

Nama : Fitriansyah
NPM : 2010010049
Kelas : 5B REGULER PAGI BJM

TUGAS
Analisis Desain Sistem Informasi

Perancangan Model Sistem

*Melanjutkan dari tugas analisis studikasusnya masing”

- 1) **Judul / Tema Tugas Sebelumnya :**
Sistem Informasi Penjualan Mebel
- 2) **Pengguna Sistem Informasi / Aplikasi :**
Customer dan Admin

Kebutuhan Input, Proses dan Output :

Input (master data)	Proses / Transaksi	Laporan / Report
Setting User	Data Penjualan	Laporan Produk
Data Kategori Produk		Laporan Penjualan
Data Produk		

3) Rancangan Table Database :

Tabel User

No	Field Name	Type	Keterangan
1	Id_User	Int(11)	Primary Key
2	Username	varchar(60)	
3	Password	varchar(30)	
4	Email	varchar(60)	

Tabel Kategori Produk

No	Field Name	Type	Keterangan
1	Id_Kategori	Int(11)	Primary Key
2	Nama_kat	varchar(60)	

Tabel Produk

No	Field Name	Type	Keterangan
1	Id_Produk	Int(11)	Primary Key
2	Nama_produk	varchar(60)	
3	Id_kategori	Int(11)	
4	harga	Int(20)	
5	Keterangan	varchar(60)	
6	Jum_tersedia	varchar(10)	

Tabel Customer

No	Field Name	Type	Keterangan
1	Id_Customer	Int(11)	Primary Key
2	Kd_transaksi	varchar(20)	
2	Nama_Customer	varchar(60)	
3	Alamat	varchar(100)	
4	No_Hp	varchar(15)	
5	Email	varchar(60)	

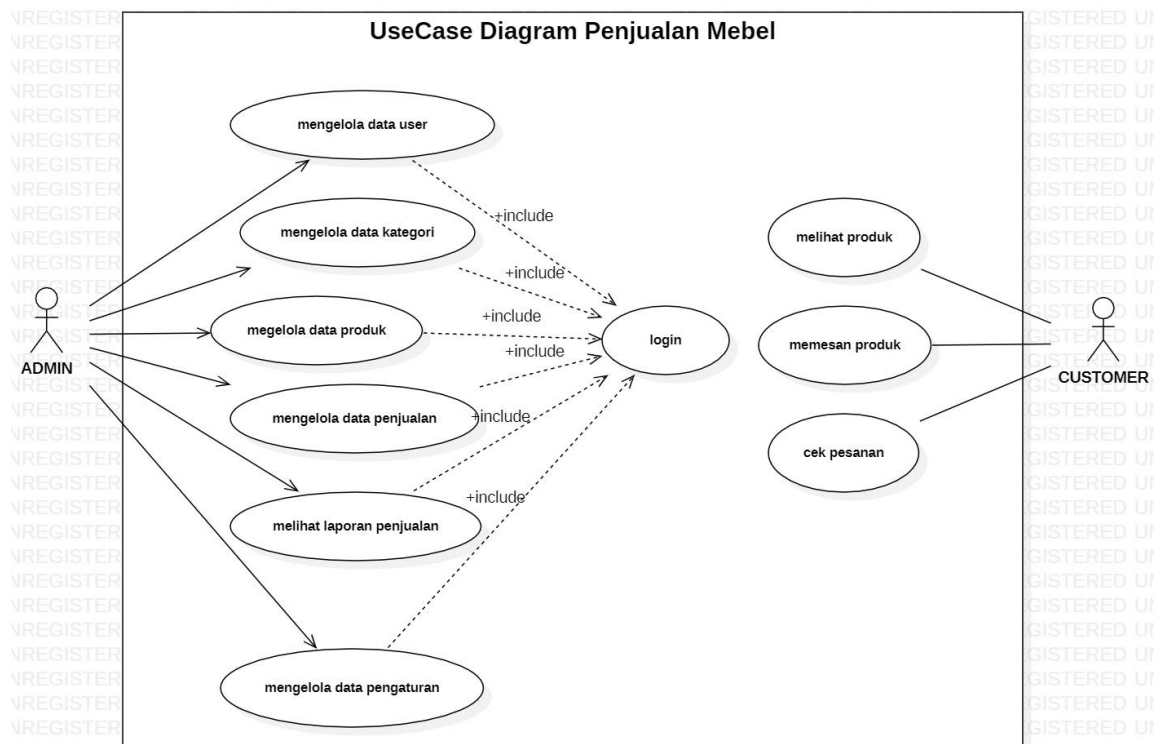
Tabel Penjualan

No	Field Name	Type	Keterangan
1	Id_Penjualan	Int(11)	Primary Key
2	Id_Customer	Int(11)	
3	Total_bayar	varchar(100)	
4	Tgl_jual	Date	
5	Tgl_antar	Date	
6	Id_user	Int(11)	

4) Perancangan Model Sistem :

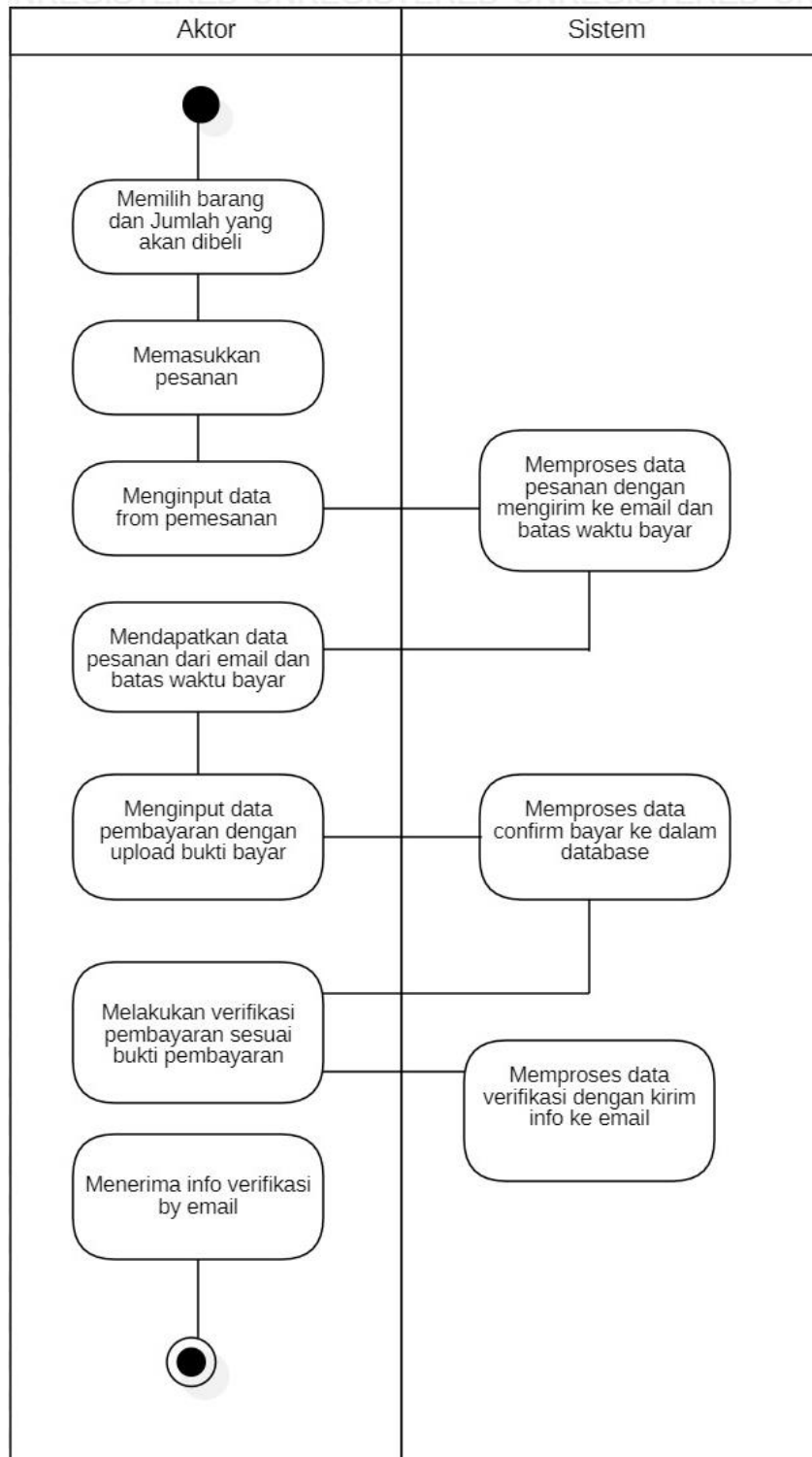
Gambar Perancangan Berorientasi Objek (UML)

1. UseCase Diagram

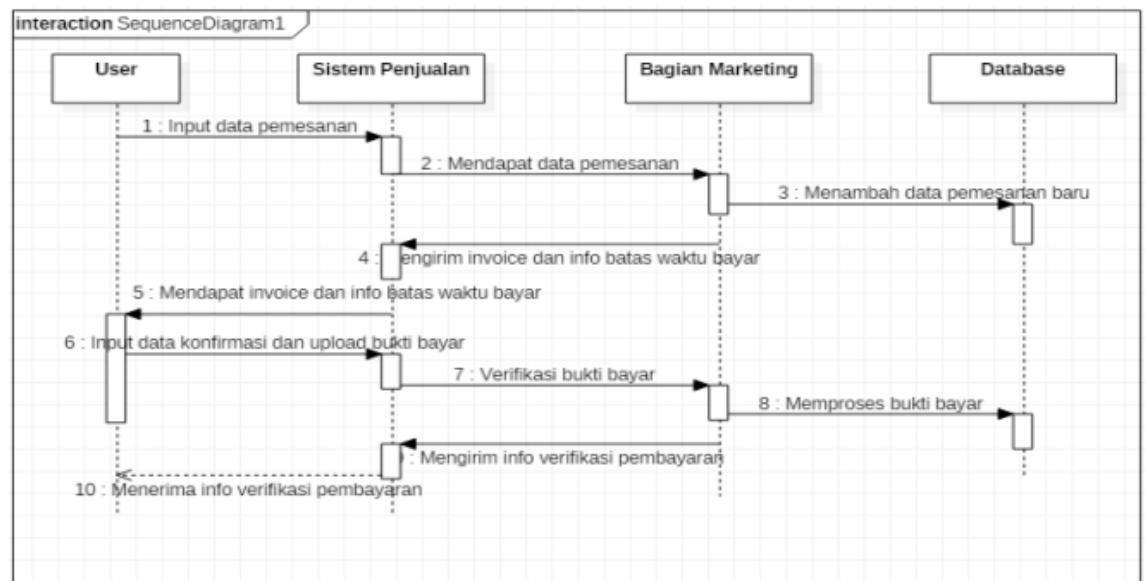


2. Activity Diagram Penjualan

AKTIVITY DIAGRAM PENJUALAN MEBEL



3. Sequence Diagram



4. Class Diagram

