**Nama : Alvira Rhiza Ridwani**

**NIM : 19051397007**

**Prodi : D4 Manajemen Informatika 2019A**

**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 :

1. Data Primer (primary data): data yang dikumpulkan sendiri oleh perorangan untuk kepentingan studi.
2. Data Sekunder (secondary data): data yang diperoleh/ dikumpulkan dan disatukan oleh studi-studi sebelumnya atau yang diterbitkan oleh berbagai instansi lain.

* Menurut sifatnya :

1. Data Kualitatif: data yang tidak berbentuk angka.
2. Tentukan **teknik pengumpulan data** yang dilakukan untuk melakukan Analisis Kebutuhan Sistem Anda!

**Jawaban :**

* Teknik Komunikasi

1. Tidak langsung : Proses interaksi dan komunikasi tertulis
2. Susun **instrument pengambilan data** untuk kasus yang sesuai dengan sistem Anda!

**Jawaban**

**Lembar Observasi**

**Analisis Kebutuhan Sistem Akademik**

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