

THE CREATION OF A SALE AND RENT CAMPING EQUIPMENT MARKETPLACE WEBSITE

Muhammad Rizaldy Candra

Informatics Engineering

Contributor:

Daniel Hary Prasetyo

Bambang Prijambodo

ABSTRACT

Camping equipment is equipment that is usually used when camping on the beach, mountain, or campsite. Nowadays camping equipment is a common item for sale and rent. Some camping equipment store does not know how much stock is available for rent on a certain date, so when a customer wants to rent camping equipment, the camping equipment store will manually calculate how many rental transactions on a date that intersects with the new customer's rental date, then the available stock is found. Therefore, we need a system in the form of a website that can help the camping equipment store in managing the business of selling and renting camping equipment. To build this marketplace website, Laravel framework is used as the website framework, phpMyAdmin as the database, and libraries such as the Google Maps Javascript API for map system, RajaOngkir API for shipping cost calculation system, and xZoom JS to enlarge the product image display. The conclusion was drawn after a trial and evaluation involving several respondents and interviews with the owner of the camping equipment store resulted in the conclusion that the system that had been created was enough to help customers and camping equipment store owners.

Keywords: Selling, Renting, Laravel, Camping Equipment.

PEMBUATAN WEBSITE MARKETPLACE PENJUALAN DAN PERSEWAAN PERALATAN PERKEMAHAN

Muhammad Rizaldy Candra

Teknik Informatika

Pembimbing:

Daniel Hary Prasetyo

Bambang Prijambodo

ABSTRAK

Peralatan perkemahan merupakan peralatan yang biasanya digunakan pada saat berkemah di pantai, gunung, maupun tempat perkemahan. Peralatan perkemahan saat ini menjadi barang yang cukup umum untuk dijual dan disewakan. Pihak toko tidak mengetahui berapa jumlah stok yang tersedia untuk disewa pada tanggal tertentu, jadi ketika ada pelanggan yang ingin menyewa peralatan perkemahan, pihak toko akan menghitung secara manual berapa transaksi penyewaan yang tanggalnya bersinggungan dengan tanggal penyewaan pelanggan baru, lalu didapati stok barang yang tersedia. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah sistem berupa website yang dapat membantu pihak toko dalam mengelola usaha penjualan dan persewaan peralatan perkemahan. Untuk membangun website marketplace ini digunakan framework Laravel sebagai framework website, phpMyAdmin sebagai database, serta library – library seperti Google Maps Javascript API untuk sistem peta, RajaOngkir API untuk sistem penghitungan ongkos kirim, dan xZoom JS untuk memperbesar tampilan gambar produk. Kesimpulan diambil setelah dilakukan uji coba dan evaluasi yang

melibatkan beberapa responden dan wawancara pihak owner toko peralatan perkemahan yang menghasilkan kesimpulan bahwa sistem yang sudah dibuat sudah cukup membantu pelanggan dan pemilik toko.

Kata kunci : *Penjualan, Penyewaan, Laravel, Peralatan Perkemahan.*

