

# **BAB I Pendahuluan**

## **1.1.Latar Belakang**

Pada jaman sekarang penggunaan sistem informasi sudah umum dijumpai pada toko retail. Sebuah gabungan dari IT (*Information Technology*) dan aktivitas bisnis untuk mendukung aktivitas bisnis dan manajemen. Penggunaanya bisa mendapatkan manfaat yang banyak. Terutama dalam pembuatan laporan, dengan adanya data yang tersimpan dalam sistem pembuatan laporan dapat dibuat secara cepat. Sistem informasi juga berguna untuk melacak ketersediaan suatu barang atau detail barang.

Pada penelitian ini berfokus pada sektor toko retail perhiasan, dimana proses bisnisnya masih terbilang tradisional. Untuk mengetahui harga & detail perhiasan yang diinginkan oleh calon pembeli, staff toko harus membuka pembukuan yang ada di ruang staff, dengan demikian meninggalkan calon pembeli menunggu cukup lama. Pada proses menunggu ini dapat mempengaruhi keputusan untuk membeli perhiasan atau tidak.

Dengan begitu penelitian ini berfokus untuk mengembangkan sebuah aplikasi untuk membantu proses pengecekan harga dengan cepat menggunakan label *RFID* dan juga menampilkan detail perhiasan secara cepat.

## **1.2.Rumusan Masalah**

1. Bagaimana cara mengembangkan sistem informasi untuk toko perhiasan ?
2. Bagaimana cara menampilkan detail perhiasan secara cepat ?

## **1.3.Tujuan Penelitian**

1. Menemukan cara pengembangan sistem informasi untuk toko perhiasan
2. Menemukan cara menampilkan detail perhiasan dengan cepat