**Simbol Data Flow Diagram (DFD)**

**Praktikum Database**



**Nama :**

**Mohammad Yusuf Prastomo (4210151012)**

**PROGRAM STUDI D4 TEKNOLOGI GAME**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI MULTIMEDIA KREATIF**

**POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**

**2018**

**Simbol-Simbol Data Flow Diagram (DFD)**

Dalam data flow diagram untuk menggambarkan alur data yang terjadi digunakan simbol-simbol. Terdapat dua sistem penyimbolan yang umum digunakan pada data flow diagram, yakni:

1. **Yourdon & Coad**
2. **Gane & Sarson**

Sistem Yourdon & Coad biasa digunakan untuk system analisis dan desain, sementara Gane & Sarson lebih umum digunakan untuk memvisualisasikan sistem informasi. Berikut merupakan jenis-jenis simbol pada data flow diagram :

1. **Simbol Process.** Process berfungsi mengubah incoming data flow menjadi outgoing data flow
2. **Simbol Datastore.** Datastore merupakan repositori data yang ada di dalam sistem.
3. **Simbol Dataflow.** Dataflow merupakan pipeline sebagai jalur lalulintas paket-paket informasi mengalir.
4. **Simbol External Entity.** External entity merupakan entitas atau objek yang melakukan komunikasi dengan sistem namun tidak termasuk di dalam sistem yang ada. External entity merupakan sumber dan tujuan dari proses input dan output sistem.

