

**Nama : Fairuz Zamrody**  
**NIM : 19051397056**  
**Prodi : Manajemen Informatika 2019 B**

## **Tugas Analisis dan Desain Perangkat Lunak**

### **Metode Pengumpulan Data**

1. Tentukan jenis data apa saja yang Anda peroleh dari Analisis Kebutuhan Sistem Anda!

Jawaban :

- Jenis data yang saya dapat dari percetakan online ini adalah jenis data primer
  - Jenis data yang selalu diperbarui
  - Kami menggunakan cara yaitu dengan menanyakan apakah stock barang tersebut tersedia

1. Data Primer (primary data) :

- Data jenis barang
- Stock barang
- Data pembeli
- Menggunakan cara dengan menanyakan ketersediaan pesanan

2. Tentukan **teknik pengumpulan data** yang dilakukan untuk melakukan Analisis Kebutuhan Sistem Anda!

**Jawaban :**

- Data kualitatif : menggunakan teknik yaitu dengan cara menanyakan ketersediaan barang yang akan dipesan
- Data kuantitatif :
  - ❖ data yang dipesan yang diambil memperhitungkan barang yang telah dipesan
  - ❖ data jenis yang dicetak
  - ❖ data ukuran cetak
  - ❖ data perhitungan pengiriman
  - ❖ data total pembayaran

3. Susun instrument pengambilan data untuk kasus yang sesuai dengan sistem Anda!

Jawaban :

	Cara diperoleh
Data diskrit	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Data dari pendapatan penjualan</li><li>❖ Data menghitung berapa banyak yang dicetak</li><li>❖ Menghitung jarak dan ongkos kirim barang yang akan dikirim</li></ul>

4. Jenis data dari skala pengukuran menggunakan jenis data

	Skala pengukuran
Data ordinal	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Data jenis barang</li><li>❖ Bata berapa banyak yang dipesan</li><li>❖ Data jumlah total barang</li><li>❖ Data kategori barang yang akan dipesan</li></ul>