**Nama : Rizky Arya Permana**

**NIM : 19051397045**

**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 persewaan travel 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 jasa travel
* Stock persewaan jasa
* Data pelanggan
* Menggunakan cara dengan menanyakan ketersediaan pesanan

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

**Jawaban :**

* Data kualitatif : menggunakan teknik yaitu dengan cara menanyakan ketersediaan jasa yang akan dipesan
* Data kuantitatif :
* data yang dipesan yang diambil memperhitungkan jasa yang telah dipesan
* data jenis travel yang dipesan
* data pesanan travel
* data total pembayaran

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

Jawaban :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Cara diperoleh |
| Data diskrit | * Data dari pendapatan penjualan jasa * Data menghitung berapa banyak jasa yang telah dipesan * Menghitung biaya yang dikeluarkan berdasarkan pesanan |

1. Jenis data dari skala pengukuran menggunakan jenis data

|  |  |
| --- | --- |
|  | Skala pengukuran |
| Data ordial | * Data jenis jasa travel * Data berapa banyak jasa yang dipesan * Data jumlah total pesanan jasa * Data kategori jasa yang akan dipesan |