

BAB I

1.1. Latar Belakang

Pada toko Harapan Cellular proses transaksi yang dilakukan masih menggunakan pencatatan konvensional menggunakan buku, proses transaksi masih menggunakan uang cash, pencatatan konvensional memiliki kelemahan Mulai dari pencocokan data yang tidak tepat, dan transaksi penjualan yang dilakukan juga masih menggunakan transaksi penjualan konvensional menggunakan uang tunai.

Melihat dari riset terdahulu pada kasir konvensional proses pembuatan nota penjualan serta perhitungan jumlah harga penjualan pada toko Widodo Computer Ngadirojo kerap terjalin masalah yakni ketidakcocokan informasi yang diakibatkan kesalahan manusia(human error) dimana kelalaian dicoba oleh petugas kasir, Pihak pimpinan telah membeli printer pembuatan nota penjualan buat memudahkan dalam pembuatan nota penjualan yang terbuat secara konvensional tetapi sampai dikala ini belum sempat dimanfaatkan sebab belum tersedianya aplikasi maupun software yang cocok dengan apa yang diharapkan. Hingga hari itu pada penelitian ini tujuannya merupakan membuat aplikasi kasir dengan Sumber Energi Manusia yang sanggup mengoperasikan pc serta didukung dengan terdapatnya pc serta printer nota penjualan cocok kasus yang terdapat di Toko serta Jasa Widodo Computer (Jamal and Yulianto, 2013).

Berdasarkan penelitian yang sudah dipaparkan tadi aplikasi kasir dapat menyelesaikan masalah pada toko harapan cellular namun, pada penelitian sebelumnya metode pembayaran yang dilakukan sebelum menggunakan metode pembayaran online. Menurut penelitian yang dilakukan oleh Nurpandi and Liki, (2021) Guna menangani transaksi pembayaran online, didukung oleh aplikasi pihak ketiga adalah Duitku. Menu dibentuk dengan memakai konsep single page application yang dengan memanfaatkan AJAX calls memungkinkan efisiensi waktu dalam menunjukkan informasi yang diperlukan. Aplikasi pihak ketiga seperti duitku, sangat membantu dalam melakukan transaksi online, dalam melakukan transaksi online.

Lalu bagaimana tinjauan aplikasi dengan menggunakan pembayaran online menurut tinjauan islam. Menurut (Anam, 2019) akad jual beli pada uang elektronik terjadi ketika nilai uang elektronik (*wahdat al-illiktruniyat*) yang tersimpan pada media tertentu, baik dimiliki dalam bentuk server atau chip penjualan oleh penerbit kepada pemegang potensial yang bernilai uang disimpan dalam media uang elektronik. Hikmah diperbolehkannya jual beli ialah mempermudah manusia dalam bermuamalah, lantas bagaimana dengan jual beli *online*, akad *wadiah* yakni akad yang berupa penitipan barang kepada orang lain yang dipercaya untuk memeliharanya (Anam, 2019). Dalil diperbolehkannya akad *wadiah* adalah :

﴿إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُؤَدُّوا الْأَمَانَاتِ إِلَىٰ أَبِيهِمُ اللَّهُ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

هَٰذَا وَإِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ إِنَّ اللَّهَ نِعِمَّا يَعِظُكُمْ بِهِ إِنَّ اللَّهَ كَانَ سَمِيعًا بَصِيرًا

Terjemah Kemenag 2019

58. “*Sesungguhnya Allah menyuruh kamu menyampaikan amanah kepada pemiliknya. Apabila kamu menetapkan hukum diantara manusia, hendaklah kamu tetapkan secara adil. Sesungguhnya Allah memberi pengajaran yang paling baik kepadamu. Sesungguhnya Allah Maha Mendengar lagi Maha Melihat.*” (QS. An-Nisa' (4):58)

Setelah melakukan beberapa studi literatur pada penelitian terdahulu, tahap selanjutnya melakukan Analisa kebutuhan terhadap kebutuhan yang diinginkan pada toko harapan cellular. Berdasarkan Analisis tersebut dibutuhkan aplikasi kasir dengan fitur pembayaran online, fitur cicilan, dan laporan. Pada pengembangan ini aplikasi yang akan dikembangkan akan menggunakan metode dengan metode waterfall, dengan metode pengujian UAT black box testing.

Maka dari itu, penulis termotivasi untuk melakukan penelitian tentang pengembangan aplikasi kasir dengan metode pembayaran online. Dibangunnya aplikasi pada toko harapan cellular diharapkan dapat membantu dalam proses pencatatan keuangan serta membantu dalam proses transaksi dengan menggunakan metode pembayaran online

1.2. Rumusan Masalah

Maksud dari pelaksanaan pengembangan aplikasi pada Toko Harapan Cellular ini adalah agar dapat membantu dalam melayani transaksi jual beli. Tujuan yang ingin dicapai dalam pengembangan pada aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana mengembangkan aplikasi kasir pembayaran online berbasis website yang dapat diimplementasikan pada toko Harapan Cellular ?
2. Bagaimana mengevaluasi hasil pengembangan aplikasi kasir dengan menggunakan black box testing pada pengujian sistem?
3. Bagaimana pandangan Islam terhadap aplikasi kasir menggunakan metode pembayaran online ?

1.3. Batasan Masalah

Dalam pengembangan aplikasi Cashier pada toko harapan Cellular terdapat batasan masalah hal ini bertujuan agar pengembangan yang akan dilakukan lebih terarah dan terkait satu sama lain. batasan dari permasalahan ini adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan aplikasi akan menggunakan PHP versi 8.0.1.
2. Database yang digunakan akan menggunakan Mysql.
3. Pengguna aplikasi adalah karyawan toko Harapan Cellular.
4. Fitur pada Aplikasi ini adalah proses transaksi pencatatan pembelian, stock barang, stock opname, laporan penjualan dalam bentuk file pdf.
5. Aplikasi menggunakan Midtrans dan hanya melayani pembayaran *online*.
6. Aplikasi dibuat secara *local*.
7. Dalam proses pembayarannya menggunakan koneksi internet.

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Adapun Tujuan dari pengembangan aplikasi kasir pada toko Harapan Celular adalah sebagai berikut :

1. Mengimplementasikan metode pembayaran *online* menggunakan Midtrans.
2. Membangun aplikasi kasir untuk toko Harapan Cellular berbasis *website*.
3. Memberikan kajian tentang metode pembayaran online.

Sedangkan maksud dan manfaat yang diharapkan dalam pengembangan ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan pembayaran alternatif kepada pembeli.
2. Mempermudah karyawan dalam rekap data penjualan.
3. Membantu memberikan informasi Laporan penjualan.
4. Membantu proses transaksi pencatatan pembelian, stock barang, stock opname, laporan Penjualan.