

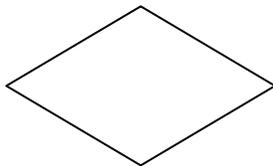
## DAFTAR SIMBOL

### A. Simbol *Flowchart*



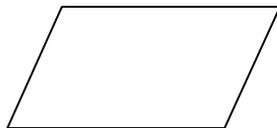
#### **TERMINAL**

Digunakan untuk menggambarkan awal dan akhir dari suatu kegiatan.



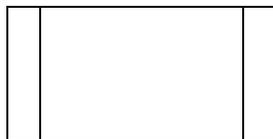
#### **DECISION**

Digunakan untuk menggambarkan proses pengujian suatu kondisi yang ada.



#### **INPUT/ OUTPUT**

Digunakan untuk menggambarkan proses memasukan data yang berupa pembacaan data dan sekaligus proses keluaran yang berupa pencetakan data



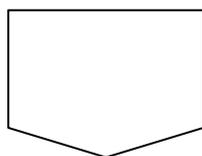
#### **SUBROUTINE**

Digunakan untuk menggambarkan proses pemanggilan sub program dari menu utama.



#### **FLOW LINE**

Digunakan untuk menggambarkan hubungan proses dari satu proses ke proses lainnya.



#### **CONNECTOR**

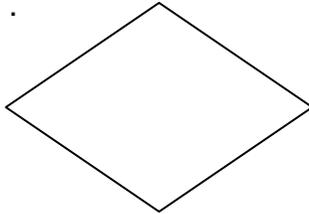
Digunakan untuk menghubungkan alur proses dalam halaman yang berbeda atau ke halaman berikutnya.

## B . Simbol Entity Relationship Diagram



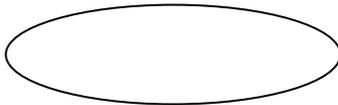
### **ENTITAS ATAU OBJEK DATA**

Kumpulan objek atau sesuatu yang dapat dibedakan atau dapat diidentifikasi secara unik.



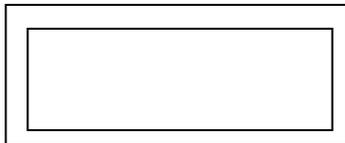
### **RELATIONSHIP**

Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih. Kumpulan relationship yang sejenis disebut *relationship key*.



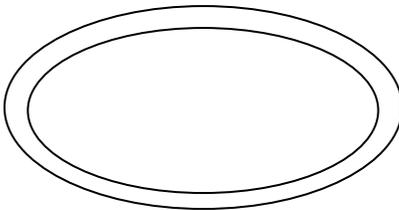
### **ATRIBUT ATAU ELEMEN DATA**

Karakteristik dalam entity atau relationship yang mengerjakan penjelasan detail tentang entity atau relationship atau dengan kata lain adalah sekumpulan elemen data yang membentuk suatu entitas.



### **WEAK ENTITY**

Suatu entity dimana keberadaan dari entity tersebut tergantung dari entity lain.



### **ATRIBUT MULTIVALUE**

Atribut yang memiliki nilai lebih dari satu. Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitas lainnya.



### **CONNECTION**

Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas yang tersebut dengan entitas lainnya