

Dio Ilham Djatiadi

Software Engineer

+62 851-5674-4125
projectwithdio@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/dioilham>
South Bekasi, West Java, Indonesia

SUMMARY

A web developer who always work hard, smart, and responsible in most of every opportunity by looking for the best solutions. Developing company profile web applications, POS systems, and other systems from database design, APIs, user interfaces, to web optimization to be ready for production.

Enthusiastic about new technologies, especially in terms of web optimization and currently deepening React Hooks, Typescript, GraphQL, Storybook, and Nextjs. Actively share thoughts and experiences in the IT community on social media.

It's great to get to know you!

EXPERIENCE

08/2022 - Present

Software Engineer

Freelance

Responsible for:

- Build many web app projects with team and solo.
- Lead team of 2 and 3 for a couple of projects.
- Distribute weekly tasks.
- Manage and lead scrum meeting on weekly basis.
- Provide troubleshoot discussions with Team.
- Design the database structure and it's relational data.
- Architecting application. Choose the right language, framework, library, infrastructure, etc.

☒

Some of the projects are:

- Membership Information System
- Web client optimization
- Blog

☒ ☒

Skills:

TypeScript · React.js · Tailwind CSS · JavaScript · Next.js · Express.js · Git · PostgreSQL · Postman API · Node.js · REST APIs · JSON · Material-UI · notion

09/2021 - 07/2022

Software Engineer

Profesi.io (SRW&Co.)

- Design and implement Multi-language feature into existing systems on DB, BE, and FE without side effects.
- Implementation of user activity logs.
- Maximize Typescript with Typesafe implementation (interface, type, enum, etc) in Backend and Frontend.
- Optimized the code to be more consistent with Typesafe.
- Speed up the development time of BE and FE with Typesafe.
- Minimize bugs in BE and FE with Typesafe.
- Modularization of Class and Function to make it more tidy (DRY, KISS).
- Initiate versioning.

- Tracking and resolving technical debt (tech debt) on existing systems from DB, BE, and FE.
- Refactor some features.
- Convert the design from figma to UI in the app.
- Design and execute features and modules according to the specifications of the Product Team
- Daily standups and weekly scrum meetings.
- Interview Lead Backend, Senior Frontend, Software Engineer, and Automation QA Engineer candidates.
- Create an assessment framework for Automation QA Engineer.
- Assess the Automation QA Engineer technical tests.

☒ ☒

Skills:

TypeScript · JavaScript · Git · PostgreSQL · Postman API · Node.js · Jira · REST APIs · JSON · AdonisJs · Nuxt.js · Vue.js · docker · Google Cloud Platform (GCP)

01/2019 - 01/2022

Software Engineer

Freelance

Responsible for:

- Build many web app projects with team and solo.
- Lead team of 2 and 3 for a couple of projects.
- Distribute weekly tasks.
- Manage and lead scrum meeting on weekly basis.
- Provide troubleshoot discussions with Team.
- Increase presence in Search Engines by maximizing SEO.
- Design the database structure and it's relational data.
- Architecting application. Choose the right language, framework, library, infrastructure, etc.

☒

Some of the projects are:

- Company Profile
- Landing Page
- Point of Sale
- Inventory Information System
- Human Resources Information System

☒

Skills:

TypeScript · React.js · Tailwind CSS · JavaScript · Next.js · Express.js · Git · Postman API · Netlify · vercel · MySQL · Node.js · Trello · JSON Web Token (JWT) · GraphQL · PHP · CodeIgniter · Bootstrap · REST APIs · JSON

EDUCATION

2021

Informatics Engineering

Universitas Komputer Indonesia

Bachelor of Computer Science

- Beasiswa Peningkatan Prestasi Akademik (BPPA).
- Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HMIF) UNIKOM.
- Majelis Permusyawaratan Mahasiswa (MPM) UNIKOM.
- Dewan Permusyawaratan Mahasiswa (DPM) UNIKOM

CERTIFICATES

10/2021 - 10/2024	Belajar Fundamental Front-End Web Development (Dicoding Indonesia)
07/2021 - 07/2024	React Course (Progate)
07/2021 - 07/2024	Path Pengembangan Web (Node.js) (Progate)
07/2021 - 07/2024	Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula (Dicoding Indonesia)
07/2021 - 07/2024	Belajar Dasar Pemrograman Web (Dicoding Indonesia)
03/2021 - 03/2024	Belajar Machine Learning untuk Pemula (Dicoding Indonesia)

SKILLS

Typescript	Advanced	Database Design	Intermediate
React.js	Advanced	AdonisJS	Intermediate
Tailwind CSS	Advanced	Nuxt.js	Intermediate
Javascript	Advanced	Vue.js	Intermediate
Next.js	Intermediate	Docker	Intermediate
Express.js	Intermediate	Notion	Intermediate
Git	Intermediate	Material UI	Intermediate
PostgreSQL	Intermediate	Figma	Intermediate
Postman	Intermediate	NX (monorepo)	Beginner
Netlify	Intermediate	Storybook	Beginner
Vercel	Intermediate	Jest	Beginner
MySQL	Intermediate	Cypress	Beginner
Node.js	Intermediate	Vite	Beginner
Trello	Intermediate	GraphQL	Beginner
JSON Web Token (JWT)	Intermediate	Google Cloud Platform (GCP)	Beginner
PHP	Intermediate	RESTful API	Advanced
Python	Intermediate	Web Development	Advanced

LANGUAGES

Indonesian	Native	English	Intermediate
------------	--------	---------	--------------

Dio Ilham Djatiadi

Software Engineer

+62 851-5674-4125
projectwithdio@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/dioilham>
Bekasi Selatan, Jawa Barat, Indonesia

RINGKASAN

Pengembang web yang selalu bekerja keras, cerdas, dan bertanggung jawab di hampir setiap kesempatan dengan mencari solusi terbaik. Mengembangkan aplikasi web profil perusahaan, sistem POS, dan sistem lainnya mulai dari perancangan database, API, antarmuka, hingga optimasi untuk deploy server.

Antusias terhadap teknologi baru, terutama terkait optimasi website dan sekarang sedang memperdalam React Hooks, Typescript, GraphQL, Storybook, dan Nextjs. Aktif berbagi pengalaman dalam komunitas IT di sosial media.

It's great to get to know you!

PENGALAMAN

08/2022 - Saat ini

Software Engineer

Freelance

Bertanggung jawab terhadap:

- Membangun projek Web App dengan Tim dan Solo.
- Memimpin tim dengan 2 atau 3 orang dalam beberapa projek.
- Membagikan tugas mingguan.
- Mengelola dan memimpin Scrum Meeting berskala mingguan.
- Menyediakan dan memimpin diskusi untuk troubleshoot bersama Tim.
- Desain struktur database dan relasi antar data.
- Menarsitek aplikasi. Mulai dari pemilihan bahasa, framework, library, infra, dst.

☒

Beberapa projeknya, yaitu:

- Sistem Informasi Keanggotaan
- Optimasi web client
- Blog

☒ ☒

Keahlian:

TypeScript · React.js · Tailwind CSS · JavaScript · Next.js · Express.js · Git · PostgreSQL · Postman API · Node.js · REST APIs · JSON · Material-UI · notion

09/2021 - 07/2022

Software Engineer

Profesi.io (SRW&Co.)

- Merancang dan implementasi multi bahasa ke dalam sistem existing dari DB, BE, dan FE tanpa efek samping.
- Implementasi log aktifitas pengguna.
- Memaksimalkan Typescript dengan implementasi Typesafe (interface, type, enum, dll) di BE dan FE.
- Optimasi kodingan agar lebih konsisten dengan Typesafe.
- Mempercepat waktu pengembangan BE dan FE dengan Typesafe.
- Minimalisir bug di BE dan FE dengan Typesafe.
- Modularisasi Class dan Function agar lebih rapi (DRY, KISS).
- Inisiasi versioning.

- Melacak dan menyelesaikan utang teknis (tech debt) pada sistem existing dari DB, BE, dan FE.
- Refactor beberapa fitur.
- Merubah desain dari figma menjadi UI di aplikasi.
- Merancang dan eksekusi fitur-fitur serta modul-modul sesuai spesifikasi dari Tim Produk
- Daily standups dan weekly scrum meeting.
- Interview Lead Backend, Senior Frontend, Software Engineer, and Automation QA Engineer candidates.
- Membuat kerangka penilaian untuk Automation QA Engineer.
- Menilai hasil technical test untuk Automation QA Engineer.

☒ ☒

Keahlian:

TypeScript · JavaScript · Git · PostgreSQL · Postman API · Node.js · Jira · REST APIs · JSON · AdonisJs · Nuxt.js · Vue.js · docker · Google Cloud Platform (GCP)

01/2019 - 01/2022

Software Engineer

Freelance

Bertanggung jawab terhadap:

- Membangun projek Web App dengan Tim dan Solo.
- Memimpin tim dengan 2 atau 3 orang dalam beberapa projek.
- Membagikan tugas mingguan.
- Mengelola dan memimpin Scrum Meeting berskala mingguan.
- Menyediakan dan memimpin diskusi untuk troubleshoot bersama Tim.
- Meningkatkan presensi di Search Engine dengan memaksimalkan SEO.
- Desain struktur database dan relasi antar data.
- Menarsitek aplikasi. Mulai dari pemilihan bahasa, framework, library, infra, dst.

☒

Beberapa projeknya, yaitu:

- Profil Perusahaan (Company Profile).
- Landing Page.
- Point of Sale.
- Sistem Informasi Inventori.
- Sistem Informasi SDM (HRIS).

☒

Keahlian:

TypeScript · React.js · Tailwind CSS · JavaScript · Next.js · Express.js · Git · Postman API · Netlify · vercel · MySQL · Node.js · Trello · JSON Web Token (JWT) · GraphQL · PHP · Codelgniter · Bootstrap · REST APIs · JSON

PENDIDIKAN

2021

Teknik Informatika

Universitas Komputer Indonesia

Sarjana Komputer

- Beasiswa Peningkatan Prestasi Akademik (BPPA).
- Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HMIF) UNIKOM.
- Majelis Permusyawaratan Mahasiswa (MPM) UNIKOM.
- Dewan Permusyawaratan Mahasiswa (DPM) UNIKOM

SERTIFIKASI

10/2021 - 10/2024	Belajar Fundamental Front-End Web Development (Dicoding Indonesia)
07/2021 - 07/2024	React Course (Progate)
07/2021 - 07/2024	Path Pengembangan Web (Node.js) (Progate)
07/2021 - 07/2024	Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula (Dicoding Indonesia)
07/2021 - 07/2024	Belajar Dasar Pemrograman Web (Dicoding Indonesia)
03/2021 - 03/2024	Belajar Machine Learning untuk Pemula (Dicoding Indonesia)

KETRAMPILAN

Typescript	Profesional	Database Design	Menengah
React.js	Profesional	AdonisJS	Menengah
Tailwind CSS	Profesional	Nuxt.js	Menengah
Javascript	Profesional	Vue.js	Menengah
Next.js	Menengah	Docker	Menengah
Express.js	Menengah	Notion	Menengah
Git	Menengah	Material UI	Menengah
PostgreSQL	Menengah	Figma	Menengah
Postman	Menengah	NX (monorepo)	Dasar
Netlify	Menengah	Storybook	Dasar
Vercel	Menengah	Jest	Dasar
MySQL	Menengah	Cypress	Dasar
Node.js	Menengah	Vite	Dasar
Trello	Menengah	GraphQL	Dasar
JSON Web Token (JWT)	Menengah	Google Cloud Platform (GCP)	Dasar
PHP	Menengah	RESTful API	Profesional
Python	Menengah	Web Development	Profesional

BAHASA

Indonesian	Bahasa asli	English	Menengah
------------	-------------	---------	----------