

BAB I

PENDAHULUAN

Latar Belakang Masalah

Fungsi komputer sebagai alat bantu manusia khususnya sebagai media pengolahan data, baik berskala besar maupun berskala kecil, sekarang ini mengalami pengembangan yang positif yang sangat pesat. Hal ini didukung oleh faktor pendorong dan faktor keunggulan dari komputer itu sendiri yang dapat berupa kemajuan teknologi dibidang informasi, serta kebutuhan dan tuntutan manusia yang menginginkan semua pekerjaan dan kebutuhannya dapat dilaksanakan dengan aman, cepat dan akurat, (Budi. Dkk, 2018).

Toko Endang Cell merupakan usaha menengah dalam proses tahap berkembang. Ditiap proses kegiatan aktifitas pekerjaan masih banyak menggunakan cara-cara manual, contohnya dalam proses kegiatan transaksi jual beli dengan pembeli. Operator kasir masih menggunakan cara pencatatan tertulis dalam buku untuk menyelesaikan setiap aktifitas pekerjaannya. Sehingga memberikesan dampak yang kurang efektif dan efisien dalam hal waktu dan tenaga yang dihasilkan setiap hari. Selain itu tidak adanya tanda bukti atau faktur antara penjual dan pembeli setelah bertransaksi menimbulkan suatu permasalahan yang sangat mendasar, didalam hal kaitanya untuk memenuhi standar aturan kompleksitas dari dua pelaku yang sedang bertransaksi. Begitupula yang terjadi dalam hal penyusunan laporan penjualan, semua masih dilakukan penulisan secara manual dalam proses penyelesaiannya.

Sistem Penjualan dan pengadaan barang merupakan komponen penting. Berhasil tidaknya perusahaan ini mencapai tujuannya yaitu untuk mendapatkan keuntungan sebesar-besarnya serta untuk mendapatkan kepuasan dari konsumen. Dalam sistem pengolahan data yang ada pada saat ini masih menggunakan sistem manual yang mengakibatkan waktu untuk penyelesaian pengolahan datanya memerlukan waktu yang lama sehingga pekerjaan tersebut menjadi tidak efektif dan tidak efisien. Oleh karena itu untuk menunjang terciptanya kelancaran proses penjualan dan pengadaan barang, diperlukan suatu sistem yang dapat mengatasi permasalahan-permasalahan yang mungkin terjadi dalam proses penjualan dan pengadaan barang. Teknologi berbasis komputer semakin diperlukan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja sehingga data atau informasi yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan.

Dengan seiring berkembangnya informasi, maka penulis ingin mengangkat kasus diatas dengan skripsi yang berjudul. **”IMPLEMENTASI PEMROGRAMAN JAVA DALAM PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SMARTPHONE ENDANG CELL BERBASIS DEKSTOP SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN TRANSAKSI DENGAN MENGGUNAKAN DATABASE MySQL”**

Perumusan Masalah

Dari uraian diatas maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan yang timbul yaitu:

1. Bagaimana sistem penjualan pada Endang Cellyang sedang berjalan ?
2. Bagaimana perancangan pembuatan sistem informasi penjualan berbasis desktop pada Endang Cell?
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan berbasis desktop pada Endang Cell?
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan berbasis desktop pada Endang Cell?

BatasanMasalah

Dalam Penyusunan skripsi ini, penulis memberi batasan-batasan supaya pembahasan skripsi ini tidak menyimpang dari tujuan, batasan tersebut adalah:

1. Sistem informasi yang akan diterapkan adalah sistem penjualan smartphone berbasis dekstop sebagai media promosi.
2. Pembuatan sistem dari sistem manual menjadi sistem terkomputerisasi dengan menggunakan bahasa pemograman Java Android dan database MySQL.
3. Bagaimana menggunakan sistem pengendalian persediaan barang pembelian dan penjualan pada Endang Cell.

Hipotesis

Berdasarkan perumusan masalah yang telah diuraikan, maka dapat diharapkan, hipotesis adalah :

1. Di harapkan dengan menggunakan system informasi penjualan berbasis android dapat membantu mengatasi kelemahan dari sistem yang sedang berjalan.
2. Diharapkan dengan menggunakan system informasi penjualan berbasis android dengan menggunakan bahasa pemrograman android studio dan database MySQL.
3. Diharapkan dengan menggunakan system informasi penjualan tersebut dapat di implemntasikan langsung di Toko Endang Cell sehingga dapat memberikan efek positif untuk penjualan pada toko.
4. Diharapkan dengan menggunakan system tersebut dapat memberikan pemahaman dalam pengolahan data stock barang menjadi lebih terstruktur.

Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan dalam hal ini adalah :

1. Membantu pihak Endang Cell yang membutuhkan informasi tentang Penjualan smartphone dan jenis barang harian yang ada secara cepat dan tepat.
2. Mengetahui secara teoritis maupun praktis manfaat dari komputerisasi.
3. Sebagai hasil karya tulis ilmiah yang tentunya tulisan-tulisan ini dapat menjadi bahan bacaan yang berguna untuk menambah pengetahuan tentang penjualan barang.

Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian yaitu :

1. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan dan ilmu pengetahuan yang lebih luas, melatih dalam berpikir secara sistematis dan ilmiah, serta mengembangkan kemampuan untuk melakukan analisis terhadap masalah yang lebih kritis.

Selain itu juga merupakan salah satu syarat dalam program studi ksemester ini pada Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Sistem Informasi Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.

2. Bagi Subject Penelitian.

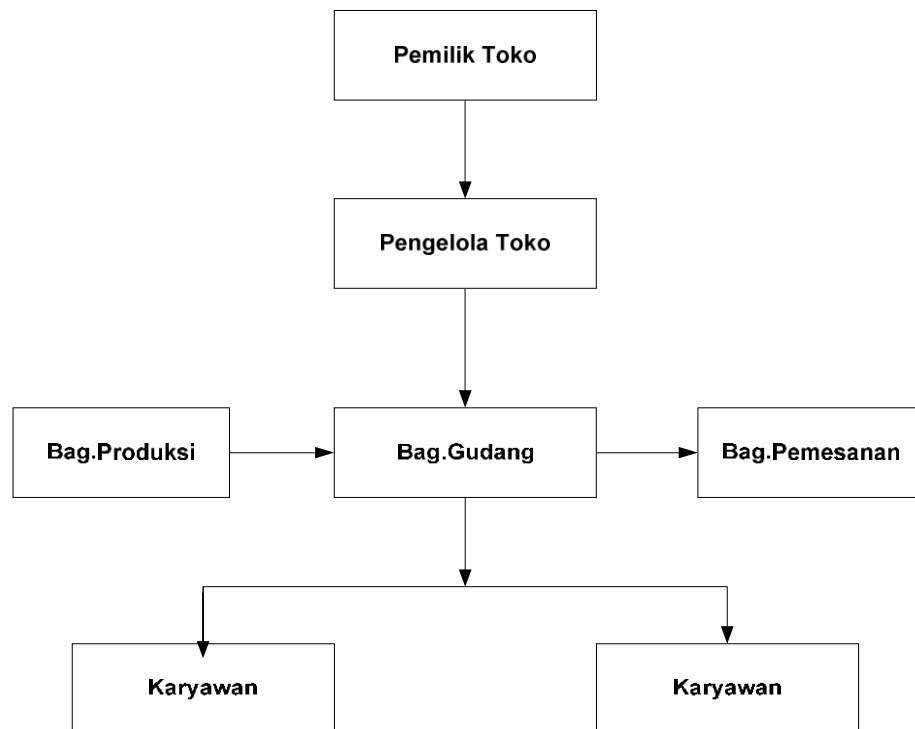
Bagi Endang Cell penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang teknologi sistem informasi terhadap ilmu pengetahuan dan teknologi yang selalu berkembang dan mempermudah tenaga kerja dalam pemberian informasi mengenai penjualan dan pembelian barang.

Tinjauan Umum Perusahaan

Tinjauan umum perusahaan ini menjelaskan secara umum dari usaha Toko Endang Cell yang bergerak pada bidang usaha penjualan handphone. Diharapkan dengan adanya aplikasi yang akan dibangun dapat meningkatkan promosi penjualan dari Toko Endang Cell.

Struktur Organisasi

Adapun struktur organisasi dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Struktur Organisasi

Pembagian Tugas dan Wewenang

Seperti yang dilihat pada struktur organisasi di atas maka masing-masing bagian mempunyai tugas dan wewenang sebagai berikut:

1. Pimpinan

Merupakan pemilik atau pendiri perusahaan yang bertugas menguasai dan bertanggung jawab terhadap perusahaan sekaligus bertugas.

Menyusun belanja anggaran, Menyimpan uang, Mencatat penerimaan dan pengeluaran semua transaksi, Menyusun rencana penggunaan kas

2. Pengelola Toko

Bertugas sebagai tangan kanan manager dimana membantu manager, mengawasi karyawan, serta menggantikan tugas manager apabila manager sedang berhalangan atau keluar kota.

3. Bagian Produksi

Bertugas mengecek persediaan yang ada, membuat pertanggung jawaban persediaan kepada bagian pimpinan, Melaporkan kepimpinan apabila barang tinggal sedikit.

4. Bagian Gudang

Bertugas Mencatat, memeriksa dan mengawasi persediaan barang yang masuk dan keluar, Memberikan laporan bila stock sudah sampai pada tahap yang telah ditetapkan.

5. Bagian Pemesanan

Bertugas memesan barang apabila di toko kekurangan stock barang

6. Karyawan

Bertugas untuk melayani konsumen yang datang ke toko dan untuk mendaftarkan pengadaan barang.