ARKJUN YUDISTIRA PRATAMA

Makassar, Sulawesi Selatan +6285158071160 – created.arkjuniork@gmail.com

Social

• Web : arkjuniork.my.id

Github : github.com/ArkjuniorK Linkedin : linkedin.com/in/Arkjuniork

Medium : medium.com/@arkjuniork.yudistira

Summary

Saya adalah seorang INFP menurut MBTI. Meskipun tergolong introvert, saya berpikiran terbuka dan mampu beradaptasi di lingkungan baru melalui skill interpersonal yang saya miliki. Intuitif, kreatif dan loyal merupakan kelebihan pribadi saya. Dengan rekam jejak yang telah terbukti pada perusahaan sebelumnya saya mampu mengembangkan aplikasi berbasis web yang handal dan mumpuni, unggul sebagai individu dan kerjasama tim serta mampu mempertahankan kualitas pada proyek yang dikerjakan melalui pendekatan best practice dalam mengembangkan sistem.

Skills

Version Control (Git)
 Go Language
 Javascript/Typescript
 Python
 Docker
 Gitlab Runner
 Teamwork and Collaboration
 SQL and NoSQL Database
 Microservices Architecture

– PHP - Laravel - Codeigniter

Node.js
 - GNU/Linux
 - API Design and Development

Work History

08/2024 - 02/2025

Fullstack Engineer (Fulltime)

PT. Infini Kreasi Nusantara - Tangerang, Banten, Indonesia

- Melakukan perbaikan dan pengembangan fitur pada sistem PTSP BMKG berbasis
 PHP menggunakan teknologi *Codeigniter* dan MySQL
- Melakukan perbaikan dan pengembangan fitur pada aplikasi Opini Ombudsman berbasis Node.js dan PostgresQL
- Merancang dan mengembangkan fitur Story Map pada aplikasi SIPRO Kementerian
 Pekerjaan Umum berbasis PHP dan MySQL

12/2022 - 12/2023

Backend Engineer (Fulltime)

PT. Rumah Logic Teknologi – Tangerang, Banten, Indonesia (Remote)

- Merancang dan membangun aplikasi manajemen video berbasis web menggunakan
 Go, Postgres, FFmpeg
- Merancang dan mengembangkan fitur pengubahan format video kedalam bentuk HLS untuk dukungan multi-resolution
- Merancang dan membangun aplikasi dashboard berbasis web menggunakan Go,
 MongoDB dan Postgres berbasis microservices dengan API Gateway
- Mengembangkan fitur scheduler dan concurrent request untuk integrasi API eksternal kedalam sistem dashboard menggunakan Goroutine

- Menerapkan CI/CD menggunakan Docker dan Gitlab Runner pada beberapa tahap seperti dev, beta dan production
- Melakukan code review dan implementasi unit-test

01/2021 - 12/2022

Fullstack Engineer (Fulltime)

PT. Bayanaka Destina Nusantara – Yogyakarta, Indonesia (Remote)

- Memelihara, melakukan perbaikan bug dan menambahkan fitur pada sistem yang telah ada
- Melakukan komunikasi dengan baik secara lisan maupun tulisan kepada kolega dan atasan
- Merancang dan membangun produk perusahaan berbasis web dan desktop menggunakan Typescript, Express, MongoDB, Socket.io, Vue dan Electron
- Mengimplementasikan clean and reusable code/component
- Memastikan fungsionalitas kode/program menggunakan unit-test
- Mengimplementasikan Bitbucket CI/CD

01/2020 - 03/2020

Web Developer (Internship)

Kantor Bupati Kabupaten Sinjai - Sinjai, Sulawesi Selatan, Indonesia

- Merancang dan membangun aplikasi Agenda Bupati Sinjai berbasis web menggunakan
 Vue dan Firebase yang dapat diakses melalui berbagai jenis platform
- Berkolaborasi dengan bagian Protokol dan Komunikasi dalam membangun aplikasi
- Mengimplementasikan teknologi client-side dan PWA

Education

02/2024

Sarjana Komputer

Universita Dipa Makassar – Makassar, Indonesia

- Judul Skripsi: Perancangan UI/UX Aplikasi *Talent Pooling* Berbasis *Mobile* Pada PT.
 Alani Inovasi Bangsa Menggunakan Metode *Design Thinking*
- IPK 3,73

ARKJUN YUDISTIRA PRATAMA

Makassar, Sulawesi Selatan +6285158071160 – created.arkjuniork@gmail.com

Social

• Web : arkjuniork.my.id

Github : github.com/ArkjuniorK Linkedin : linkedin.com/in/Arkjuniork

• Medium : medium.com/@arkjuniork.yudistira

Summary

I am an INFP according to the MBTI. Although I am introverted, I am open-minded and able to adapt to new environments through my interpersonal skills. Intuitive, creative, and loyal are my personal strengths. With a proven track record at my previous company, I am able to develop reliable and capable web-based applications, excel as an individual and in team collaboration, and maintain the quality of projects I work on through a best practice approach to system development.

Skills

Version Control (Git)
 Go Language
 Javascript/Typescript
 Python
 Docker
 Gitlab Runner
 Microservices Architecture

– PHP - Laravel - Codeigniter

Node.js
 - GNU/Linux
 - API Design and Development

Work History

08/2024 - 02/2025

Fullstack Engineer (Fulltime)

PT. Infini Kreasi Nusantara – Kota Tangerang, Banten, Indonesia

- Perform maintenance and feature development on the PTSP BMKG system based on PHP using CodeIgniter and MySQL.
- Perform maintenance and feature development on the Opini Ombudsman application based on Node.js and PostgreSQL.
- Design and develop the Story Map feature for the SIPRO application of the Ministry of Public Works, based on PHP and MySQL

12/2022 - 12/2023

Backend Engineer

PT. Rumah Logic Teknologi – Tangerang, Banten, Indonesia (Remote)

- Designed and built a web-based video management application using Go, Postgres, and FFmpeg.
- Designed and developed a video format conversion feature into HLS format for multi-resolution support.
- Designed and built a web-based dashboard application using Go, MongoDB, and Postgres based on microservices with an API Gateway.
- Developed a scheduler and concurrent request feature for integrating external APIs into the dashboard system using Goroutine.

- Implemented CI/CD using Docker and Gitlab Runner at various stages such as dev, beta, and production.
- Conducted code reviews and implemented unit tests.

01/2021 - 12/2022

Fullstack Engineer

PT. Bayanaka Destina Nusantara – Yogyakarta, Indonesia (Remote)

- Maintained, bug-fixed, and added features to existing systems.
- Effectively communicated verbally and in writing with colleagues and superiors.
- Designed and built company products for web and desktop using Typescript, Express, MongoDB, Socket.io, Vue, and Electron.
- Implemented clean and reusable code/components.
- Ensured code/program functionality using unit tests.
- Implemented Bitbucket CI/CD.

01/2020 - 03/2020

Web Developer (Internship)

Kantor Bupati Kabupaten Sinjai - Sinjai, Sulawesi Selatan, Indonesia

- Designed and built a web-based Sinjai Regent's Agenda application using Vue and Firebase, accessible across various platforms.
- Collaborated with the Protocol and Communication department in developing the application.
- Implemented client-side technologies and PWA (Progressive Web App) capabilities.

Education

02/2024

Bachelor of Informatics

Universita Dipa Makassar - Makassar, Indonesia

- Thesis Title: Interface Design of Mobile Version Of The Talent Pooling Application At
 PT. Alani Inovasi Bangsa Using Design Thinking Method
- GPA 3,73