

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi saat ini membawa banyak keuntungan bagi masyarakat luas khususnya dalam bidang website. Website dapat di nikmati oleh masyarakat luas tanpa ada batasan dan juga kesulitan termasuk masyarakat menengah kebawah atau masyarakat kurang mampu. Tidak terkecuali kalangan masyarakat kecil yang berprofesi sebagai pengusaha atau pedagang ikut terbawa arus perkembangan teknologi.

Namun pengusaha atau pedagang sering kali kesulitan dalam memanfaatkan teknologi, dikarenakan tingginya biaya pembuatan hingga pemeliharaan suatu aplikasi yang berlisensi seperti aplikasi kasir pada perusahaan atau supermarket- supermarket besar. Sedangkan aplikasi kasir sangat dibutuhkan untuk mengelola usaha yang di jalani oleh pengusaha atau pedagang hususnya pada Gendhong Coffie sebagai studi kasus pada penelitian ini. Sehingga pengusaha atau pedagang menggunakan cara alternatif untuk mengelola usahanya dengan membukukan penjualannya tanpa menggunakan komputer. Namun pengusaha atau pedagang mengalami kesulitan untuk rekapitulasi jumlah penjualan perhari, perbulan atau pertahun. Oleh karena itu pengusaha atau pedagang kecil sangat membutuhkan kecepatan dan ketepatan dalam mengelola suatu usahanya.

Berdasarkan uraian diatas, maka akan dirancang aplikasi kasir yang berbasis web sehingga pengusaha atau pedagang dapat mengelola penjualannya dengan

menerapkan teknologi. sehingga sistem ini diberi tema dengan judul “**Implementasi Angularjs Pada Aplikasi Kasir Berbasis Web**”.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas maka dapat dirumuskan masalah yaitu “Bagaimana cara mengimplementasikan AngularJs pada Sistem Informasi aplikasi kasir berbasis web gendhong caffe bisa memanajemen usahanya dengan cara terkomputerisasi”.

1.3 Ruang Lingkup

Dari lingkup permasalahan di atas terdapat beberapa ruang lingkup permasalahan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini menggunakan AngularJs 1.5.0.
2. Angularjs digunakan pada CRUD dan proses transaksi belanja.
3. Pada data transaksi tidak menyediakan fitur edit transaksi.
4. Terdapat output berupa notasi pembelian dan laporan penjualan.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi aplikasi kasir berbasis web dengan mengimplementasikan *javascript framework (AngularJs)* sehingga Pemilik Gendhong Coffie dapat dengan mudah mengelola usahanya.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini diantaranya :

1. Pembukuan penjualan di buat secara otomatis pada sistem.
2. Pegawai kasir dapat melihat total belanja dan kembalian transaksi belanja secara otomatis.
3. Pemilik Gendhong Caffé bisa memantau transaksi penjualan tanpa harus ke tempat usaha.
4. Pemilik Gendhong Caffé dapat melihat laporan penjualan tanpa harus ketempat usaha.