

Riki Ruswandi

Purwakarta, Jawa Barat | rikiruswandi28@gmail.com | +6283126190383 |
linkedin.com/in/riki-ruswandi | mikeudev.vercel.app | github.com/mikeu-dev

Memulai karier di bidang **pemrograman dan pengembangan perangkat lunak** sejak tahun 2023. Memiliki minat yang tinggi dalam **pengembangan aplikasi web** serta penerapan **kecerdasan buatan (AI)**. Berpengalaman menggunakan **WSL 2** untuk mengintegrasikan lingkungan pengembangan berbasis Linux di sistem operasi Windows, serta terbiasa melakukan **replikasi dan implementasi proyek sistem**.

Mampu merancang dan membangun **antarmuka pengguna (UI) yang intuitif dan mudah digunakan**, dengan perhatian khusus pada **kualitas, fungsionalitas, dan pengalaman pengguna**. Saat ini sedang melanjutkan studi **S1 Teknik Informatika** melalui program transfer kredit setelah lulus **D3**, dan aktif mengembangkan diri di bidang **Software Engineer**.

PENDIDIKAN

STMIK Mardira Indonesia

Teknik Informatika

(2025 - Sekarang)

AMIK-YPAT Purwakarta

Diploma III Manajemen Informatika dan Komputer

(2021 - 2024)

PENGALAMAN KERJA

PT Pratama Solusi Teknologi

Web Developer – Penuh Waktu

(Mei 2023 - Sekarang)

- Membangun website Sistem Persetujuan Rincian Teknis (SiPerintis) untuk Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Purwakarta menggunakan Laravel, MySQL, Node.js, Filament, dan Tailwind CSS, yang terintegrasi dengan API Wilayah dan Google reCAPTCHA.
- Membangun Website DLH untuk Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Purwakarta menggunakan Laravel, MySQL, Bootstrap, Node.js, dan Leaflet, yang terintegrasi dengan API cuaca BMKG, API Wilayah dan Google reCAPTCHA.
- Membangun Website Frontend Portal Purwakartakab untuk Kabupaten Purwakarta menggunakan Sveltekit, Typescript, Node.js, Openlayers, Flowbite, yang terintegrasi dengan API.
- Mengembangkan website ERP System untuk PT Pratama Solusi Teknologi menggunakan SvelteKit, Drizzle-Kit, MySQL, Node.js, Shadcn UI, dan Tailwind CSS.
- Membangun Website Profil Perusahaan dan Sistem Informasi Satu Peta untuk Kabupaten Purwakarta menggunakan Laravel 11, OpenLayers, Bootstrap, Node.js, Vite, dan MySQL, yang terintegrasi dengan Photon dan Google reCAPTCHA.
- Membangun Website Profil Perusahaan dan Sistem Informasi untuk UPI D.I Jatiluhur menggunakan Laravel 11, Leaflet, Tailwind CSS, Node.js, Vite, dan MySQL, terintegrasi dengan Aplikasi Mobile Silapi dan email pengguna.
- Membangun Website Sistem Informasi Dokumen Lingkungan untuk Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Purwakarta menggunakan Laravel 10, Leaflet, Bootstrap, Node.js, Vite, dan MySQL, terintegrasi dengan sistem email pengguna.
- Membangun Website Profil Perusahaan dan Sistem Informasi Purbakesa untuk Dinas Kesehatan Kabupaten Purwakarta menggunakan CodeIgniter 3, Leaflet, Bootstrap, JavaScript, jQuery, dan MySQL, terintegrasi dengan data spasial fasilitas kesehatan dan Google reCAPTCHA.
- Membangun Website Profil Perusahaan dan Sistem Informasi Investasi dan Inovasi untuk Kabupaten Purwakarta menggunakan CodeIgniter 4, Leaflet, Bootstrap, Node.js, dan MySQL, terintegrasi dengan data spasial fasilitas kesehatan dan data geolokasi hotel.
- Membangun Website Profil Perusahaan dan Sistem Informasi Desa untuk Desa Cianting Utara, Kabupaten Purwakarta menggunakan CodeIgniter 3, Bootstrap, JavaScript, jQuery, dan MySQL, terintegrasi dengan WhatsApp Forward API (PISA Kabupaten Purwakarta) dan Google reCAPTCHA.
- Membangun Website Profil Perusahaan dan Sistem Informasi untuk Kecamatan Pondoksalam, Kabupaten Purwakarta menggunakan CodeIgniter 3, Bootstrap, JavaScript, jQuery, dan MySQL, terintegrasi dengan WhatsApp Forward API (PISA Kabupaten Purwakarta) dan Google reCAPTCHA.

Diskominfo Kabupaten Purwakarta

Web Application Developer - Magang

(Maret 2023 – Mei 2023)

- Membangun Website dan Sistem Informasi SIPEDO untuk Diskominfo Kabupaten Purwakarta menggunakan CodeIgniter 4, Bootstrap, JavaScript, jQuery, dan MySQL.

PENGALAMAN ORGANISASI

Informatika Komputer

Ketua

(2023 – 2024)

- Mengorganisir dan mengawasi pelaksanaan kegiatan organisasi.

- Mengarahkan dan mengawasi aktivitas organisasi, memastikan seluruh anggota bekerja sesuai dengan tujuan organisasi.
- Menumbuhkan komunikasi dan kerja sama yang baik dengan seluruh pengurus dan anggota organisasi.

PROYEK

Cubets – Hobi

- Membangun game mini berbasis Three.js dengan gaya neon cyberpunk dan efek glow futuristik. “[demo](#)”

GeoDraw – Hobi

- Membangun editor berbasis web sederhana untuk membuat dan melihat data GeoJSON, terinspirasi oleh geojson.io. Anda dapat menggambar titik, garis, dan poligon pada peta interaktif dan mendapatkan keluaran GeoJSON yang sesuai secara real-time. “[demo](#)”

Tiktok AdGate Downloader – Hobi

- Membangun website yang dibangun dengan Next.js yang memungkinkan pengguna mengunduh video TikTok tanpa tanda air secara gratis. Untuk mendukung layanan ini, pengguna diharuskan menonton iklan singkat sebelum memulai pengunduhan. “[demo](#)”

SERTIFIKAT

LKP BEC - INDONESIA

(September 2024)

Pemrograman Web

KEAHLIAN

- **Kemampuan Teknis :** Javascript, TypeScript, PHP, HTML, CSS, Laravel, CodeIgniter, Next.js, Leaflet, OpenLayers, SvelteKit, MySQL, Git, Node.js, Tailwind CSS, Bootstrap, jQuery.
- **Kemampuan Non-Teknis :** Pemecahan Masalah, Komunikasi, Kepemimpinan Teknis, Manajemen Proyek.