**TUGAS PRAKTIKUM**

**ANALISIS DESAIN TERSTRUKTUR**

**Pertemuan Ke – 12**



**DISUSUN OLEH :**

**HELDA LUDYA SAFITRI**

**175410186**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**STMIK AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2018**

**TUGAS ANALISIS DESAIN TERSTRUKTUR**

**PERTEMUAN KE-12**

Nama Arus Data : Memesan Orderan

Alias : Data Pelanggan

Data Review dan Rating

Bentuk Data : Dokumen Cetakan Komputer

Arus Data : Proses 2 – Pelanggan

Proses 2 – Bagian Pemesanan

Penjelasan : Memesan orderan dari pelanggan untuk dikirimkan pada bagian

Pemesanan.

Periode : Setiap kali terjadi pemesanan

Volume : Volume rata-rata tiap pemesanan adalah 25 per hari dan volume

puncak adalah 50.

Struktur data : Pemesanan terdiri dari item/elemen data :

Id\_pelanggan

Nama pelanggan

Tanggal pesan

Biaya pesan

Potongan pemesanan

Penjelasan :

Data diatas merupakan kamus data pada sistem pemesanan ojek online. Terdapat nama arus data yaitu memesan orderan, memiliki 2 nama lain atau alias yaitu data pelanggan, data review dan rating, dimana antara alias dan nama arus data saling berhubungan. Kemudian bentuk data berupa dokumen cetakan komputer. Arus data mengalir dari pelanggan ke bagian pemesanan pada periode setiap kali terjadi pemesanan dengan volume rata-rata tiap pemesanan adalah 25 per hari dan volume puncak 50. Struktur data pemesanan terdiri dari id\_pelanggan, nama pelanggan, tanggal pesan, biaya pesan dan potongan pemesanan.