**Nama : Eko Muchamad Haryono**

**Kelas : XI-RPL**

**Tanggal : Rabu, 22 – 04 – 2020**

**Materi : Objek**

**Soal**

Metode baru dalam membuat program, dan dalam teknik membuat program OOP adalah dengan mengetahui terlebih dahulu Objeknya, kemudian atribut(field/data)dan Perilaku (Fungsi).

Tugasnya adalah jelaskan yang dimaksud dengan atribuy (field data) !

**Jawaban**

**Pengertian Field**. **Field** adalah suatu **atribut** berasal dari **record** yang menunjukkan/menampilkan suatu item yang berasal dari **data**, seumpama seperti nama, alamat dan lain sebagainya. Field merupakan suatu kumpulan, yang mempunyai arti, yang disaat terdapat field layaknya seperti  NoBarang atau NamaBarang akan bisa di paparkan didalam field yang  harus/mesti berkaitan dengan nomer barang dan juga nama barang. Field merupakan tempat atau kolom yang  tersedia  didalam tabel yang bisa di isi nama-nama atau data field.

**Pengertian Record.** Record merupakan suatu perkumpulan [field](https://infopengertian.biz/pengertian-field-character-record-file-data-dan-basis-data.html) yang telah lengkap yang biasanya di kalkulasi di didalam satuan baris.

**Ada tiga jenis field perlu diketahui, yaitu :**

1. *field name* : wajib diberi nama untuk membedakan field yang satu dengan lainnya
2. *field representation* : jenis field (karakter, teks, tanggal, angka, dsb), lebar field (ruang maksimum yang bisa  diisi bersama dengan karakter-karakter data).
3. *field value* : isi yang berasal dari field untuk tiap-tiap record.