

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tembakau adalah kelompok tumbuhan dari genus *Nicotiana* yang daunnya biasa digunakan sebagai bahan baku dalam kegiatan merokok. Bahasa Indonesia tembakau merupakan serapan dari kata “tobacco” dari Bahasa Spanyol yang dianggap sebagai asal kata. Produksi tembakau terbesar berasal dari spesies *Nicotiana tobacum*, meskipun *Nicotiana rustica* juga digunakan di beberapa tempat. Bernardino de Sahagun merupakan orang pertama yang berhasil membedakan spesies tersebut dalam Kodeks Firenze yang ditulis antara tahun 1540 dan 1585. (Firmansyah 1988),

Toko Kaykia adalah salah satu toko tembakau yang bertempat di Jl. Merapi Raya, Pajar Mataram., Kec. Seputih Mataram, Kabupaten Lampung Tengah, Lampung 34164. Toko Kaykia berdiri pada tahun 2023. Sistem pembeliandi toko ini masih manual, yaitu dengan penjual toko yang melayani pelanggan toko secara langsung saat pelanggan datang ke toko. Hal ini memakan waktu lumayan lama untuk pelanggan belum lagi pelanggan akan kecewa jika menu yang di pesan sudah habis. Oleh karena itu penulis melakukan penelitian dengan judul “Sistem Informasi Pemesanan Pada Toko Kaykia Tembakau Menggunakan Metode FIFO Berbasis REST API Web Service” yang diharapkan untuk mempermudah dalam melakukan proses pemesanan tembakau.

Sistem ini akan dibangun dengan android dan website menggunakan java dan *framework* Laravel yang akan dibantu dengan *web service* atau yang di kenal dengan API yang menggunakan *framework* Laravel. System ini berjalan jika pelanggan atau *Costumer* melakukan pembeklian. Dalam melakukan rancang bangun sistem ini penulis menggunakan FIFO Metode ini dipilih karena proses pembangun yang dirasa lebih cepat. Selain pembuatan aplikasi pemesanan tembakau penulis juga membangun sistem yang berguna melihat apa saja pesanan pelanggan di sisi kasir. Dalam ebsite

ni juga terdapat grafik banyaknya menu tembakau yang bisa dipilih oleh pelanggan. Manfaat yang diharapkan pada pembuatan sistem ini adalah memudahkannya proses pemesanan tembakau dimana pelanggan tidak perlu datang ke toko untuk melakukan pembelian tembakau.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pada pemaparan latar belakang yang sudah dipaparkan di atas, maka rumusan masalahnya yaitu :

“Bagaimana membangun sistem pemesanan tembakau yang dapat memudahkan pelanggan berbasis REST API Web Service?”

1.3 Batasan Penelitian

Terdapat beberapa Batasan masalah yang ada pada penelitian ini , yaitu:

1. Sistem yang dibangun berbasis website.
2. Menggunakan *framework* Laravel dan java

1.4 Tujuan Penelitian

Yang di harapkan dari berhasilnya penelitian ini adalah toko kaykia diharapkan dapat memudahkan pelanggan dalam memilih pesanan sehingga pelanggan menjadi lebih praktis dalam melakukan pembelian pada toko tersebut.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah untuk mempermudah pelanggan dalam melakukan pembelian pada toko kaykia.