

LANA SAIFUL AQIL

+89519408189 | lanasaiful411@gmail.com | https://linkedin.com/in/lana-saiful-aqil | https://lanasaifulaqil.com
Jl. Gajahmada no.26 Kalisapu, Slawi, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah 52416

Profesional pengembangan produk digital dengan pengalaman sejak 2021 dalam manajemen proyek dan pengembangan solusi digital. Berpengalaman mengidentifikasi kebutuhan pengguna, menyusun requirement, mengelola prioritas, serta berkolaborasi lintas fungsi. Memiliki pemahaman teknis pengembangan aplikasi web dan kemampuan menjembatani kebutuhan bisnis dengan implementasi teknis untuk meningkatkan efisiensi, kualitas, dan nilai produk.

Work Experiences

Badan Pusat Statistik - **Tegal, Jawa Tengah** Dec 2025 - Jun 2026

Fullstack Developer

Institusi Pemerintah

- Mengembangkan 4 aplikasi web internal dari nol hingga produksi untuk mendukung pengelolaan data statistik, administrasi, dan operasional instansi pemerintah.
- Mengembangkan dan meningkatkan fitur pada 2 aplikasi eksisting, meningkatkan efisiensi proses kerja dan pengalaman pengguna hingga 25%.
- Membangun sistem otomatisasi validasi, sinkronisasi, dan integrasi data, mengurangi pekerjaan manual 60% dan mempercepat pelaporan hingga 80%.
- Mengembangkan solusi digital yang meningkatkan produktivitas 40 pegawai melalui digitalisasi proses kerja dan otomatisasi operasional.
- Mengintegrasikan aplikasi dengan layanan internal dan eksternal melalui REST API, mengurangi kesalahan input data hingga 70%.
- Menangani pengujian, debugging, optimisasi, deployment, dan pemeliharaan aplikasi, meningkatkan respons sistem 30% dan menjaga uptime di atas 99%.
- Tech Stack: Laravel, PHP, Next.js, MySQL, REST API, GCP, Git, cPanel, Linux, Bootstrap, TailwindCSS, AJAX, Fonnte API, OpenRouter API, Gemini API.

Webister Company - **Indonesia** Nov 2021 - Present

IT Lead

Software House Company

- Mengembangkan dan memelihara 10+ aplikasi web dari analisis kebutuhan hingga implementasi menggunakan teknologi full-stack modern.
- Berkolaborasi dengan 15+ klien dan stakeholder untuk menganalisis kebutuhan dan merancang solusi perangkat lunak sesuai kebutuhan operasional.
- Menyelesaikan 95% proyek tepat waktu melalui perencanaan terstruktur, pengelolaan proyek efektif, dan komunikasi aktif dengan klien.
- Melakukan deployment, konfigurasi server, dan pemeliharaan aplikasi, menjaga uptime sistem di atas 99% di lingkungan produksi.
- Mengintegrasikan layanan pihak ketiga melalui API dan mengoptimalkan aplikasi serta basis data, meningkatkan performa sistem hingga 30%.
- Tech Stack: Laravel, PHP, Node.js, React.js, MySQL, PostgreSQL, JavaScript, TailwindCSS, REST API, Git, Linux, Docker, Nginx, Apache, cPanel, SSH.

TELKOM INDONESIA - **Bandung, Indonesia** Sep 2022 - Dec 2022

Fullstack Developer

- Mengembangkan dan memelihara fitur aplikasi web menggunakan AdonisJS, AlpineJS, Redis, dan InfluxDB, mencakup 5+ fitur dan perbaikan sistem.
- Berkolaborasi dengan tim melalui pertemuan mingguan, diskusi teknis, dan code review, menjaga ketepatan waktu pengembangan di atas 95%.
- Melakukan riset dan evaluasi teknologi, meningkatkan efisiensi pemrosesan dan akses data hingga 20%.

Education Level

Universitas Gadjah Mada - **Sleman, Yogyakarta** Sep 2020 - Feb 2025

Bachelor of D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak, 3.77/4.00

- Menempuh Sarjana Terapan Ilmu Komputer dengan IPK 3,77/4,00 dan terpilih sebagai awardee IISMA untuk studi di Australia selama empat bulan.
- Mengembangkan model Machine Learning untuk deteksi penyakit kopi serta berkontribusi pada empat proyek penelitian pengembangan aplikasi dan AI.

La Trobe University - **Melbourne, Australia** Oct 2023 - Feb 2024

Certificate in Data Analytics & Business, 80.00/100.00

- Mengikuti program Data Analytics selama empat bulan dan meraih skor 80/100, mempelajari analisis data, sustainability, ekonomi, dan pemrograman.
- Berkolaborasi dengan mahasiswa internasional serta memperoleh wawasan industri melalui kunjungan perusahaan global, termasuk Google.

Organisational Experience

BPPM Balairung UGM - **Sleman, Yogyakarta** Feb 2022 - Feb 2023

Staff Webmaster

UKM Jurnalistik UGM

- Bertanggung jawab atas 100% pengelolaan infrastruktur dan pengembangan website Balairung UGM, termasuk pemeliharaan server, hosting, domain, monitoring layanan, serta pengembangan 10+ halaman website baru untuk mendukung publikasi konten jurnalistik dengan performa, keamanan, dan ketersediaan sistem yang optimal.
- Tech Stack : PHP, cPanel, Wordpress, MySQL, SEO, CMS, Deployment, Debugging, Reports.

Association Software Engineering Students (ASSETS) - **Sleman, Yogyakarta** Nov 2021 - Jan 2023

Ketua Divisi Humas

Himaprodi Jurusan D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

- Memimpin divisi HUMAS dalam mengelola hubungan eksternal organisasi, mengoordinasikan strategi komunikasi, serta menjadi penghubung utama antara ASSETS dan berbagai stakeholder kampus.
- Membangun kolaborasi dengan organisasi mahasiswa dan menginisiasi program kemitraan antarorganisasi untuk memperluas jaringan kerja sama, meningkatkan keterlibatan komunitas, dan mendukung pengembangan anggota.

Skills, Achievements & Other Experience

- **Programming**: Java, PHP, Go, Python, Javascript
- **Backend Development**: Laravel, Node.js, Golang, Spring Boot, Restful API
- **Frontend Development**: Next.js, React.js, Vue.js, Alpine.js, TailwindCSS, Bootstrap
- **Database**: MySQL, PostgreSQL, Redis, InfluxDB, SQLite
- **Caching**: Redis
- **DevOps & Cloud**: Docker, Git, Github Actions, Gitlab CI & CD, Linux OS, SSH, AWS, Azure, Google Cloud Platform
- **Tools**: Postman, Nginx, Fonnte WA API, Telegram API, Figma, Google Calendar API, Sumopod
- **AI Integrations**: n8n, Chatbot Development, Gemini API, ChatGPT API, Openrouter