

Nama : Vika Fandila Cahyani

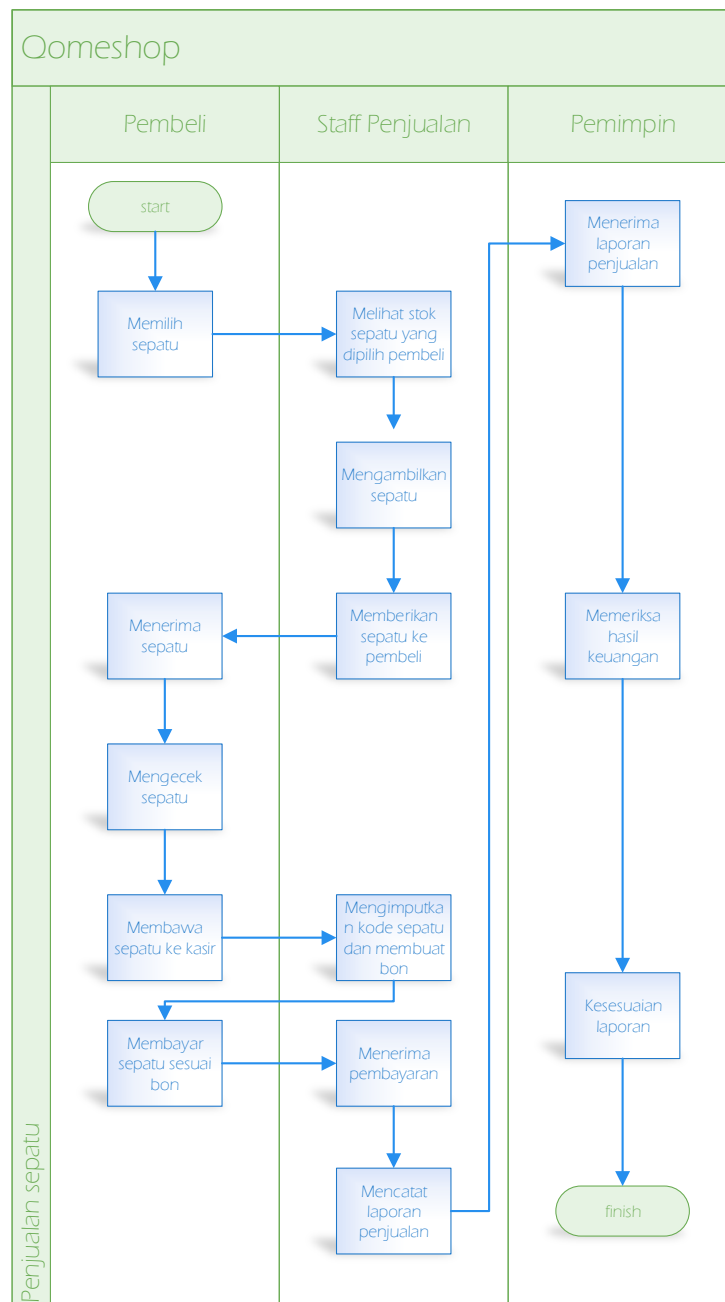
NIM : 19051397062

Prodi : D4 RPL B

Tugas Analisis Desain Perangkat Lunak

Bab “ Analisa Kebutuhan Pengguna”

1. Buat prosedur kerja (*business process*) menggunakan BPMN!



2. Buat analisis dokumen lengkap dengan deskripsi dokumen!

Nama Dokumen : Laporan Penjualan
Fungsi : Mencatat data transaksi dan menginformasikan total penjualan barang
Sumber : Staff Penjualan
Distribusi : Staff Penjualan ke Pemilik Toko Qomeshop
Rangkap : 1
Frekuensi : Setiap terjadi transaksi
Bentuk penjualan : Dokumen
Isi :

No	Nama	Data Jenis	Keterangan
1	Tanggal Laporan	Date	Tanggal transaksi
2	No	Numeric	No urut
3	No Bon	Numeric	No transaksi
4	Kode Barang	String	Kode Barang
5	Nama Barang	String	Nama Barang
6	Harga	Numeric	Harga jual
7	Banyak	Numeric	Banyak brg dijual
8	Jumlah	Numeric	Jumlah bayar
9	Total	Numeric	Total bayar
10	Id Kasir	String	Identitas kasir

3. Buat *business rule*-nya!

- Pembelian barang dapat diskon jika minimal pembelian 5 pasang
- Jika pelanggan membeli sepatu merk A tapi stock ukuran tidak ada, maka tawarkan dengan model lain yang memiliki kualitas sama atau lebih tinggi.
- Jika pelanggan telah menerima barang yang sesuai pelanggan harus segera melakukan pembayaran.
- Total pembelian mencapai Rp.700.000 maka akan mendapatkan potongan harga sebesar 2%.
- Setelah terjadi 5 kali pembelian dengan bukti kuwitansi pembelian pembeli akan diberikan kartu pelanggan.

4. Buat *user requirement*-nya!

- Bukti penjualan yang diterima oleh pelanggan harus ada tiap transaksi penjualan
- Laporan rekapitulasi penjualan dan bukti pembayaran harus ada setiap bulan