

Nama : Tomy Satmoko Aji  
Nim : L200180057  
Kelas : C

Modulke-2  
Number-2

1. Menentukan entities dasar

Minimarket : Sebagai super entities  
Kasir : Menyimpan informasi tentang laba dan harga setiap barang  
Pembeli : Sebagai penyokong masukan dalam kauangan  
Suplier : Sebagai pemasok barang

2. Menentukan attributes

a. Kasir :

id\_Kasir : Nomor id\_kasir (integer)PK  
nama\_kasir : nama lengkap kasir (varchar(20))  
alamat\_kasir : alamat lengkap kasir (varchar(30))

b. Pembeli :

id\_Pembeli : Nomor id\_kasir (integer)PK  
nama\_Pembeli : nama lengkap kasir (varchar(20))  
alamat\_Pembeli : alamat lengkap kasir (varchar(30))

c. Supplier :

id\_Supplier : Nomor id\_kasir (integer)PK  
nama\_Supplier : nama lengkap kasir (varchar(20))  
alamat\_Supplier : alamat lengkap kasir (varchar(30))

d. Minimarket :

Nama\_Minimarket : Nama minimarket (varchar(20))

3. Menemukan relationship:

	Minimarket	Kasir	Pembeli	Suplier
Minimarket	-	m:n	1:n	1:n
Kasir		-	m:n	-
Pembeli			-	-
Suplier				-

Hubungan

Minimarket memiliki Kasir:

Tabel Utama : Minimarket  
Tabel Kedua : Kasir  
Relationship : money-to-money (m:n)  
Attribute penghubung : Nama\_Minimarket\_id\_kasir

Minimarket dibeli pembeli:

Tabel Utama : Minimarket  
Tabel Kedua : Pembeli  
Relationship : One-to-money (m:n)  
Attribute penghubung : Nama\_Minimarket\_id\_kasir, id\_Pembeli

Minimarket memiliki supplier:

Tabel Utama : Minimarket  
Tabel Kedua : Suplier  
Relationship : One-to-money (m:n)  
Attribute penghubung : Nama\_Minimarket\_id\_suplier

Kasir menangani pembeli:

Tabel Utama : kasir  
Tabel Kedua : Pembeli  
Relationship : One-to-money (m:n)  
Attribute penghubung : id\_kasir, id\_Pembeli

Gamabr ERD

