

MUHAMMAD YUSUF DONNY SATRIYO

Jl. Sidodadi 1, Loktabar Selatan, Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan

☎ 0831-4111-3244 ✉ ssatriya@gmail.com 🔗 [linkedin.com/in/ssatriya](https://www.linkedin.com/in/ssatriya) 🌐 github.com/ssatriya

Technical Skills

Languages: JavaScript, TypeScript, MySQL, PostgreSQL, HTML/CSS

Technologies/Frameworks: ReactJs, NextJs, Git, REST API, GraphQL

Developer Tools: Visual Studio Code, Github, GitKraken, Postman, Insomnia, Google

Projects

Instagram Clone with GraphQL (source code) | *React Vite, GraphQL, TypeScript* Mar. 2024 – Sekarang

- Membuat versi lain dari projek Instagram clone sebelumnya menggunakan **React Vite** dan **GraphQL**
- Menggunakan **CPanel** dan **Github Actions** untuk menerapkan *deploy* otomatis untuk setiap kode yang di-push ke repository Github.

Full Stack Instagram Clone App (next-ig1.vercel.app) | *NextJs, PostgreSQL, TypeScript* Feb. 2024 – Sekarang

- Mengembangkan aplikasi full stack Instagram menggunakan framework **NextJs** dengan **TypeScript**.
- Memanfaatkan ShadCN UI sebagai *reusable component* untuk mempercepat proses pengembangan.
- Implementasi fitur posting gambar Instagram lengkap dengan *crop*, *filter* dan unggah lebih dari satu gambar.
- Implementasi fitur interaksi antar pengguna melalui *follow*, komentar dan *like*.

Full Stack X/Twitter Clone App (tw-next1.vercel.app) | *NextJs, PostgreSQL, TypeScript* Okt. 2023 – Sekarang

- Mengembangkan aplikasi full stack Twitter menggunakan framework **NextJs** dengan **TypeScript**.
- Menggunakan website X/Twitter sebagai pedoman desain dan memanfaatkan **NextUI** sebagai UI library untuk menghasilkan tampilan yang sesuai dan responsive
- Mengimplementasikan pendaftaran dan login menggunakan email melalui library **Next Auth**.
- Membuat fitur dasar yang ditawarkan X/Twitter seperti post, like, repost dan quote serta reply.
- Menggunakan **PostgreSQL** sebagai database untuk menyimpan data user dan data post melalui servis **Neon**.
- Deploy aplikasi menggunakan **Vercel** untuk mempermudah proses development dan deployment

Typing Test App (typing01.vercel.app) | *ReactJs, NextJs, TypeScript, Redux Toolkit* Jun. 2023 - Des. 2023

- Membuat aplikasi typing test sederhana yang terinspirasi dari situs Monkeytype.com
- Menampilkan respon terhadap input karakter yang benar atau salah secara realtime
- Menggunakan **Redux Toolkit** sebagai state management untuk menyimpan input dari pengguna dan status berlangsungnya aplikasi.
- Memproses data yang disimpan dengan **Redux Toolkit** untuk ditampilkan sebagai hasil akhir saat status aplikasi selesai.

Al-Qur'an App (quran-app01.vercel.app) | *Reactjs, NextJs, TypeScript, Redux Toolkit* Juni 2023

- Mengembangkan aplikasi baca Al-Qur'an dengan memanfaatkan API yang tersedia di internet.
- Memanfaatkan **Redux Thunk** untuk melakukan panggilan API sebelum ditampilkan.
- Mengimplementasikan audio untuk setiap surah yang dapat berjalan secara otomatis, bersamaan dengan digunakannya **scrollIntoView** agar surah dapat dengan mudah diikuti.

English Dictionary App (dict-app01.vercel.app) | *Reactjs, NextJs, TypeScript* Mei 2023

- Membuat aplikasi kamus bahasa Inggris yang memanfaatkan API.
- Mengikuti desain aplikasi yang diberikan oleh Frontendmentor.io dengan hasil yang sesuai.
- Memanfaatkan fitur server side render dari **NextJs** pada hasil pencarian untuk performa yang lebih baik.
- Menggunakan query parameter pada setiap kata yang dicari untuk mendapatkan benefit hasil pencarian yang dapat dibagikan tanpa harus mengulangi pencarian.

Education

Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin 2018 – 2021

S1 Teknik Komputer

Banjarmasin, Kalimantan Selatan