

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pasar Kayen merupakan salah satu pasar yang terletak dikecamatan kayen, Kabupaten Pati, Jawa tengah. Pasar Kayen merupakan Tempat Berkumpulnya antara penjual dengan Pembeli. Sekaligus tempat pusat mata pencaharian uang. Akan tetapi pasar kayen mengalami permasalahan pada Pengelolaan Pasar Retribusi yang sebelumnya tidak ada pandemi covid-19 masih menggunakan sistem lama yaitu karcis. Dimasa yang berbeda dengan masuknya pandemi covid-19 dimasa sekarang menjadi ke arah yang tidak akan menggunakan karcis lagi yaitu akan digantikan dengan Kartu RFID tersebut. Maka dari itu saya akan membuat sistem baru untuk pengelolaan retribusi dengan sistem secara online berbasis RFID. pasar kayen akan menyelenggarakan sebuah sistem online yang akan nanti digunakan untuk Pengelolaan retribusi pasar kayen supaya memudahkan Pembuatan aplikasi untuk pasar tersebut..

Kegiatan ini dapat membantu pemulihan dalam pengelolaan retribusi pasar. Sistem ini nanti akan dibangun melalui sistem online berbasis RFID. Oleh karena itu, perkembangan dalam pengelolaan pasar terutama retribusi harus didukung oleh perkembangan yang lebih maju dan modern. Misalnya mengelola retribusi pasar kurang baik, yang mengakibatkan kurang fleksibel dalam pengelolaan data pada retribusi didalam pasar.

Sistem online merupakan sistem yang telah diprogram secara online berbasis RFID yang sesuai dengan fungsinya, sehingga masyarakat dapat menggunakan sistem ini melalui website. Sistem ini bertujuan untuk meringankan dalam pengelolaan pada pasar terutama pada retribusi yang ada di pasar kayen. Selain itu semakin bertambahnya kemajuan teknologi dan komunikasi menjadikan dunia teknologi semakin canggih terutama dengan munculnya sistem pengelolaan retribusi pasar secara online berbasis RFID

Salah satu Website yang dimanfaatkan untuk mengatasi masalah tersebut dengan membuat sistem online berbasis RFID. Oleh karena itu banyak orang yang

dibutuhkan sistem online dalam pengelolaan terutama retribusi pasar kayen. Dengan adanya pengelolaan retribusi pada pasar menjadi solusi terbaik untuk pasar kayen.

Dengan mempertimbangkan hal tersebut, muncullah ide tugas akhir tentang “*Sistem Pengelolaan Retribusi Pasar Secara Online Berbasis Web*”. Dengan pengelolaan retribusi secara online diharapkan dapat membantu para pedagang pasar dalam pengelolaan pasar serta memberikan solusi terhadap permasalahan yang ada di pasar tersebut.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berikut ini beberapa rumusan masalah yang akan diteliti, diantaranya :

1. Bagaimana Cara menggunakan Sistem Pengelolaan Retribusi Pasar Secara Online berbasis RFID?
2. Apakah ada ketertiban dalam pembayaran retribusi pasar?
3. Apakah ada perbaikan dalam pengelolaan data pasar dan kios pasar?
4. Bagaimana pencapaian yang diperoleh dalam pengelolaan retribusi pasar?

## **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan rumusan masalah, batasan masalah yang dapat diambil sebagai berikut:

1. Pengelolaan Retribusi Pasar pada pendapatan retribusi pasar memiliki target 79.200 juta pertahunnya.
2. Pengelolaan retribusi pasar pada pendapatan retribusi pasar ditahun 2019 mencapai 86.600 juta pertahunnya.
3. Pengelolaan Retribusi Pasar pada pendapatan retribusi pasar ditahun 2020 mencapai 86.600 juta. Sedangkan ditahun 2021 mencapai 85 juta pertahun.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sebuah sistem pengelolaan retribusi pasar secara online berbasis RFID agar membantu dalam

pengelolaan pasar terutama pada retribusi menjadi lebih baik dalam pengelolaan pasar dan tidak menggunakan karcis lagi.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini, antara lain :

### **1.5.1 Bagi Penulis**

- 1) Dapat Menerapkan dan implementasikan sebuah Aplikasi sistem online yang bisa digunakan oleh pedagang pasar kayen.
- 2) Menambah Wawasan tentang Penerapan sistem online berbasis RFID.
- 3) Menambah ilmu pengetahuan Baru dalam Sistem online berbasis RFID.

### **1.5.2 Bagi Pembaca**

- 1) Pembaca dapat memperoleh Pengetahuan Baru mengenai Aplikasi Sistem Online Berbasis RFID
- 2) Membaca dapat memperoleh wawasan tentang Sistem Online Berbasis RFID.
- 3) Membaca dapat memperoleh wawasan tentang penerapan dengan Sistem Online Berbasis RFID

### **1.5.3 Bagi Studi Teknik Informatika**

- 1) Menambah Koleksi buku di Perpustakaan.
- 2) Sebagai Bahan Untuk Pembuatan Aplikasi dengan Sistem Online Berbasis RFID yang akan datang.
- 3) Dapat dijadikan sebagai Bahan referensi Khususnya tentang Sistem Online Berbasis RFID.
- 4) Menambah pengetahuan tentang pemrograman web.

### **1.5.4 Bagi Pengguna**

Manfaat yang diberikan dari Sistem Online Berbasis RFID ini yaitu dapat Membantu mengelola data terutama pada retribusi pasar kayen dengan menggunakan Kartu RFID.

