

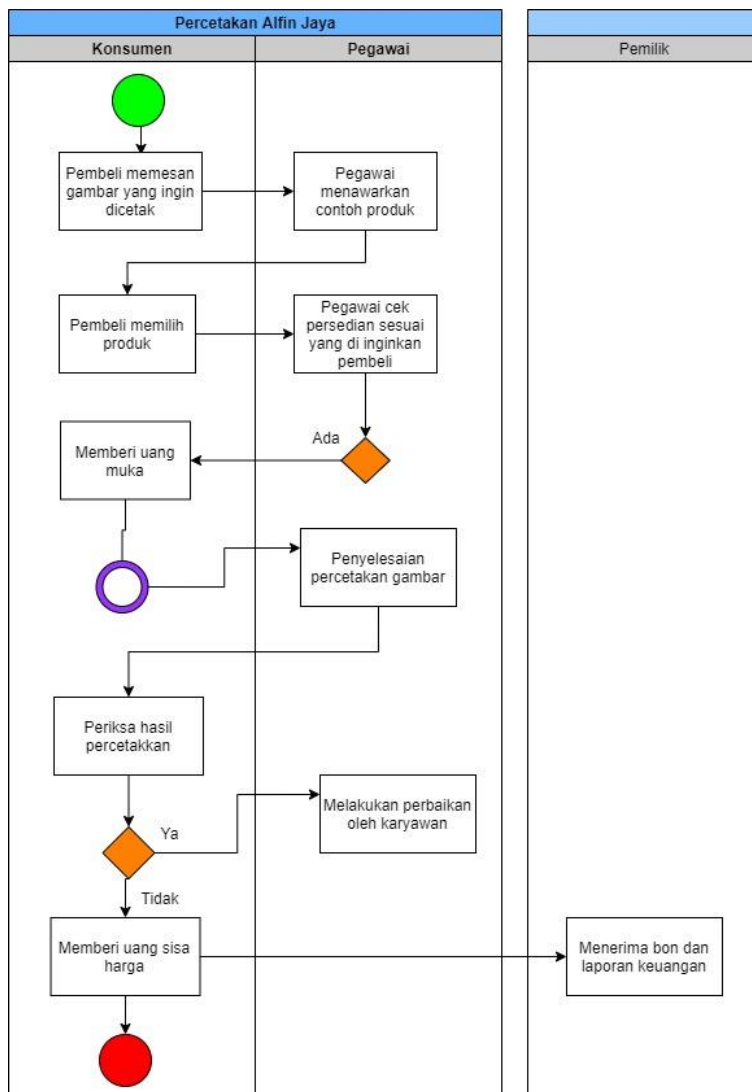
M. ALFIN NUR KHILMI

19051397046

D4 RPL 2019 B

## TUGAS ANALISIS DESAIN DAN PERANGKAT LUNAK

### 1. Buat Prosedur Kerja (Business process) mrnggunakan BPMN!



## 2. Buat Analisis Dokumen Lengkap Dengan Deskripsi Dokumen!

- Nama dokumen : Nota Penjualan  
Fungsi : Biar mengetahui banyaknya pemasukan  
Sumber : Pegawai  
Distribusi : Pegawai ke pemilik percetakan  
Rangkap : Satu  
Bentuk : Dokumen
- Nama Dokumen : Nota pembelian barang  
Fungsi : Biar mengetahui banyaknya pengeluaran  
Sumber : Pegawai  
Distribusi : Pegawai ke pemilik percetakan  
Rangkap : Satu  
Bentuk : Dokumen

## 3. Buat Bussiness rule-nya!

- Facts  
Setiap hasil dari pecetakan tidak ada cacat, dan apabila ada yang cacat maka akan diulang. Karena mengutamakan kualitas
- Constraints  
Pembeli yang mencetak lebih dari 5 cetakan dengan ukuran besar maka akan mendapatkan diskon
- Action Anable  
Jika pembeli melakukan percetakan dengan ukuran yang besar maka tawarkan benner dengan kualitas yang baik agar gambar tidak pecah
- Inferences  
Jika pembeli tidak memberi uang muka(DP), bisa aja ditipu
- Computation  
Diskon 30 % untuk pembeli jika melakukan percetakan dengan ukuran minimal 1m x 1m

## 4. Buat User Requirement-nya!

- Bukti penjualan harus ada tiap ada pembeli
- Laporan rekap untuk pembelian barang di percetakan harus ada tiap bulan
- Laporan rekap pembelian dari customer harus ada tiap bulan