

## INTISARI

### **PENGEMBANGAN *FRONTEND* UNTUK SISTEM JUAL BELI SUKU CADANG SEPEDA MOTOR “REVOLTO”**

Oleh :

Galantryas Mukti Pratama

17/416351/SV/14089

Semua barang hampir saat ini dapat kita beli secara *online*. Salah satu barang yang bersifat unik atau memiliki karakteristik berbeda dengan barang lainnya adalah suku cadang motor. Dibandingkan produk jual beli lainnya seperti sembako, sembako, elektronik, atau yang lainnya, suku cadang motor memiliki karakteristik yang berbeda.

Suku cadang motor memiliki karakteristik yang khas dan belum ada *platform* yang mendukung jual beli suku cadang yang sesuai dengan karakteristik ini. Berdasarkan permasalahan tersebut, dibuat sistem untuk dapat menangani proses jual beli suku cadang sepeda motor yang disebut dengan Revolto. Selanjutnya untuk dapat menggunakan sistem ini diperlukan antarmuka agar pengguna dapat menggunakannya dan hubungan ke API yang tersedia.

Pengembangan *Frontend* Sistem Jual Beli Suku Cadang Sepeda Motor “Revolto” ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, dan Javascript, Vue Js sebagai *javascript framework*, dengan Nuxt Js untuk membuat *universal Vue Js application*, Vuetify sebagai *design framework*, dan Axios untuk memanggil *endpoint* dari API.

Kata kunci : Sistem Jual Beli, API, HTML, CSS, Javascript, Vue Js, Nuxt Js, Vuetify, Axios.

## ABSTRACT

### *FRONTEND DEVELOPMENT FOR MOTORBIKES SPARE PARTS SALES SYSTEM “REVOLTO”*

Oleh :

Galantryas Mukti Pratama

17/416351/SV/14089

All items we can buy almost online now. One item that is unique or has different characteristics from other items is motorcycle parts. Compared to other buying and selling products such as groceries, groceries, electronics, or others, motorcycle parts have different characteristics.

Motorcycle parts have unique characteristics and there is no platform yet to support the buying and selling of parts that fit these characteristics. Based on the problems above, a system was created to be able to handle the process of buying and selling motorcycle parts called Revolto. Furthermore, to be able to use this system an interface is needed so that users can use it and the connection to the available APIs.

The Development of the “Revolto” Motorcycle Parts Purchase System Interface was built using the HTML, CSS, and Javascript as programming language, Vue Js as javascript framework with Nuxt Js to make universal Vue Js application, Vuetify as a design framework, and Axios to call endpoints from the API.

Keywords : buying and selling system, API , HTML, CSS, Javascript, Vue Js, Nuxt Js, Vuetify, Axios.