

**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 :**

- Menurut sumbernya :
  - a. Data Primer (primary data) : yaitu data yang dikumpulkan sendiri oleh perorangan untuk kepentingan studi.
  - b. Data Sekunder (secondary data) : yaitu data yang diperoleh/ dikumpulkan dan disatukan oleh studi-studi sebelumnya atau yang diterbitkan oleh berbagai instansi lain.
- Menurut sifatnya :
  - a. Data Kualitatif : yaitu data yang tidak berbentuk angka.

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

**Jawaban :**

- Teknik Komunikasi
  - a. Tidak langsung : Proses interaksi dan komunikasi tertulis

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

**Jawaban :**

**Fairuz Zamrody**

**19051397056**

**Manajemen Informatika 2019 B**

**Lembar Observasi**  
**Analisis Kebutuhan Sistem Akademik**

No.	Hal yang diamati	Skor				
1.	Pengelolaan Sistem: a. Perawatan Sistem b. Perbaikan kerusakan suatu sistem					
2.	Penggunaan Sistem : a. Kemudahan dalam penggunaan b. Tampilan suatu sistem					
3.	Infrastruktur Sistem: a. Kestabilan sistem					