**Nama : Muhammad Gibran Anggalana**

**Kelas : XI – RPL 2**

**Identifikasi Obyek , Atribut , dan Method**

**Tabel ERD**

Sebuah model yang mengatur hubungan antar entitas / objek atau tabel dalam suatu database. Entitas/objek satu dengan yang lainnya memiliki relasi atau keterhubungan yang tidak dapat dipisahkan.

Simbol pada tabel ERD

* Persegi panjang menggambarkan entitas
* Belah ketupat menggabarkan relasi
* Lingkaran menggambarkan atribut
* Garis menggambarkan hubungan.

**Objek**

suatu yang nyata baik itu benda dan lain lainya yang memiliki data/atribut dan memiliki metode/fungsi

**Aturan Objek**

Objek dinyatakan dengan symbol persegi panjang

Nama suatu objek ditulis di dalam symbol persegi Panjang

Nama dari suatu objek dapat berupa kata benda, orang maupun tunggal.

Nama objek sebaiknya ditulis atau menggunakan kata yang mudah dipahami serta jelas.

**Atribut**

Atribut merupakan bagian dari sebuah entitas, sebagai contoh entitas pelanggan memiliki atribut nama, kode pelanggan, telepon, alamat dll

**Aturan Atribut**

Atribut digambarkan dengan simbol elips.

Nama dari atribut ditulis di dalam elips.

Nama dari atribut adalah kata benda dan tunggal.

Nama atribut diusahan memakai kata yanga sederhana dan mudah dipahami.

Atribut merupakan bagian dari entitas.

**Method**

Fungsi yang ada di dalam objek

**Contoh tabel ERD**

Apotek

TRANSAKSI

APOTEK

PEMBELI