi **Web Developer, Front End Web Developer, dan IT Developer**, dengan pengalaman mengembangkan website sekolah berisi **6+ halaman** menggunakan **HTML, Bootstrap, dan JavaScript**. Memiliki pengalaman magang sebagai **Web Developer** di **GINK Technology**, berkontribusi dalam pengembangan aplikasi Al-Quran digital berbasis **TypeScript, React.js, dan Tailwind CSS** dengan fitur pencarian, **audio player**, dan **dark mode**, serta melakukan pengujian **20+ endpoint API** dan merancang **10+ UI/UX prototype** menggunakan Figma. Terbiasa mengelola **version control** melalui GitHub dan melakukan optimasi performa website. Kompetensi ini diperkuat dengan sertifikasi **Workshop React JS & Fundamental JavaScript** oleh **Dunia Coding**, dan **Front End Web Development** dari **Dicoding Indonesia** sebagai pondasi untuk membangun aplikasi web yang responsif, efisien, dan *user-friendly*.

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

UNIVERSITAS AISYAH PRINGSEWU

September 2021 – September 2025

S-1 Teknik Informatika (IPK: 3.65/4.00)

- Skripsi:** Perancangan Aplikasi Cuaca Interaktif Berbasis Framework React JS Dan Open Weather MAP API Untuk Memantau Pengaruh Cuaca Terhadap Aktivitas Masyarakat.
- Bidang Minat Studi:** Pemrograman Web, Algoritma dan Pemrograman, Basis Data, Interaksi Manusia dan Komputer, dan Pemrograman Berorientasi Objek.

KOMPETENSI KEAHLIAN

- Front End Web Development:** Mampu membangun tampilan dan fungsionalitas antarmuka website menggunakan HTML, CSS, JavaScript, React.js, dan Tailwind CSS. Mampu membuat komponen UI yang responsif, interaktif, serta ramah pengguna. Pengalaman dalam mengembangkan 6+ halaman website sekolah dan aplikasi Al-Quran digital.
- UI/UX Design & Prototyping:** Terampil menggunakan Figma untuk merancang wireframe dan prototype, termasuk pembuatan lebih dari 10 UI/UX desain yang mendukung pengembangan aplikasi web. Mampu memahami kebutuhan pengguna, membuat layout yang intuitif, serta memastikan pengalaman yang konsisten di halaman.
- API Integration & Testing:** Berpengalaman dalam mengintegrasikan API eksternal seperti Quran.com API serta melakukan pengujian lebih dari 20 endpoint menggunakan Postman. Mampu memastikan data dapat diambil dengan benar, aman, dan stabil melalui proses validasi, debugging, dan dokumentasi API.
- Version Control & Collaboration (Git/GitHub):** Terbiasa menggunakan Git dan GitHub untuk version control, termasuk melakukan branching, commit, merging, serta kolaborasi dengan tim developer. Keahlian ini memungkinkan pengembangan proyek yang terstruktur, aman dari konflik kode, serta mudah ditelusuri.
- Website Performance & Optimization:** Memiliki kemampuan dalam menganalisis performa website menggunakan PageSpeed Insights untuk mengidentifikasi bottleneck, waktu muat, serta rekomendasi optimasi. Keahlian ini memastikan website bekerja lebih cepat, ringan, dan efisien pada berbagai perangkat.

PENGALAMAN KERJA

GINK TECHNOLOGY

September 2024 – Desember 2024

Web Developer Intern

- Mendesain lebih dari **10 UI/UX wireframe dan prototype** di Figma untuk mendukung pengembangan produk aplikasi Al-Quran digital yang responsif dan user-friendly.
- Melakukan pengujian **20+ API endpoint** menggunakan Postman untuk memastikan fungsionalitas, keamanan, serta konsistensi data pada aplikasi.
- Mengimplementasikan version control GitHub untuk kolaborasi tim yang lebih terstruktur dalam proyek pengembangan website dan aplikasi.
- Melakukan analisis performa website MudahSaja.id menggunakan PageSpeed Insights, termasuk identifikasi bottleneck dan rekomendasi optimasi kecepatan.

- Mengembangkan aplikasi web Al-Quran Digital menggunakan TypeScript, React.js, dan Tailwind CSS dengan integrasi Quran.com API, lengkap dengan fitur pencarian ayat/surah, navigasi scroll, audio player, terjemahan, catatan kaki, dan dark mode untuk kenyamanan pengguna.
- Berkontribusi dalam pembuatan website dashboard perusahaan MudahSaja.id menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript untuk mendukung kebutuhan internal perusahaan dalam pengelolaan data dan monitoring.

SMP 11 MARET SUMBER AGUNG

Februari 2024 – Juni 2024

Web Developer – MBKM Kampus Mengajar

- Mengembangkan website landing page sekolah (HTML, Bootstrap, JavaScript) dengan lebih dari **6 halaman utama** berisi profil, visi–misi, galeri, dan informasi publik.
- Merancang dan membangun sistem bel otomatis berbasis Arduino Uno + RTC Module, yang membantu mengotomatisasi jadwal bel setiap hari tanpa pengaturan manual dari petugas sekolah.
- Membuat sekitar **20+ media visual digital** menggunakan Canva, termasuk poster kebersihan, peraturan sekolah, dan jadwal kegiatan yang digunakan untuk publikasi internal sekolah.
- Mendesain sekitar **10 materi pembelajaran digital** berbentuk infografik, template presentasi, dan modul visual untuk mendukung proses belajar mengajar guru di kelas.

PROJECT DAN PORTOFOLIO

- **Aplikasi Web Al-Quran Digital** (React.js, TypeScript, Tailwind CSS)
Website: <https://al-qur-an-one.vercel.app> | GitHub: <https://github.com/patratinata/al-qur-an>
- **Website Pencarian Film (TMDB API)** (React.js, JavaScript)
GitHub: <https://github.com/patratinata/movies-website>
- **Aplikasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas Umum** (React.js, JavaScript)
GitHub: <https://github.com/patratinata/citycareapp>
- **Slicing Website Netflix (Learning Project)** (HTML, CSS, JavaScript)
GitHub: <https://github.com/patratinata/belajar-slicing-netflix>
- **Landing Page Rental Mobil** (React.js, Tailwind CSS)
GitHub: <https://github.com/patratinata/landing-page-rental-mobilwith-react-js>
- **Aplikasi Catat-App (To-Do / Notes App)** (React.js, CSS)
GitHub: <https://github.com/patratinata/catat-app>
- **Imphen Landing Page** (React.js, Tailwind CSS)
Github: <https://github.com/patratinata/Imphen-landing-pagestarter> | Preview: imphen-landing-page-starter.vercel.app
- **Aplikasi Kasir App** (React.js, Tailwind CSS)
Github: <https://github.com/patratinata/kasir-app> | Preview: <https://kasir-app-eight.vercel.app/>

SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

- **Front End Web Development**, Dicoding Indonesia, 2024.
Meliputi Modul: Mempelajari dasar-dasar HTML, CSS, dan JavaScript, *responsive web design, best practice* penulisan kode, dasar unit testing (Jest), manipulasi DOM, project akhir berupa *website portfolio/landing page*.
- **Workshop React JS**, Dunia Coding, 2025.
Meliputi Modul: Mendalami dasar React JS dan Tailwind CSS, termasuk konsep komponen, *state, props, conditional rendering*, serta membuat project akhir berupa aplikasi pencatatan buku.
- **Fundamental JavaScript**, Dunia Coding, 2024.
Meliputi Modul: Mempelajari fundamental JavaScript seperti tipe data, variabel, pengulangan, pengkondisian, *asynchronous (async/await)*, teknik pengambilan data dari API, serta manipulasi DOM untuk membuat *website*.

KEAHLIAN LAINNYA

- **Software Skills:** Microsoft Office, Visual Studio Code, Capcut, Canva, Lightroom, PostMan, Figma, Google Workspace, Git & GitHub, PageSpeed Insights, Node.js, NPM, React.js, dan Tailwind CSS
- **Soft Skills:** Teamwork, Leadership, Time Management, Communication, Problem-Solving, Agile, Critical Thinking, Detail Oriented, dan Multitasking.
- **Bahasa:** Inggris (*Beginner*) dan Indonesia (*Native*).

PENGALAMAN ORGANISASI

PERGERAKAN MAHASISWA ISLAM INDONESIA KABUPATEN PRINGSEWU

Januari 2021 – Desember 2025

Ketua 1 Bidang Kaderisasi

- Memimpin perencanaan dan pengembangan strategi kaderisasi jangka panjang, termasuk penyusunan roadmap pembinaan yang berfokus pada peningkatan kualitas intelektual, *leadership*, dan keorganisasian anggota.
- Mengorganisir penyelenggaraan MAPABA sebagai proses rekrutmen resmi, mulai dari penyusunan modul, koordinasi narasumber, hingga pelaksanaan dan evaluasi hasil pembinaan anggota baru.
- Menyelenggarakan berbagai pelatihan peningkatan kompetensi seperti *public speaking*, desain grafis, dan administrasi surat, guna memperkuat kapasitas anggota dalam komunikasi, kreativitas, dan tata kelola organisasi.
- Menginisiasi program kelas HTML dasar untuk memperkenalkan dunia pemrograman kepada anggota, sekaligus mendorong literasi digital di lingkungan organisasi.
- Memimpin dan mengoordinasikan tim kaderisasi dalam penyusunan materi, kurikulum pelatihan, manajemen jadwal, serta distribusi tugas agar seluruh program berjalan efektif dan terarah.
- Memegang tanggung jawab penuh dalam memastikan keberlanjutan dan kualitas seluruh kegiatan pembinaan, termasuk monitoring perkembangan anggota serta evaluasi program secara berkala.

HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA

Januari 2022 – Januari 2023

Anggota

- Mengikuti lebih dari **5 workshop teknologi** yang membahas topik pengembangan web, pemrograman dasar hingga lanjut, tren teknologi terbaru, sehingga meningkatkan pemahaman teknis dan wawasan di bidang informatika.
- Berpartisipasi dalam **2 kompetisi pemrograman** tingkat universitas, berfokus pada *problem-solving*, algoritma, dan implementasi logika pemrograman dalam proyek kecil.
- Berperan sebagai panitia IT Bootcamp Coding, meliputi koordinasi peserta, penyusunan agenda kegiatan, dan dukungan teknis untuk membantu mahasiswa meningkatkan kompetensi pemrograman secara intensif.
- Aktif menghadiri berbagai seminar teknologi di Universitas Aisyah Pringsewu untuk memperluas wawasan mengenai industri digital, software development, dan inovasi teknologi terbaru.

IKATAN PELAJAR NAHDATUL ULAMA (IPNU)

Januari 2018 – Januari 2020

Anggota

- Menjabat sebagai Ketua Pelaksana MAKESTA IPNU Pesisir Barat, bertanggung jawab dalam perencanaan, koordinasi panitia, penyusunan rangkaian acara, serta memastikan kegiatan kaderisasi berjalan efektif dan tertib.
- Aktif mengikuti berbagai program pembinaan seperti pelatihan public speaking untuk meningkatkan kemampuan komunikasi, serta pelatihan administrasi penulisan surat organisasi guna mendukung kompetensi dalam tata kelola organisasi.