

Riki Ruswandi

Purwakarta, Jawa Barat | rikiruswandi28@gmail.com | +6283126190383 |
<https://linkedin.com/in/riki-ruswandi> | immikeu.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 **System Analyst & Quality Assurance**.

PENDIDIKAN

STMIK Mardira Indonesia (2025 - Sekarang)
Teknik Informatika

AMIK-YPAT Purwakarta (2021 - 2024)
Diploma III Manajemen Informatika dan Komputer

PENGALAMAN KERJA

PT Pratama Solusi Teknologi (Mei 2023 - Sekarang)

Web Developer – Penuh Waktu

- 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 (Maret 2023 – Mei 2023)

Web Application Developer - Magang

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

PENGALAMAN ORGANISASI

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Informatika (2023 – 2024)

Komputer

Ketua

- 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

Dinopedia Frontend – Hobi

- Membangun website frontend *Dinopedia* menggunakan SvelteKit, TypeScript, Shadcn UI, Tailwind CSS, Node.js, dan Vite. Website ini dirancang untuk memberikan edukasi mengenai dinosaurus melalui antarmuka yang modern, interaktif, dan responsif.

Mapin Aja – Hobi

- Membangun Website dan Sistem Informasi Geospasial (SIG) untuk Mapin Aja menggunakan Next.js, React, Leaflet, Leaflet-Geoman, Tailwind CSS, Node.js, dan Vite. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk menambahkan, mengedit, dan menyimpan data spasial secara interaktif melalui antarmuka peta yang modern dan responsif.

Telegram Bot Tiktok – Hobi

- Membangun Bot Telegram Tiktok Downloader menggunakan Phyton, Telegram dan Bot Father Telegram. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk mengunduh video tiktok tanpa watermark.

Emameun Frontend – Hobi

- Membangun antarmuka frontend untuk Sistem Informasi Pasar Makanan Emameun menggunakan Vue.js, Tailwind CSS, dan Node.js. Antarmuka ini memungkinkan pengguna untuk dengan mudah menjelajah, mencari, dan melihat daftar produk makanan melalui desain yang bersih dan responsif yang dirancang untuk kemudahan penggunaan dan performa tinggi.

Photobooth – Hobi

- Membangun sistem website photobooth menggunakan Laravel, Inertia.js, Svelte, Tailwind CSS, Node.js, dan Vite. Sistem ini memberikan pengalaman pengguna interaktif untuk menangkap, menampilkan, dan mengelola sesi foto, dioptimalkan untuk performa waktu nyata dan kemudahan penggunaan selama acara.

Animelist – Hobi

- Membangun website dan sistem informasi daftar anime menggunakan Next.js, React, Tailwind CSS, dan Node.js. Terintegrasi dengan Jikan API untuk mengambil data anime terbaru. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk menjelajah, mencari, dan mengorganisir judul anime ke dalam daftar tontonan pribadi dengan antarmuka pengguna yang bersih dan responsif.

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.