

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya hingga sampai pada tahap perancangan, pembuatan serta pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Merancang sistem kasir web multiplatform dapat dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman python, dengan cara ditamhakkannya bootstrap agar bisa menjadi multiplatform. Pembuatannya menggunakan framework yang bernama flask. Dengan membuat sistem kasir juga diperlukannya database yaitu yang saya gunakan adalah mysql. Sistem kasir yang telah dibuat juga dapat membantu perusahaan untuk mempermudah melakukan pencatatan jual beli.
2. Sistem kasir ini layak digunakan karena telah diuji dengan *black box testing* dan multiplatform testing menggunakan toggle device toolbar. Dan sudah sesuai kuisisioner keinginan dari objek penelitian sendiri yang menginginkan sistem kasir yang multiplatform, hasil laporan transaksi bisa diolah lebih mudah dan teratur. Sedangkan uji kelayakan presentase sistem kasir yang telah di buat, juga telah di uji sesuai standar ISO 9126 yang dibuat seperti kuisisioner dan diisi oleh objek penelitian. Untuk hasil dari kuisisioner tersebut mendapatkan nilai 74,67%, yang dikatakan cukup memenuhi standar kelayakan ISO 9126. Dengan begitu sistem kasir dapat dibuat lebih bagus lagi dan nyaman digunakan nantinya.
3. Setelah penulis buat perancangan sistem kasir ini kita dapat mengetahui flask framework lebih detail, salah satunya kita bisa membuat sistem kasir dengan menggunakan flask framework. Dalam flask framework terdapat api yang mempermudah membuat sistem kasir tersebut. Kita juga dapat mengetahui letak dari api, api letaknya di salah satu program yaitu berada di controller kategori. Kegunaan dari api adalah untuk mempercepat proses development dengan menyediakan function secara terpisah.

5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan dan pengembangan terhadap sistem ini kedepannya, antara lain :

1. Sistem kasir ini dapat dikembangkan lagi dengan cara membeli hosting dan domain jika ingin di onlinekan, dan juga bisa dibuat versi play store atau apk untuk kedepannya.
2. Sistem ini dapat dikembangkan dengan cara menambahkan sistem pembayaran online seperti halnya sistem kasir/pos lain.
3. Membuat sistem kasir sekiranya bisa tersedia kehadiran karyawan maupun pemantauan perusahaan atau toko dari jarak jauh, dengan dihubungkannya sistem online dan juga bisa diberi tambahan fitur chat online.

