

CARA MENJALANKAN PROGRAM SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN
BARANG MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)*
DAN *REORDER POINT (ROP)* DI DISTRO FASHION

1. User melakukan login menggunakan username dan password yang telah ada pada database sistem. User yang melakukan login dengan level admin akan masuk ke tampilan admin dan user yang melakukan login dengan level owner akan masuk ke tampilan owner.
2. User yang telah melakukan login menggunakan level admin selanjutnya akan menginputkan data supplier, jenis barang, warna barang, ukuran barang dan data barang sebagai data master.
3. Apabila data master diatas telah diinputkan ke sistem maka selanjutnya admin bisa melakukan transaksi pembelian melalui menu entry pembelian, transaksi pembelian yang berhasil akan di tampilkan pada menu data pembelian.
4. Setelah melakukan transaksi pembelian, maka admin baru bisa melakukan transaksi penjualan melalui menu entry penjualan, transaksi penjualan yang berhasil akan di tampilkan pada menu data penjualan.
5. Selanjutnya apabila transaksi pembelian dan transaksi penjualan telah dilakukan admin baru bisa melakukan perhitungan *EOQ* dan *ROP* melalui menu *EOQ & ROP*. Id perhitungan dan tanggal akan terinput secara otomatis oleh sistem, admin memilih barang dan harga barang akan ditampilkan, lalu admin menginputkan biaya pesan, biaya simpan, *lead time*, kebutuhan dan nilai

safety stock. Apabila admin mengklik *button* tambah maka sistem akan menampilkan hasil inputan dan nilai perhitungan admin masih bisa memilih barang lain lalu melakukan perhitungan untuk barang lain dan kemudian mengklik *button* simpan. Data perhitungan yang berhasil akan ditampilkan pada menu data perhitungan.

6. Admin selanjutnya bisa mencetak laporan beli, laporan jual, laporan kartu gudang dan laporan *EOQ & ROP* pada menu laporan.
7. Untuk keluar dari sistem user bisa mengklik *button* logout, sistem akan menampilkan pesan “anda telah berhasil keluar dari sistem” dan sistem akan kembali menampilkan menu login.