

**Nama : Ni Made Wideasanti**  
**NIM : 19051397002**  
**Prodi : D4 Manajemen Informatika 2019A**  
**Mata Kuliah : Analisis dan Disain Perangkat Lunak**

### **Materi 8 - Spesifikasi Proses**

- **Spesifikasi Proses**

Menurut DFD yang saya kerjakan pada beberapa minggu lalu adalah sebagai berikut :

1. Log In

**Begin**

**If**Verifikasi

Log in berhasil

**Tampilkan**Aplikasi ojek Online

**Else**

Log in gagal

**While**masih ada data yang salah **Do**

**Read**nama email atau password

**Repair**data yang salah

**Validate**Log in ulang

**Display**Aplikasi ojek online

**Endwhile**

**End If**

**End**

2. Proses Pemesanan

**Begin**

**Search**menentukan lokasi yang dituju

**Write**memasukkan lokasi

**Add**mengaktifkan GPS

**Send**Mengirimkan lokasi pelanggan

**Display**Alamat lokasi pada aplikasi ojek online

**Read**Verifikasi order pelanggan

**End**

### 3. Pembayaran

#### **Begin**

**Display**informasi total

**Read**data pembayaran

**Custom**kembalian

**Rekam**ke tabel bayar

**Print**bukti pembayaran

#### **End**

- **Modul Utama Program**

Program Mainmenu

KamusData

ProsedurDataDriverOjekOnline

ProsedurDataPelanggan

ProsedurTransaksi

ProsedurPemesanan

ProsedurNotifikasi

ProsedurPembayaran

ProsedurTagihanPembayaran

ProsedurKeluar

Algoritma

Depend on Mouse Click

DataDriverOjekOnline: DataDriverOjekOnlineClick

DataPelanggan: DataPelangganClick

DataTransaksi: DataTransaksiClick

DataPemesanan: DataPemesananClick

Algoritma

Depend on Event

Pengiriman: (PembayaranEnd) Start

Notifikasi: (DataDriverOjekOnline and DataPelanggan and DataPemesanan and

DataTransaksi) HasBeenUpdated

Pembayaran: TagihanPembayaranEnd

TagihanPembayaran: DataPemesananStart

Keluar: AllDone