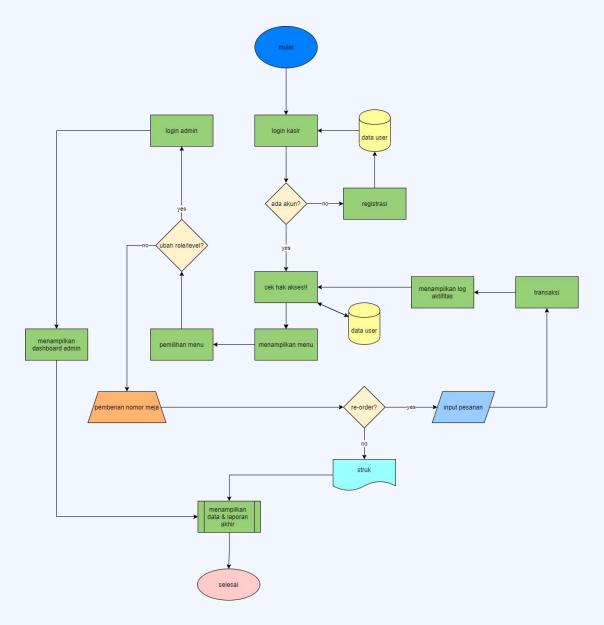
## Nama kelompok

Syafiqka ali marsam Taufiq setiawan



Berikut penjelasan alur nya:

Karena disini kami mengambil study kasus kasir di sebuah restoran kami menganalogi kan masalah dan kebutuhan pada proses alur diagram kami untuk representasi/implementasi lebih lanjut.

Di awal alur staff kasir yang tiba di restoran terlebih dahulu login untuk bersedia melayani pesanan yang ingin dipesan customer di komputer. Berikut selengkapnya:

- 1 login untuk kasir, yang dimana dgn kondisi data login sudah ada di database..data user diambil dari database yang sudah ada
- 2 jika kondisi (decision) belum punya akun kembali ke tahap registrasi yang data nya akan disimpan di database agar ketika mau login sudah ada datanya di databse
- 3 proses dimana sistem back end mengecek hak akses middleware atau level user
- 4 tahap selanjutnya adalah tampilan dashboard menu makanan dan minuman yang nantinya akan dipakai untuk informasi pemesanan pelanggan
- 5 lalu tahap selanjutnya pilih menu ,aksi ini dilakukan kasir yang ada di depan komputer..pelanggan hanya memilih sesuai pesaanan
- 6 pemberian nomor meja pesanan, atau jika mau beralih menjadi admin login sebagai admin. (sesuai studi kasus soal ukk p-3)karena selain kasir ada level user lain yakni admin.
- 7 jika pelanggan ada tambahan pesanan /re-order atau edit pesanan bisa input pesanan ulang
- 8 selanjutnya ke proses transaksi
- 9 lalu ada ke halaman menampilkan log aktifitas, disini bermaksud merekap pesanan(oleh admin) ketika ingin melihat log aktifitas
- 10 tahap selanjutnya pengecekan hak akses kembali level user (admin) untuk melihat log aktifitas diatas dimana akan mengulang kembali **proses ke 3-6** yakni cek hak akses sampai pemberian nomor meja, hal ini dilakukan karena alur dari kondisi dimana pelanggan ingin re order sehingga alurnya berulang untuk mencapai ke tahap kondisi decision yes yang berarti baru bisa ke tahap selanjutnya
- 11 yakni print struk
- 12 tahap atau proses akhir alur yakni sub-program atau predefined process atau hal yang sudah disediakan atau didefinisi terlebihdahulu yang dimaksud yakni data dan laporan akhir dari tahap tahap sebelumnya yang berisi informasi yang sudah diketahui komputer
- 13 selesai