

Ricko Firmansyah

Kota Tangerang, Banten | +62 851-7428-5521

| rickojr23@gmail.com | github.com/RickoFirmansyah



RINGKASAN

Saya merupakan lulusan Teknik Informatika dari Universitas Raharja dengan pengalaman sebagai Back-End Programmer. Memiliki pemahaman dasar dalam pengembangan web dan aplikasi, termasuk penggunaan MySQL, HTML, CSS, PHP, JavaScript, Laravel, serta Kotlin. Terbiasa dalam membangun dan mengelola logika back-end serta integrasi API. Selain itu, mahir menggunakan Microsoft Office, khususnya Excel dan Word, untuk pengolahan data dan penyusunan dokumen secara sistematis.

DATA PRIBADI

- Nama : Ricko Firmansyah
- Alamat : Jl. Rasuna Said Sawah Dalem RT.007 RW.005 No.62
Kelurahan Panunggangan Utara, Kecamatan Pinang,
Kota Tangerang
- Tempat, Tanggal Lahir : Kuningan, 11 November 2002
- Jenis Kelamin : Laki-laki

PENDIDIKAN

Universitas Raharja S1 Teknik Informatika (IPK akhir 3.79)	2021 - 2025
SMAN 14 Tangerang MIPA	2018 – 2021

PENGALAMAN

- Mei 2024 - Juni 2024
Proyek Tim - Aplikasi Web Laravel untuk Sistem Monitoring Rumah Potong Hewan Pada Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Blitar
Berkolaborasi dengan tim yang terdiri dari 12 orang untuk membangun sistem monitoring rumah potong hewan untuk dinas peternakan dan perikanan menggunakan Laravel dan Bootstrap. Berfokus pada fitur laporan statistik penyakit hewan dan dokumentasi. Membuat halaman CRUD untuk mengelola dokumentasi petugas qurban dan membuat halaman laporan statistik penyakit hewan.

Mengembangkan pembuatan export laporan menjadi excel pada halaman laporan statistik penyakit hewan.

- Februari 2024 - Juni 2024

Studi independen skema Fullstack Web Developer di PT. Arkatama Multi Solusindo Kota Malang

Mengikuti program Studi Independen skema Fullstack Web Developer di PT. Arkatama Multi Solusindo, Malang, dengan fokus pada pengembangan aplikasi web berbasis frontend dan backend. Kegiatan mencakup pembelajaran serta praktik penggunaan teknologi modern seperti HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, PHP (Laravel), dan MySQL. Selain itu, terlibat dalam kolaborasi tim menggunakan pengelolaan version control dengan GitLab, hingga menghasilkan proyek aplikasi web yang dapat diimplementasikan.

- Februari 2025 - Agustus 2025

Proyek Skripsi - Prototipe Penerapan Machine Learning Untuk Memprediksi Obat Hewan Pada Dinas Ketahanan Pangan Kota Tangerang

Mengerjakan proyek skripsi berjudul “Prototipe Penerapan Machine Learning untuk Memprediksi Stok Obat Hewan pada Dinas Ketahanan Pangan Kota Tangerang”. Proyek ini menggunakan library PHP-ML algoritma regresi Least Squares untuk membangun model prediksi kebutuhan stok obat hewan, mulai dari tahap pengumpulan dan pengolahan data, pelatihan model, hingga implementasi pada prototipe aplikasi berbasis web. Selain itu, pengembangan sistem dilakukan dengan pendekatan User Centered Design dan dievaluasi menggunakan Technology Acceptance Model (TAM) untuk mengukur penerimaan pengguna.

- Juni 2022 - Oktober 2025

Asisten Teknisi Pemasangan Internet Provider

Bertugas sebagai asisten teknisi pemasangan dan pemeliharaan jaringan internet pada pelanggan, meliputi instalasi perangkat jaringan (modem, router, dan kabel), konfigurasi sistem, serta memastikan kualitas koneksi berjalan optimal. Berpengalaman dalam melakukan troubleshooting, dan perbaikan gangguan untuk menjaga kepuasan layanan.

- November 2025 - Sekarang

Back-End Programmer (PT. Oka Iki Indonesia)

Sebagai Back-End Programmer di PT. Oka Iki Indonesia, saya bertanggung jawab dalam mengembangkan dan memelihara API untuk mendukung aplikasi platform marketplace SSBO B2B berbasis Flutter. Dalam proses pengembangan, saya menggunakan framework PHP Laravel untuk membangun sistem back-end yang terstruktur, efisien, dan scalable. Saya juga menggunakan database MySQL sebagai media penyimpanan data dalam aplikasi. Saya terbiasa menggunakan tools berbasis AI seperti CodeBuddy untuk membantu proses pengembangan, meningkatkan efisiensi penulisan kode, serta mempercepat debugging dan penyelesaian masalah. Selain itu, saya berkolaborasi dengan tim front-end untuk memastikan integrasi sistem berjalan dengan baik. Di

samping itu, saya turut menangani instalasi dan pemeliharaan jaringan LAN guna mendukung kebutuhan operasional komputer di lingkungan kantor.

KEMAMPUAN

- Menguasai basic MySQL, HTML, CSS, PHP dan Java Script
- Menguasai basic framework laravel
- Menguasai basic kotlin
- Menguasai pemasangan wifi
- Menguasai LAN (Local Area Network)

SERTIFIKAT

- [Sertifikat Kepesertaan Studi Independen Bersertifikat Angkatan 6](#) (2024)
- [Full Stack Web Developer PT. Arkatama Multi Solusindo](#) (2024)
- [Sertifikat Kompetensi Junior Web Developer BNSP](#) (valid : 2024 - 2027)