

Julio Abdilla

01 SKILLS

Bahasa

TypeScript

Golang

Python

Backend & frontend

Node.js

ReactJS

VueJS

Data & messaging

MySQL

PostgreSQL

MongoDB

Redis

Kafka

MQTT

Infrastruktur

Docker

CI/CD

02 EDUCATION

2010 – 2012

Software Engineering Program

CEP CCIT-FTUI

03 PROJECTS

tnzy.click

URL shortener dengan custom short code, link expiry, QR code, dan click analytics.

NestJS · Nuxt · MySQL ·

Redis

undanganku.love

Platform undangan digital; setiap undangan memiliki subdomain sendiri, lengkap dengan foto dan musik.

NestJS · Nuxt · MySQL ·

Redis

04 SUMMARY

Senior Software Engineer dengan fokus pada pengembangan backend berbasis Node.js dan TypeScript untuk produk berskala besar. Berpengalaman membangun backend core, API, dan middleware yang terintegrasi dengan payment, logistik serta IoT, dan AI services. Memiliki pengalaman pendukung menggunakan Go dan Python, serta kapabilitas full-stack (React.js, Vue.js). Terbiasa berkontribusi langsung pada aspek server dan infrastruktur dasar, dengan orientasi kuat pada scalability, reliability, dan ownership sebagai individual contributor.

05 EXPERIENCE

Full Stack Engineer

Apr 2025 – Sekarang

Abhipraya

Membantu pengembangan berbagai platform data, dashboard, media intelligence, dan IoT untuk sektor publik dan pemerintahan.

→ Qola — Media Intelligence Monitoring

Platform media intelligence untuk memantau dan menganalisis percakapan di media sosial. Mengintegrasikan scraping pihak ketiga (Apify, ScrapingDog) serta AI services (OpenAI API) untuk analisis sentimen, topik, entitas, dan insight otomatis.

→ Korlantas — Media Intelligence Monitoring (Whitelabel Qola)

Platform media intelligence berbasis whitelabel dari Qola untuk Korlantas.

→ SatuCK — Dashboard Infrastruktur (Kementerian PUPR)

Dashboard infrastruktur untuk memantau sektor air minum, sanitasi, kawasan strategis, dan sektor lainnya.

→ Sinatra Indonesia — Monitoring Konsumsi Listrik & Air

Sistem monitoring konsumsi listrik dan air berbasis IoT, termasuk ingest data IoT, cloud service, dan integrasi sistem end-to-end.

→ Sinatra Indonesia — Smart Lighting & Human Presence Automation

Sistem informasi dan otomasi pencahayaan berbasis IoT dengan deteksi human presence.

Oct 2023

smpalkhairiyah2siang.sch.id

Website company profile SMP
Al Khairiyah 2 Siang.
TypeScript · Vue.js

May 2014

Aspera Aklopedia

Aplikasi Android dengan konten
dari database lokal.
Android · Java

Software Engineer

Aug 2018 – Apr 2025

PT Digital Maxima Karunia (subsidiary of PT MCash Integrasi Tbk) · Jakarta Selatan

Membantu pengembangan produk food-tech dengan backend terpusat yang digunakan oleh beberapa channel pemesanan.

→ Digiresto

Platform pemesanan makanan berbasis UMKM dengan backend terpusat dan kanal utama melalui aplikasi Android. Mengintegrasikan payment gateway (DOKU, Midtrans/GoPay, ShopeePay, DANA, LinkAja), sistem kredit internal (Digicredit), layanan logistik 3PL, dan integrasi POS pihak ketiga.

Node.js · Express.js

→ Self Order (Whitelabel Digiresto)

Aplikasi self-ordering restoran berbasis kiosk dan QR code (per meja dan area depan restoran) yang mengarah ke microsite. Backend yang sama dikembangkan untuk whitelabel Chew, HokBen dan RedBean.

→ Pawoon POS

Membantu sister company dalam pengembangan Pawoon POS, meliputi backend core, sinkronisasi data ke Elasticsearch, microservices table management, fitur web ordering, integrasi pembayaran bank dan e-wallet, serta integrasi 3PL.

Software Engineer

Aug 2018 – Apr 2025

PT Dam Korporindo Digital · Jakarta Selatan

→ WhatsApp Business API

Platform komunikasi pelanggan berbasis WhatsApp Business API (Meta). Mengerjakan backend core dan middleware integrasi ke Meta, termasuk pengelolaan webhook dan API orchestration.

System Integration Engineer

Sep 2017 – Jul 2018

PT Digital Artha Media · Jakarta

→ Mandiri eCash

Produk e-wallet dan uang elektronik dari Bank Mandiri. Mengerjakan maintenance dan bug fixing backend core.

Java · Mule ESB

Android Developer

Jan 2016 – Dec 2016

Aardvark Media Pte Ltd

→ Beep

Improvement dan bug fixing aplikasi Android.

Android

Web Developer (Internship)

Oct 2014 – Dec 2014

Setipe.com

→ setipe.com

Maintenance dan pengembangan fitur web frontend setipe.com.

Node.js · JavaScript