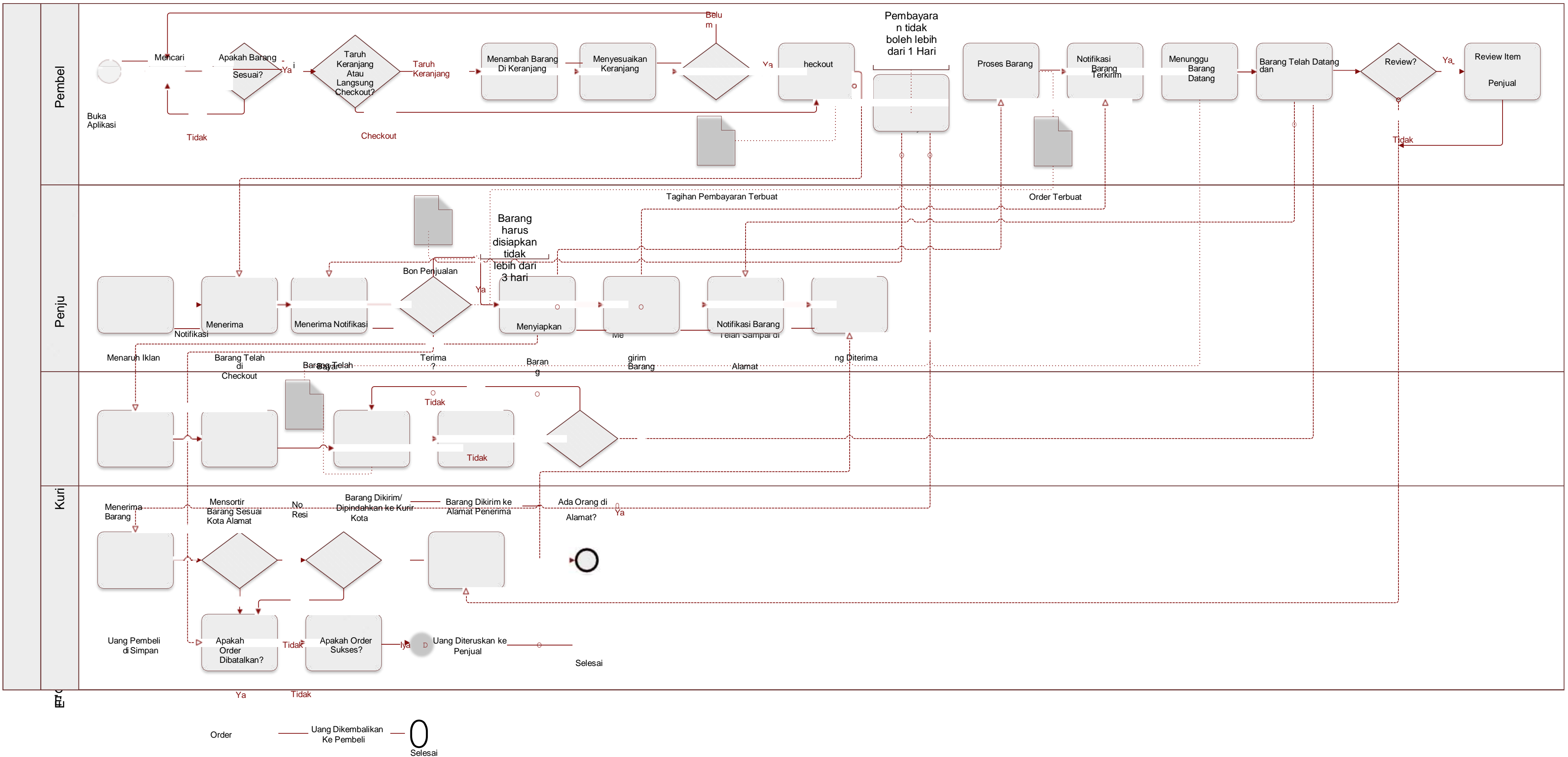


Reza Kurnia Setiawan

D4 Manajemen Informatika 2019A

19051397021

Universitas Negeri Surabaya



Analisis Dokumen dan Deskripsi Dokumen

1. Tagihan Pembayaran

- Fungsi : Untuk mengetahui biaya yang akan kita bayar
- Sumber : Perusahaan
- Rangkap 1
- Distribusi : Pembeli
- Frekuensi : Setiap melakukan transaksi
- Isi :

No	Nama	Data Jenis	Keterangan
1	Tanggal	Date	Tanggal Pembayaran
2	Banyak	Numeric	Banyak Barang yang Dibeli
3	Nama Barang	String	Nama Barang
4	Harga Barang	Numeric	Harga Barang
5	Jumlah	Numeric	Jumlah Barang
6	Total	Numeric	Total Biaya yang Dibayar
7	Kode Pembayaran	String	Kode Pembayaran

2. Data Pemesanan

- Fungsi : Untuk mengetahui pesanan yang kita buat
- Sumber : Perusahaan
- Rangkap 2
- Distribusi : Pembeli dan Penjual
- Frekuensi : Setiap melakukan transaksi
- Isi :

No	Nama	Data Jenis	Keterangan
1	Tanggal	Date	Tanggal Pembayaran
2	Banyak	Numeric	Banyak Barang yang Dibeli
3	Nama Barang	String	Nama Barang
4	Harga Barang	Numeric	Harga Barang
5	Jumlah	Numeric	Jumlah Barang
6	Total	Numeric	Total Biaya yang Dibayar

3. Nomor Resi

- Fungsi : Untuk mengetahui lokasi pesanan kita
- Sumber : Kurir
- Rangkap 4
- Distribusi : Pembeli, Penjual, Kurir dan Perusahaan
- Frekuensi : Setiap melakukan Pengiriman
- Isi :

No	Nama	Data Jenis	Keterangan
1	Tanggal	Date	Tanggal Pembayaran
2	Nama Pembeli	String	Nama Pembeli
3	Nama Penerima	String	Nama Penerima
4	Alamat Pembeli	String	Alamat Pembeli
5	Alamat Penerima	String	Alamat Penerima
6	No Resi	String	Kode untuk melacak pesanan kita

4. Bon Penjualan

- Fungsi : Mencatat data transaksi penjualan
- Sumber : Penjual
- Rangkap 3
- Distribusi : Pembeli, Penjual dan Perusahaan
- Frekuensi : Setiap melakukan transaksi
- Isi :

No	Nama	Data Jenis	Keterangan
1	Tanggal	Date	Tanggal Pembayaran
2	Banyak	Numeric	Banyak Barang yang Dibeli
3	Nama Barang	String	Nama Barang
4	Harga Barang	Numeric	Harga Barang
5	Jumlah	Numeric	Jumlah Barang
6	Total	Numeric	Total Biaya yang Dibayar

Business Rule

ID	Definisi Rule	Jenis Rule	Statis/Dinamis	Sumber
DATA1	Semua data disimpan di server pusat	Constraint	Statis	Standar Data
DATA2	Data pembelian diberi ke user and sellers	Constraint	Statis	Standar Data
VOUCHER1	Pembeli akan mendapatkan potongan 5% dengan syarat minimal pembelian Rp. 100.000	Computations	Dinamis	Standar Voucher
VOUCHER2	Pembeli akan mendapatkan gratis ongkir dengan syarat minimal pembelian Rp. 30.000	Computations	Dinamis	Standar Voucher
SISTEM1	Setiap pembelian menggunakan kurir, memiliki biaya ongkir	Constraint	Statis	Standar Sistem
SISTEM2	Jika keranjang lebih dari 20 produk, maka keluar pesan melebihi batas yang diizinkan	Action Enablers	Statis	Standar Sistem
SISTEM3	Password akun harus minimal 8 karakter, 1 angka, 1 huruf besar dan 1 huruf kecil. Jika tidak maka keluar pesan "Password anda tidak memenuhi standar kami"	Action Enablers	Statis	Standar Sistem
SISTEM4	Jika checkout tidak dibayar lebih dari 1 hari, maka pesanan akan hangus	Inferences	Statis	Standar Sistem

Business Rule

SISTEM5	Jika pesanan tidak dikirim setelah 3 hari, maka pesanan akan dibatalkan dan uang akan dikembalikan ke pembeli	Inferences	Statis	Standar Sistem
BARANG1	Semua barang memiliki kode unik yang berbeda	Facts	Statis	Standar Barang
BARANG2	Semua barang yang dijual harus mematuhi UU yang berlaku	Facts	Dinamis	Standar Barang
AKUN1	Semua akun memiliki kode unik yang membedakan setiap akun	Facts	Statis	Standar Akun
AKUN2	Semua akun harus berbeda dalam mengisi email	Facts	Statis	Standar Akun

User Requirement

- Ketika memasukkan akun ke IP Address baru, maka harus memberi verifikasi random angka ke email pengguna
- Bukti penjualan harus dikirim ke pengguna, pembeli dan perusahaan.
- Untuk bisa mengakses barang yang berbau 18+, maka pengguna harus memasukkan KTP.
- Jika pengguna ingin membuka lapak di perusahaan ini, maka harus memasukkan KTP.
- Password akun pengguna harus minimal 8 character, 1 huruf kapital dan 1 angka.
- Laporan penghasilan harus ada dan dikirim sebelum awal bulan.
- Setiap kuartal, harus memiliki sebuah ide dan pengembangan baru.