

# Rangga Saputra

Cimahi, Jawa Barat | [089652252614](tel:089652252614) | [ranggasaputraforwork@gmail.com](mailto:ranggasaputraforwork@gmail.com) | [Linkedin](#) | [Github](#) | [Website Profile](#) |

## PROFIL

Saya Rangga Saputra, lulusan S1 Teknik Informatika STMIK Mardira Indonesia (IPK 3.66) dengan pengalaman magang Fullstack Web Development di Diskominfo Provinsi Jawa Barat. Saya juga mengikuti program Kampus Merdeka melalui Bangkit Academy 2023 fokus Cloud Computing. Saya memiliki ketertarikan kuat pada dunia teknologi, mudah beradaptasi dan terbuka untuk berbagai peran di bidang IT.

<b>Programming</b>	Html, Css, JavaScript, Php, Google Cloud
<b>Database</b>	MySQL, PostgreSQL, SQLite
<b>Tools</b>	Bootstrap, TailwindCss, ExpressJs, NodeJs, CodeIgniter, Laravel, Herd, Xampp, Laragon, TablePlus, Postman, Github, Vercel.
<b>Soft Skill</b>	Berpikir Kritis dan Pemecahan Masalah, Manajemen Waktu, Kemampuan Beradaptasi, Kolaborasi & kerja sama tim, Manajemen tugas & prioritas, Tanggung jawab & disiplin kerja

## PENGALAMAN

### Magang Diskominfo Provinsi Jawa Barat Cimahi

*Pengembang Web FullStack* Oktober 2024 – Desember 2024

- Mengembangkan fitur sistem informasi internal menggunakan Laravel dan MySQL, termasuk pembuatan API dan modul manajemen data.
- Mengimplementasikan validasi input, autentikasi berbasis role, serta perbaikan struktur database untuk meningkatkan stabilitas aplikasi.
- Melakukan pengujian endpoint menggunakan Postman dan memastikan setiap fitur berjalan sesuai kebutuhan pengguna dan standar instansi.
- Melakukan kolaborasi dengan tim untuk analisis kebutuhan, debugging, dan documentation improvement.
- Berkontribusi pada peningkatan performa aplikasi melalui optimasi query dan perbaikan logika backend.

### Koperasi Usaha Pos Indonesia Cimahi

*Pengembang Web FullStack* Juli 2022 - Juli 2022

- Mengembangkan modul aplikasi internal menggunakan Laravel dan MySQL.
- Menyelesaikan proyek sesuai kebutuhan pengguna dan melakukan perbaikan fitur.

### Freelance Web Developer Cimahi

*Proyek Aplikasi Web* Juli 2024 – Sekarang

- Mengembangkan berbagai aplikasi web sesuai permintaan klien menggunakan Laravel dan CodeIgniter serta integrasi, MySQL, dan JavaScript.
- Melakukan analisis kebutuhan, perancangan database, implementasi fitur, dan dokumentasi.
- Mengelola proyek end-to-end mulai dari perencanaan, pengembangan dan pengujian.
- Berkomunikasi langsung dengan klien untuk memastikan kebutuhan bisnis terpenuhi.

**Bangkit Academy***Cloud Computing***Cimahi, Studi Independen***Agustus 2023 - Januari 2024*

- Mengembangkan API backend menggunakan JavaScript, Express.js, dan Node.js serta melakukan pengujian endpoint dengan Postman.
- Mengelola layanan Google Cloud untuk kebutuhan proyek, termasuk App Engine, Cloud SQL, dan Cloud Storage.
- Berpartisipasi dalam sesi pelatihan terstruktur yang mencakup soft skill, komunikasi, dan peningkatan kemampuan teknis.
- Mengerjakan proyek akhir berupa aplikasi dengan integrasi AI berbasis TensorFlow dan layanan cloud untuk pengelolaan data.

**MSIB Batch 5 Student***Student***Cimahi, Studi Independen***Agustus 2023 - Januari 2024*

- Menyelesaikan seluruh modul, laporan mingguan, dan proyek akhir tepat waktu.
- Mengembangkan kemampuan komunikasi, manajemen waktu, dan kerja tim melalui bimbingan mentor.

**Freelance Fotografer dan Editor***Pekerjaan Paruh Waktu Fotografer***Bandung***Juli 2025 – Juli 2025*

- Mendokumentasikan acara sebagai fotografer dan melakukan proses editing foto.
- Mengembangkan kemampuan komunikasi, koordinasi, dan pengelolaan klien.

**Indriver, Shoppe Food, Gojek Driver***Mitra Driver***Cimahi - Bandung***Desember 2022 - Sekarang*

- Pekerjaan paruh waktu sebagai driver Indriver, Gojek, dan ShopeeFood.
- Memahami navigasi area Bandung–Cimahi dan penggunaan aplikasi operasional.

**PENDIDIKAN****STMIK Mardira Indonesia***Teknik Informatika***Bandung***Juli 2021 – Agustus 2025*

- Lulusan S1 Teknik Informatika
- (IPK): 3.66. Semester 1-8.

**SMK Sangkuriang 1 Cimahi***Rekayasa Perangkat Lunak***Cimahi***Juni 2019 - Juli 2021*

- Nilai Akhir 81,38.
- Melengkapi Lembaga Sertifikasi Profesi.
- Aktif di Laboratorium Komputer dan mengikuti Organisasi GENETIQ (Generasi Beretika Qur'ani).

**LISENSI DAN SERTIFIKASI*****Cloud & DevOps:****Cloud Computing - Bangkit Academy**Menjadi Insinyur Google Cloud - Dicoding**Administrasi Sistem dan Layanan Infrastruktur TI - Coursera*

***Web & Programming:***

*Pemrograman JavaScript Dasar - Dicoding*

*Pemrograman Web Dasar - Dicoding*

*Membangun Aplikasi Back-End untuk Pemula dengan Google Cloud - Dicoding*

*Memulai Pemrograman Dasar untuk Menjadi Pengembang Perangkat Lunak - Dicoding*

*Dasar-Dasar Git dengan GitHub - Dicoding*

*Logika Pemrograman (Programming Logic 101) - Dicoding*

*Bit dan Byte Jaringan Komputer - Dicoding*

***Lainnya:***

*Toefl Bahasa Inggris*