

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada masa yang modern, teknologi informasi sering digunakan untuk mempermudah pekerjaan orang dan teknologi sangatlah dibutuhkan dalam dunia bisnis untuk mengolah data. Teknologi adalah suatu sarana yang digunakan untuk mempermudah manusia dalam kegiatannya. Sedangkan Sistem informasi yaitu suatu sistem yang menyediakan informasi untuk manajemen dalam mengambil keputusan dan juga untuk menjalankan operasional perusahaan, di mana sistem tersebut merupakan kombinasi dari orang-orang teknologi informasi dan prosedur-prosedur yang terorganisasi. Rata rata teknologi yang digunakan dalam manajemen bisnis untuk mengolah datanya menggunakan komputer. Menurut Hasanah dkk. (2016) pengaruh komputer sebagai alat bantu dalam kegiatan bisnis sudah menjadi *alternative* pilihan yang tepat dalam pengelolaan data bagi pelaku usaha.

UD. Mebel Anugerah jaya adalah mebel yang sudah bergerak sejak 14 tahun. Mebel ini bergerak dalam penjualan barang jadi dan pembuatan barang yang sudah setengah jadi kemudian diolah lagi menjadi barang siap jual. Barang yang dijual meliputi kursi atau sofa, almari, ranjang tempat tidur dll. Permintaan produk pada UD. Mebel Anugerah Jaya sangatlah besar karena di UD. Mebel Anugerah Jaya barang yang dijual memiliki kualitas bagus namun paada pencatatan data yang dilakukan di UD. Mebel Anugerah Jaya yang dilakukan secara manual yaitu dengan mencatat semua datanya pada buku besar. Pencatatan yang manual itu meliputi biaya yang dikeluarkan untuk membeli barang produksi, pembayaran angsuran yang dilakukan oleh customer kredit kepada pemilik mebel. Pencatatan yang manual itu membuat pemilik mebel terkadang mengalami kesalahan ataupun kehilangan data maka dari itu UD. Mebel Anugerah Jaya ini harus memiliki alat bantu untuk mengolah data seperti halnya teknologi komputer. Menurut Ermawati dkk. (2018) perkembangan teknologi semakin pesat sama halnya dengan perkembangan sistem

informasi. Internet sudah menjadi trend baru manusia masa kini. Perkembangan komputer membuat para ahli komputer mencoba membangun suatu sistem komputer yang dapat membantu para ahli dalam mengambil keputusan, sehingga dapat mengurangi resiko kesalahan yang dapat terjadi karena beberapa kekurangan yang dimiliki oleh manusia.

Komputer sangatlah dibutuhkan dalam dunia bisnis apalagi seperti bisnis pada UD. Mebel Anugerah Jaya karena pada mebel ini membutuhkan Komputer sebagai alat untuk mengolah data agar data dapat tersusun dengan rapi dan menghindari terjadinya kehilangan data. Menurut Adi dkk. (2017) setiap kegiatan bisnis, khususnya pada perusahaan dagang sangat memerlukan dukungan teknologi komputer untuk membantu proses pengolahan data seperti transaksi pembelian, transaksi penjualan, transaksi penjualan kredit, transaksi pembayaran angsuran, dan laporan pengolahan data yang diperlukan oleh perusahaan.

Sistem pembayaran pada UD. Mebel Anugerah Jaya ada 2 cara yaitu secara tunai dan secara kredit. Harga yang ditawarkan berbeda beda tergantung dengan cara pembayarannya. Setiap pembayaran kredit memiliki jangka waktu yang berbeda beda dan bunga yang berbeda beda. Untuk bunga dari pembelian kredit bulanan adalah 500 ribu dengan jangka waktu 10 kali angsuran dan dp diawal sedangkan bunga dari pembelian kredit musiman adalah 1 juta dalam jangka 4 kali angsuran dan dp sudah termasuk dalam angsuran yang pertama. Perbedaan dalam bunga pembelian ini disebabkan oleh jangka waktu angsuran yang berbeda. Semakin lama angsurannya maka semakin besar bunganya. Sebelum melakukan penjualan barang pemilik mebel menentukan harga jual sesuai dengan biaya yang dikeluarkan untuk produksi barang tersebut sampai ketangan *customer*. Sebagai acuan untuk menentukan harga jual adalah harga barang, biaya produksi, biaya tukang biaya distribusi, biaya lain lain dan keuntungan yang diambil. Maka dari itu penentuan harga jual sangat lah penting. Apabila penentuan harga tidak tepat maka akan mempengaruhi kemajuan pada mebel. Seperti halnya jika penentuan harga pada mebel terlalu murah akan berdampak kerugian pada mebel itu sedangkan jika terlalu mahal maka berdampak pada

berkurangnya minat pembeli. Menurut Mashud dkk. (2020) perusahaan dalam menetapkan harga jual harus menghitung harga pokok produksi dengan akurat.

Untuk menentukan harga pokok produksi yang tepat perlu digunakan pendekatan dengan metode *Full Costing*. Metode *Full Costing* adalah metode yang paling tepat untuk menentukan biaya pokok produksi. Dimana biaya pokok ini sebagai acuan utama untuk menentukan harga jual. Menurut Badriah & Nurwanda (2019) penentuan harga pokok produksi dengan metode *Full Costing* sangat penting karena metode ini lebih rinci dalam memasukan komponen komponen biaya yang diperlukan dalam suatu proses produksi. Hal ini dapat berpengaruh pada harga jual laba yang dihasilkan.

Dari masalah yang dihadapi pada UD. Mebel Anugerah Jaya maka dibuatlah Sistem Informasi Manajemen UD. Mebel Anugerah Jaya Berbasis Web. Dimana pada sistem ini nanti sebagai *user* adalah pemilik mebel itu sendiri. *User* nantinya dapat melakukan *input* data, melihat data, menampilkan harga jual, dan mencatat pembayaran kredit. Data data yang di *input* meliputi data barang, pembelian, penjualan dan pembayaran kredit. Bahasa yang digunakan adalah *PHP* dan untuk membuat *database* menggunakan *MySQL*.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas maka dapat dirumuskan masalah seperti berikut:

- a. Bagaimana merancang “Sistem Informasi Manajemen UD. Mebel Anugerah Jaya Berbasis Web”.
- b. Bagaimana menentukan harga jual dan pembayaran angsuran pada “Sistem Informasi Manajemen UD. Mebel Anugerah Jaya Berbasis Web”.
- c. Bagaimana mencatat pembayaran kredit pada “Sistem Informasi Manajemen UD. Mebel Anugerah Jaya Berbasis Web”.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah di atas adapun batasan masalah pada pengolahan “Sistem Informasi Manajemen UD. Mebel Anugerah Jaya Berbasis Web” sebagai berikut:

- a. Area yang dijadikan objek penelitian adalah UD. Mebel Anugerah Jaya.
- b. Platform aplikasi berupa Web.
- c. Sistem menentukan harga jual dengan dua cara yaitu secara tunai dan kredit.
- d. Sistem pembayaran kredit ada dua yaitu musiman atau bulanan.
- e. Menggunakan bahasa pemrograman *PHP*.

1.4 Tujuan

Tujuan yang diharapkan antara lain:

- a. Membangun “Sistem Informasi Manajemen UD. Mebel Anugerah Jaya”.

1.5 Manfaat

Melalui “Sistem Informasi Manajemen UD. Mebel Anugrah Berbasis Web” penulis berharap aplikasi ini dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

- a. Mudah dalam pencatatan data barang, data pembelian, data penjualan.
- b. Mudah dalam penentuan harga jual tunai dan kredit.
- c. Mudah dalam pencatatan pembayaran kredit.