

# MUHAMMAD ADI SURYA

Full Stack Engineer | Frontend Engineer | Backend Engineer | Project Manager

+6285890137380

@ contact@adisurya.online

www.linkedin.com/in/muhammad-adi-surya4

Tangerang



## MORE INFO

**W** My Public Blog  
www.javajeksi.com

**P** Portofolio  
www.adisurya.online

## SUMMARY

Pencegahan adalah kunci dalam menggambarkan keahlian analitis saya. Saya memiliki pengalaman luas dalam bekerja baik secara individu maupun dalam tim. Berperan sebagai anggota utama dalam tim telah mengajarkan saya untuk tetap tenang di bawah tekanan dan menerapkan solusi kreatif serta metode yang tepat untuk menyelesaikan masalah.

## SKILL

### Programming Language

PHP Python Go Javascript Visual Basic C++ Pascal

### Framework/Library

Laravel Codeigniter Phalcon Yii React.Js Vue.Js React Native Nodejs

### Database

MySQL PostgreSQL MongoDB

### Tools

Nginx Odoo Photoshop Figma Wireshark Cisco Packet Ms.Word Ms.Excel Ms.Visio

Ms.Power Point

## EDUCATION

09/2011 - 09/2015

Jakarta - Indonesia

Bachelor Degree in Information System

**STMIK Nusa Mandiri Jakarta**

GPA 3.10 / 4.00

## EXPERIENCE

01/2021 - 05/2024

Jakarta, Indonesia

### Senior Fullstack Engineer

**PT Enam Dua Teknologi**

[www.62teknologi.com](http://www.62teknologi.com)

- Merancang dan mengembangkan aplikasi web dan mobile dengan menggunakan teknologi frontend (React) dan backend (PHP (Laravel), Python, & GoLang).
- Mengembangkan arsitektur aplikasi yang scalable dan maintainable, termasuk penggunaan microservices dan RESTful APIs.
- Mengelola siklus hidup proyek dari perencanaan hingga deployment menggunakan metodologi Agile, memastikan proyek berjalan sesuai dengan timeline dan spesifikasi yang ditentukan.
- Menggunakan Jira untuk manajemen task, termasuk perencanaan sprint, tracking kemajuan, dan koordinasi tugas tim.
- Mengidentifikasi dan memperbaiki bug serta masalah performa untuk memastikan aplikasi berjalan dengan lancar dan efisien.
- Bekerja sama dengan tim lintas fungsi, termasuk desainer, produk, dan QA, untuk memastikan semua aspek pengembangan terpenuhi.
- Memimpin dan membimbing anggota tim junior, memberikan feedback konstruktif, dan membantu mereka mengembangkan keterampilan teknis mereka.
- Melakukan optimasi pada aplikasi untuk meningkatkan kinerja, skalabilitas, dan keamanan.
- Mengawasi dan memelihara aplikasi setelah deployment, termasuk pemantauan kinerja dan penanganan insiden.

09/2019 - 01/2021

Jakarta, Indonesia

### Mobile & Web Developer

**PT. Dwi Tunggal Putra**

[www.dtp.net.id](http://www.dtp.net.id)

- Merancang, mengembangkan, dan memelihara aplikasi mobile dan web yang scalable dan berkinerja tinggi.
- Mengimplementasikan desain responsif untuk memastikan aplikasi berfungsi dengan baik di berbagai perangkat dan ukuran layar.
- Menggunakan metodologi Agile untuk mengelola siklus pengembangan perangkat lunak, memastikan iterasi cepat dan pengiriman tepat waktu.
- Berpartisipasi dalam sprint planning, daily stand-ups, dan retrospectives untuk terus meningkatkan proses pengembangan.
- Melakukan pengujian unit dan integrasi untuk memastikan kualitas kode dan mengidentifikasi serta memperbaiki bug secara efisien.
- Membuat dokumentasi teknis yang jelas dan komprehensif untuk mendukung pengembangan dan pemeliharaan aplikasi.

2018 - 09/2019

Jakarta, Indonesia

### Full Stack Engineer

**PT Wanindo Prima**

[www.indoprime.com](http://www.indoprime.com)

- Merancang dan mengimplementasikan antarmuka pengguna yang responsif dan intuitif menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.
- Bekerja dengan framework dan library frontend seperti React, atau Vue.js untuk membuat komponen yang dinamis dan interaktif.
- Mengembangkan dan memelihara server-side logic menggunakan bahasa pemrograman seperti PHP atau Python.
- Melakukan pengujian unit dan integrasi untuk memastikan kualitas dan fungsionalitas kode.
- Menerapkan praktik Continuous Integration and Continuous Deployment (CI/CD) untuk memastikan perubahan kode dapat diintegrasikan dengan cepat dan tanpa hambatan.
- Berpartisipasi dalam code reviews dan memberikan masukan konstruktif untuk meningkatkan kualitas kode tim.

## EXPERIENCE

10/2017 - 10/2018

Jakarta, Indonesia

### Project Manager

**PT. Mplus Solusi Jaya**

[www.msj.mplus.software](http://www.msj.mplus.software)

- Memastikan pengembangan dan implementasi semua fase sistem berjalan tepat waktu.
- Memastikan sumber daya yang tepat tersedia dan bekerja secara efektif dalam setiap tim project.
- Mengirimkan laporan kemajuan mingguan kepada klien sekali seminggu.
- Berkomunikasi dengan tim melalui rapat Stand Up setiap hari untuk memastikan semua anggota tim project memiliki persepsi dan tujuan yang sama menuju peluncuran project.
- Go Live project sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.
- Membuat Dokumen Persyaratan Bisnis (Business Requirement Document/BRD) dan mengirimkannya kepada klien untuk memastikan kesesuaian kebutuhan.
- Melakukan negosiasi dengan klien ketika terjadi masalah dalam project, misalnya: permintaan perubahan persyaratan oleh klien, permintaan perubahan desain konseptual yang telah disetujui oleh klien, dan penundaan peluncuran proyek.

08/2016 - 10/2017

Jakarta, Indonesia

### Programmer

**PT Mplus Solusi Perdana**

[www.mplus.software](http://www.mplus.software)

- Mengembangkan, menulis, dan menguji kode program untuk aplikasi perangkat lunak menggunakan bahasa pemrograman seperti Python, atau PHP.
- Menganalisis kode yang ada untuk menemukan dan memperbaiki bug atau kesalahan, serta mengoptimalkan kinerja program agar berjalan lebih efisien.
- Melaksanakan pengujian unit, integrasi, dan sistem untuk memastikan kualitas dan keandalan perangkat lunak.

09/2015 - 08/2016

Jakarta, Indonesia

### Web Developer

**PT Organix Digital**

[www.organix-digital.com](http://www.organix-digital.com)

- Menulis kode yang bersih, efisien, dan dapat di-maintain menggunakan bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, JavaScript, dan framework terkait (React, Angular, Vue).
- Memastikan bahwa website berfungsi dengan baik di berbagai browser dan perangkat.
- Bekerja sama dengan desainer untuk mengubah mockup dan wireframes menjadi elemen visual yang fungsional.
- Membangun dan mengelola server, aplikasi, dan database yang memastikan performa tinggi dan responsif terhadap permintaan front-end.
- Mengembangkan API dan layanan web untuk mendukung integrasi frontend dan backend.
- Melakukan uji coba untuk menemukan dan memperbaiki bug serta masalah kinerja.
- Menggunakan alat-alat pengujian otomatisasi dan manual untuk memastikan kualitas dan fungsionalitas website.
- Mengimplementasikan praktik terbaik SEO dan memastikan situs web diindeks dengan baik oleh mesin pencari.
- Mengimplementasikan langkah-langkah keamanan seperti enkripsi data dan autentikasi pengguna.
- Mengelola pemeliharaan rutin untuk memastikan website tetap up-to-date dengan teknologi terbaru.

## LANGUAGES

English  
Intermediate

