

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penulisan pada pengembangan sistem informasi *Point Of Sale* berbasis *Web* menggunakan pendekatan HCI untuk mengefisiensikan proses transaksi pada toko Ulfah, penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut;

1. Sistem informasi yang dirancang dapat mempercepat proses *login* kedalam sistem dengan mengurangi fitur pada sistem lama yang dinilai tidak dibutuhkan dalam form login pada ruang lingkup toko. Sehingga dapat mengurangi waktu transaksi.
2. Sistem informasi ini dapat mempercepat transaksi dibandingkan dengan sistem yang lama karena setelah *login* pengguna langsung masuk menu utama sehingga langsung bisa melakukan proses transaksi tanpa harus membuka banyak *tab browser*. Hal ini di implementasikan dengan menggunakan pendekatan HCI.
3. Sistem informasi ini mempergunakan *barcode scanner* pada halaman penjualan sehingga lebih cepat menginput barang belanjaan pelanggan, akibatnya jika antrian panjang pelanggan dapat ditangani dengan baik.

5.2 Saran

Penulis memberikan saran dalam pengembangan sistem informasi *Point Of Sale* berbasis *Web* menggunakan pendekatan HCI untuk mengefisiensikan proses transaksi pada toko Ulfah antara lain sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan adanya sistem yang dapat membantu kasir dalam mencari posisi barang yang ada di rak tertentu sehingga kasir lebih mudah mencari barang dengan mengetahui lokasi barang yang dicari.

2. Sistem POS dalam manajemen barang hanya tersedia notifikasi warna merah pada jumlah stok barang di halaman data barang saat stok minimum sehingga pada saat barang dengan stok minim tidak langsung dibuat permintaan barang. Maka perlu adanya fitur pembuatan *Purchasing Request* (PR) secara otomatis saat stok barang habis.
3. Pengembangan selanjutnya diharapkan sistem dapat ditambahkan fitur yang dapat membantu kegiatan stok *opname* dengan mencetak dan menempelkan kode batang atau *barcode* pada barang-barang yang tidak memiliki kode batang.

