

Informasi Pribadi

Nama	: Muhammad Rizki Syahputra
Tempat, Tanggal Lahir	: Lhokseumawe, 08 Juli 2005
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Domisili	: Lhokseumawe, Aceh
Handphone	: 0895603456706
Email	: riskideveloper2@gmail.com
LinkedIn	: https://www.linkedin.com/in/muhammad-rizki-syahputraaa/
Github	: https://github.com/mriskisyahputraa2/



Profil

Mahasiswa Semester 5 Program Studi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan Politeknik Negeri Lhokseumawe dengan spesialisasi Full Stack Web & Mobile Development. Berpengalaman membangun berbagai proyek nyata, di antaranya Sistem Donasi UPZIS Politeknik Negeri Lhokseumawe, Website Resmi UKM POLICY, Web dan Apps PanganKU, Website Kasir Internet, serta Sistem Pengaduan Masyarakat. Kompetensi profesional saya diperkuat dengan sertifikasi BNSP Web Developer serta pengalaman berkompetisi di LKS Tingkat Nasional. Saya membawa etos kerja yang disiplin, kemampuan belajar yang cepat, dan semangat tinggi untuk berkontribusi dalam setiap proyek yang saya kerjakan.

Riwayat Pendidikan

Politeknik Negeri Lhokseumawe - Lhokseumawe, Aceh

Sep 2023 - Sekarang

D-IV Teknologi Informasi dan Komputer

Program Studi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan

Fokus Studi: Jaringan Komputer, Keamanan Siber, Cloud Computing, IoT, dan Pengembangan Aplikasi

Praktikum & Mata Kuliah Unggulan:

- Cloud Computing & DevOps: Penerapan layanan cloud AWS (EC2, S3, IAM) dan containerization (Docker).
- Keamanan Siber: Praktikum ethical hacking (Nmap, Nikto, spoofing, MITM) dan digital forensics (FTK Imager, Autopsy, Foremost).
- Pengembangan Aplikasi: Pembangunan aplikasi Web (Laravel, RESTful API) dan Mobile (Flutter).
- Jaringan Komputer: Perancangan topologi dan konfigurasi perangkat jaringan (Cisco Router & Switch).
- Internet of Things (IoT): Simulasi dan integrasi sensor menggunakan Node-RED dan Wokwi.

Pengalaman Kerja

Web Developer | UPZIS Politeknik Negeri Lhokseumawe

Sep 2025 - Nov 2025

- Merancang dan membangun sistem informasi UPZIS PNL untuk mendigitalisasi donasi, menggunakan stack Laravel, React.js (Inertia.js), dan Tailwind CSS.
- Mengimplementasikan fitur user-facing utama, termasuk Kalkulator Zakat, Transaksi Donasi (via Gopay, Dana, Tunai), dan alur pengajuan bantuan (Mustahik).
- Membangun panel admin komprehensif untuk manajemen data (Mustahik, Donasi), verifikasi transaksi, ekspor laporan (PDF/Excel), dan dashboard monitoring real-time.

Web Developer | Unit Kegiatan Mahasiswa Polytechnic Linux Community

May 2025 - Aug 2025

- Memimpin desain dan implementasi end-to-end untuk website resmi UKM POLICY.
- Membangun solusi full-stack dinamis menggunakan Laravel (Back-End), React.js (Front-End), dan Inertia.js.
- Bertanggung jawab penuh atas development lifecycle, sekaligus bertindak sebagai Scrum Master untuk mengelola workflow dan kemajuan proyek.

Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kota Lhokseumawe (PUPR)

Des 2021 - Mar 2022

Internship | Lhokseumawe

- Membantu tim dalam pemrosesan data teknis dan administrasi untuk mendukung operasional dinas.
- Melakukan pengumpulan dan pengarsipan dokumen resmi serta surat-menyerat.
- Menggunakan perangkat lunak (Microsoft Office & Adobe Photoshop) untuk pengolahan data dan desain dasar.

Pengalaman Proyek

PanganKU - Full Stack Web & Mobile Developer

- Merancang dan membangun ekosistem e-grocery terintegrasi yang terdiri dari Aplikasi Mobile (Flutter) untuk pelanggan dan Web Dashboard (Laravel) untuk manajemen stok.
- Mengembangkan RESTful API yang aman dan efisien untuk memfasilitasi pertukaran data real-time (Produk, Kategori, User) antara client-side dan database MySQL.
- Mengimplementasikan fitur belanja end-to-end yang responsif, mencakup pencarian produk dinamis, manajemen keranjang belanja (state management), serta sistem checkout dengan validasi bukti pembayaran

Kasir Internet - Full Stack Web Developer

- Merancang dan membangun aplikasi kasir berbasis web menggunakan Laravel, Bootstrap, dan MySQL.
- Mengimplementasikan sistem role-based (Hak Akses) untuk membedakan level akses (Pemilik, Distributor, dan Kasir).
- Membangun fitur manajemen transaksi dan laporan keuangan terperinci untuk memastikan akuntabilitas arus kas dan mencegah kerugian.

Sistem Pengaduan Masyarakat - Full Stack Web Developer

- Membangun sistem pengaduan masyarakat terpusat menggunakan Laravel, Bootstrap, dan MySQL.
- Mengimplementasikan fitur bagi publik untuk mengirimkan pengaduan (teks dan foto), serta panel admin untuk meninjau dan memberikan tanggapan.

Pengalaman Organisasi

Unit Kegiatan Mahasiswa Polytechnic Linux Community

2024 - 2025

Ketua Bidang Pemrograman

- Memimpin Divisi Pemrograman, bertanggung jawab penuh atas perencanaan, eksekusi, dan evaluasi seluruh program kerja (proker).
- Memberikan mentoring teknis dan bimbingan kepada anggota tim untuk membantu mengembangkan keahlian mereka.
- Memimpin proyek teknis perancangan dan pembangunan website resmi UKM POLICY untuk organisasi.

Prestasi & Sertifikasi

- Web Developer – BNSP 2025
- Peserta - Kompetisi Pemasaran “Aneuk Aceh Berani” - Diselenggarakan oleh Pertamina 2025
- Junior Web Developer – BNSP 2023
- Peserta - Lomba Kemampuan Siswa Nasional (LKS) 2022

Keterampilan Teknis

- Programming & Frameworks: Laravel, Node.js, Express.js, REST API, React.js, Next.js, Inertia.js, Flutter, Tailwind CSS.
- Docker Cloud & Database, AWS (EC2, S3, IAM), MySQL, MongoDB, Firebase.
- Tools & Security: Git/GitHub, VS Code, Postman, Jira, Nmap, Nikto, Cisco Networking.

Keterampilan non Teknis

- Komunikasi
- Kepemimpinan
- Kerja Sama Tim
- Pemecahan Masalah
- Manajemen Waktu
- Berpikir Kreatif