

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Distribusi adalah kegiatan yang selalu menjadi bagian dalam menjalankan sebuah usaha. Distribusi merupakan suatu proses pengiriman barang dari suatu depot ke konsumen. Dalam proses distribusi, salah satu hal yang harus diperhatikan adalah kepuasan konsumen karena kepuasan konsumen akan berpengaruh terhadap keberhasilan penjualan produk. Salah satu faktor kepuasan konsumen adalah barang sampai ke konsumen dengan tepat waktu dan produk sesuai dengan yang diharapkan. Keberhasilan penjualan dapat dilihat dari banyaknya penjualan atau kenaikan angka penjualan. Untuk mencapai keberhasilan penjualan dan kepuasan konsumen, permasalahan distribusi ini menjadi sangat penting karena berhubungan dengan biaya transportasi yang berpengaruh terhadap total biaya produksi.

Permasalahan distribusi barang merupakan aspek yang harus diperhatikan karena permasalahan tersebut memiliki pengaruh yang cukup besar terhadap biaya dan tingkat pelayanan kepada konsumen. Ada beberapa kendala yang harus dihadapi dalam proses distribusi, seperti jumlah permintaan barang yang berbeda-beda pada setiap konsumen, kapasitas kendaraan, batas waktu pengiriman, kecepatan rata-rata yang dapat ditempuh pada jalur dan waktu tertentu, dan lokasi konsumen yang berbeda pula. Oleh karena itu diperlukan suatu cara agar proses distribusi dapat berjalan dengan lancar dan tepat waktu.

Produk pertanian seperti buah-buahan, sayur-sayuran dll hasil dari perkebunan dari petani, sering kali berperan penting dalam memasok kebutuhan

lokal dan regional akan sayuran dan buah segar. Petani juga dapat berkontribusi dalam mendukung ekonomi lokal, dengan menghasilkan produk pertanian seperti buah-buahan dan sayur-sayuran di desa Warambak kecamatan Kurik kabupaten Merauke provinsi Papua yang sangat berperan penting guna memenuhi kebutuhan desa tersebut dan bisa juga di pasok keluar desa ataupun keluar kota.

Dengan distribusi produk pertanian pada desa Warambak kecamatan Kurik kabupaten Merauke provinsi Papua masih manual dari segi pemasokan dari hasil produk pertanian dan belum terkomputerisasi secara rapi, penulis berinisiatif pembuatan sistem distribusi produk pertanian pada desa Warambak kecamatan Kurik kabupaten Merauke provinsi Papua hal ini bertujuan untuk membantu distributor petani dalam memasok hasil pertaniannya, pemasaran digital modern, sehingga dapat dikenal di berbagai desa yang lainya bahkan luar kota sekalipun.

Di era digital saat ini informasi sangat mudah kita berikan dan dapatkan baik itu dari media sosial, blog, artikel web dan lain-lain. Dengan kemudahan itu penulis berinisiatif untuk membuat sebuah sistem informasi distribusi produk pertanian desa warambak kecamatan kurik kabupaten merauke berbasis web menggunakan *framework laravel* yang dapat mempermudah dalam pemasokan hasil produksi pertanian yang ada di desa Warambak kecamatan Kurik kabupaten Merauke provinsi Papua.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian adapun rumusan masalah berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, Bagaimana membangun sistem informasi

distribusi produk pertanian desa warambak kecamatan kurik kabupaten merauke berbasis web menggunakan *framework laravel*?

1.3 Ruang Lingkup

Di dalam penelitian ini terdapat indikator yang membatasi ruang lingkup agar lebih terarah, yaitu:

1. Aplikasi tersebut di khususkan untuk distribusi produksi pertanian pada desa Warambak kecamatan Kurik kabupaten Merauke provinsi Papua sebagai aplikasi untuk memasok hasil pertanian.
2. Aplikasi dirancang menggunakan *framework laravel*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Membangun perancangan sistem informasi distribusi produk pertanian berbasis web menggunakan *framework laravel*.
2. Mengimplementasikan *framework laravel* kedalam sistem yang akan di rancang.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah aplikasi ini dapat digunakan pemilik hasil produksi pertanian untuk mempermudah melakukan proses pemasokan penjualan hasil pertaniannya.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini mencakup Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Ruang Lingkup, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Pada bab ini menjelaskan Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori yang dibutuhkan dalam proses analisis permasalahan.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi Bahan/Data, Peralatan, Prosedur dan Pengumpulan Data, dan Analisis dan Rancangan Sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi Implementasi dan Uji Coba Sistem yang membahas implementasi dari metode yang digunakan beserta kelebihan dan kekurangan yang diperoleh serta pengujian menggunakan perancangan aplikasi sistem informasi distribusi produk pertanian berbasis web menggunakan *framework laravel*, dan Pembahasan membahas kajian/bahasan tentang hasil pengujian dan dikaitkan dengan penelitian lain/tinjauan pustaka.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi Kesimpulan yang berisi jawaban dari pertanyaan penelitian yang dinyatakan dalam perumusan masalah, dan Saran yang berisikan simpulan yang perlu dilanjutkan atau direalisasikan.