

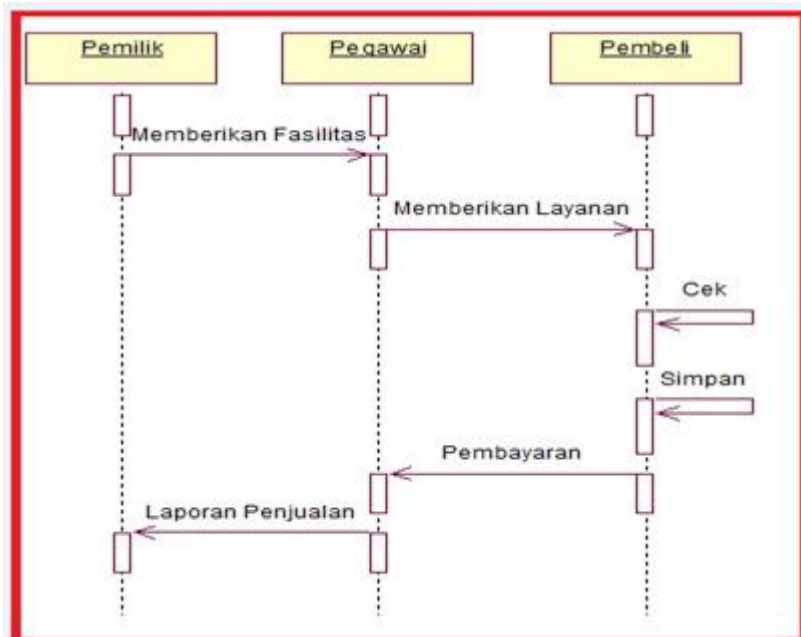
NAMA : AFIDA KHOLIFATUS ZAHRO

NIM : 19051397040

PRODI : D4 RPL 2019 B

TUGAS ANALISIS & PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

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



2. Buat analisis dokumen lengkap dengan deskripsi dokumen!

PENJUALAN TOKO BUKU MURMER

Fungsi : Mencatat data transaksi penjualan

Sumber : Kasir

Rangkap : 1

Distribusi : Pembeli, Pegawai, Pemilik

Frekuensi : Setiap ada transaksi penjualan

Isi :

No.	Nama	Jenis Data	Keterangan
1.	Tanggal	Date	Tanggal Penjualan
2.	Banyak Buku	Numeric	Banyaknya buku yang dijual
3.	Nama Buku	String	Macam-macam buku
4.	Harga	Numeric	Harga jual
5.	Jumlah	Numeric	Jumlah
6.	Total	Numeric	Total Bayar

3. Buat *business rule*-nya!

- Facts :
“Setiap Buku memiliki barcode khusus sebagai identitas buku”.
- Constraints :
“Diskon berlaku untuk pembelian buku tertentu”.
- Action Anabler :
“Jika buku yang dibeli ternyata didalamnya mengalami cacat atau rusak,dapat dikembalikan ke toko maksimal 3 hari setelah pembelian”.
- Inferences :
“Jika buku yang cacat tidak mendapatkan pengganti buku baru, maka selanjutnya akan diproses kembali selama beberapa hari atau jaminan uang kembali”.
- Computation :
“Harga diskon sesuai dengan banyaknya buku yang dipilih serta buku khusus yang memperoleh diskon”.

4. Buat *user requirement*-nya

- Struck pembelian buku digunakan untuk pengembalian buku dalam jangka waktu 3 hari, jika buku yang dibeli ternyata cacat atau rusak
- Setiap minggu ada laporan penjualan, laporan pembelian buku baru kepada pemilik
- Bukti laporan pengembalian buku cacat dan buku jaminan uang kembali dilaporkan setiap hari Jumat

