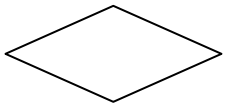
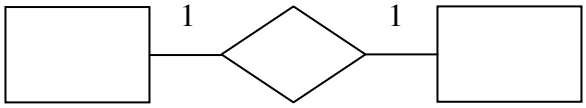
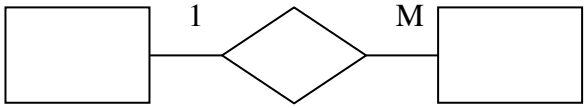
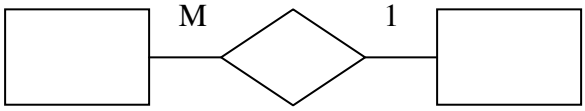
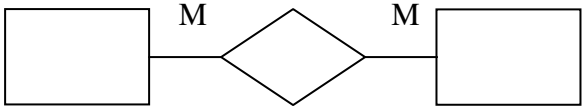
DAFTAR SIMBOL

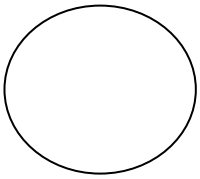
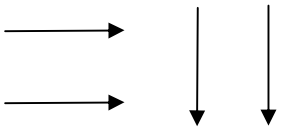
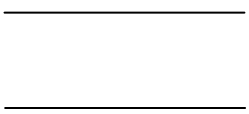
1. Daftar Simbol ERD

SIMBOL	KETERANGAN
1. Entity Set (Entity) 	Disimbolkan dengan rectangle box (empat persegi panjang) untuk menggambarkan atau menyatakan suatu entitas
2. Relationship Set (relationship) 	Menggambarkan adanya hubungan atau relasi antar entitas
3. Garis (Line)	Penghubung antara entitas dengan relasi

2. Daftar Simbol Kardinalitas Relasi

SIMBOL	KETERANGAN
1. 	**One To One** Hubungan satu dengan satu
2. 	**One To Many** Hubungan satu dengan banyak.
3. 	**Many To One** Hubungan banyak dengan satu
4. 	**Many To Many** Hubungan Banyak Dengan Banyak

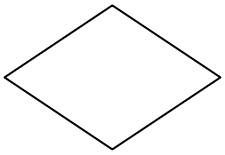
3. Daftar Simbol DAD

SIMBOL	KETERANGAN
1. 	**Exsternal Entity** Simbol yang menggambarkan orang atau organisasi yang menjadi sumber atau tujuan informasi.
2. 	**Proses** Simbol yang menggambarkan proses transformasi dari data masuk menjadi data keluar.
3. 	**Data flow** Simbol yang menggambarkan arus data yang mengalir.
4. 	**Data Store** Simbol yang menggambarkan tempat penyimpanan suatu data.

4. Daftar simbol kamus data (Data Elemen Dictionary Entry)

No	SIMBOL	KETERANGAN
1.	=	Terbentuk dari atau terdiri dari atau samadengan
2.	+	And
3.	[]	Salah satu dari (menulis salah satu dari elemen-elemen data di dalam kurung bracket ini)
4.	|	Sama dengan symbol []
5.	N{}M	Iterasi (elemen dari dalam kurung bracket teriterasi mulai minimum N kali dan maksimum M kali)
6.	()	Optional (elemen data di dalam kurung prenthesis sifatnya optional, dapat ada dan dapat tidak ada)
7.	*	Keterangan setelah tanda ini adalah komentar

5. Daftar Simbol Bagan Terstruktur

SIMBOL	KETERANGAN
1. 	**Modul** Simbol ini menunjukan suatu modul
2.	**Connection** Digunakan untuk menghubungkan suatu modul dengan modul yang lain
3. 	**Loop** Simbol ini menunjukan suatu perulangan modul
4. 	**Decision** Simbol ini menunjukan suatu penyelesaian kondisi dalam sebuah modul