

Syaiban Ahmad Ramadhan

Depok, Jawa Barat, 16418 | +62 882 9500 7524 | <u>ibanrama29@gmail.com</u> <u>Linkedin, Github, Portfolio</u>

Tentang Saya

Saya Syaiban Ahmad Ramadhan, Software Engineer dengan lebih dari 1 tahun pengalaman di pengembangan infrastruktur backend. Fokus utama saya adalah merancang, mengembangkan, dan memelihara server, database, dan layanan backend untuk aplikasi perangkat lunak. Keahlian saya mencakup Golang, java, python, dan Laravel. Namun saya menekankan penggunaan Golang sebagai bahasa yang sering saya gunakan untuk membangun solusi backend yang efisien dan andal. Saya dikenal sebagai individu yang mudah beradaptasi dan eksploratif dalam dunia backend, memiliki kemampuan untuk dengan cepat memahami dan menguasai konsep-konsep baru. Pemahaman saya terhadap keamanan dan performa backend memastikan sistem yang saya kelola berjalan efisien dan aman. Saya juga aktif berkolaborasi dengan tim frontend dan berkomitmen untuk terus belajar serta mengembangkan diri sesuai perkembangan terkini dalam dunia teknologi backend.

Kemampuan & Kompetensi

- HardSkill:
 - Programming Languages: Go, PHP, Python, Java.
 - Framework: gin, echo, fiber, laravel, codeigniter 4.
 - Databases: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, Redis.
 - Artificial Intelligence: Fine-tuning LLM models (GPT, Gemini), OpenCV.
 - Message Brokers: Kafka, SQS, SNS.
 - Web Technologies: WebRTC, Websocket.
 - Monitoring and Observability: OpenTelemetry, Grafana, Prometheus (including various exporters like cAdvisor and Node Exporter).
 - Containerization: Docker.
 - Version Control Systems: Git, GitHub, GitLab.
 - APIs: RESTful API, GraphQL.
 - Push Notifications: Firebase Cloud Messaging (FCM), Expo Push Notifications.
 - Cloud Services: Amazon Web Services (AWS).
 - Operating Systems: Linux.
 - Other Tools and Technologies: ETL processes, CI/CD Pipeline.
- **SoftSkill:** Berjiwa pemimpin, kemampuan mengambil keputusan, bertanggung jawab, jujur, amanah, dan time management yang baik.
- Bahasa Inggris: Pemula (Beginner)

Bahasa Indonesia: Fasih

Pengalaman Kerja

PT.Bina Kompetisi Indonesia (Jakarta, Indonesia)

Backend Engineer (Januari 2024 - Saat ini)

- tulis kode dengan kode yang bersih, unit test, review kode, dan refaktorisasi.
- menangani dan mengelola fitur akademi.
- menangani dan mengelola fitur inti kompetisi, dan beberapa cabang olahraga
- ETL menggunakan Go dan AWS SNS SQS.
- push notifications menggunakan Go, AWS SNS SQS, dan Expo push notifications.
- menangani beberapa fitur fintech.
- migrasi API yang ada dari kode legacy ke kode modern.

Software House Jasanya tech (Jakarta, Indonesia)

Software Engineer - freelance (Juli 2022 - Maret 2024)

Sebagai freelance developer sekaligus berkontribusi dalam mendirikan software house Jasanya.tech bersama rekan-rekan lainnya, saya memiliki pengalaman dalam:

- Membangun aplikasi dari awal serta memelihara aplikasi yang sudah ada.
- Mengembangkan GraphQL untuk layanan halaman (service page).
- Menulis kode dengan bersih dan melakukan unit testing secara menyeluruh untuk memastikan kualitas aplikasi.

Pendidikan

Universitas Bina Sarana Informatika (2021-2025)

S1 Sistem Informasi - IPK 3.89/4.00

- Mewakili kompetisi IT kampus dan beberapa diantaranya berhasil meraih juara.
- Ditunjuk sebagai presenter study club bertema dasar bahasa pemrograman python yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi.

SMAIT Raflesia Depok (2018-2021)

Jurusan IPA

Penghargaan

Universitas Bina Sarana Informatika (Desember 2023) - Kompetisi Teknologi Tepat Guna