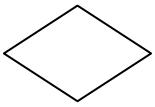
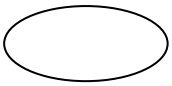
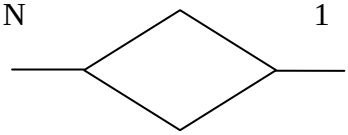
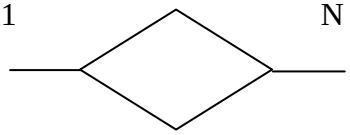
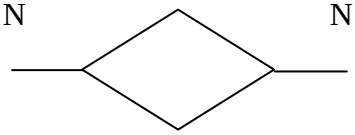
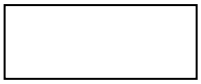
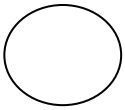
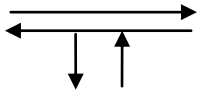
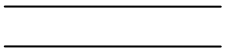
DAFTAR SIMBOL

1. *Entity Relationship Diagram* (ERD)

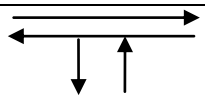
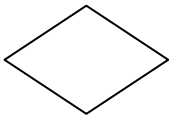
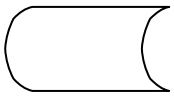
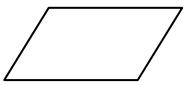
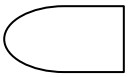
No	Simbol	Keterangan
1		Menunjukan suatu objek berupa benda, konsep atau entitas
2		Menunjukan hubungan *logical* antara satu *file* dengan *file* lainnya.
3		Menunjukan atribut suatu entitas
4	N 1 	Menunjukan hubungan banyak ke satu (N-1)
5	1 N 	Menunjukan hubungan satu ke banyak (1-N)
6	N N 	Menunjukan hubungan banyak ke banyak (N-N)

2. Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*)

No	Simbol	Nama	Keterangan
1		Entitas	Menggambarkan kegiatan proses dari operasi program komputer
2		Proses	Menggambarkan kegiatan atau kerja yang dilakukan oleh manusia atau komputer

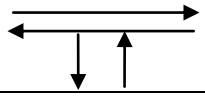
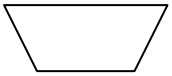
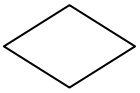
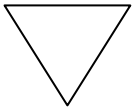
3		Garis Alir	Menunjukan arus data yang mengalir antara proses, simpanan data dan kesatuan luar dari ke suatu arus
4		Penyimpanan Data	Menggambarkan suatu tempat penyimpanan data

3. Diagram Alir (*Flow Chart*)

No	Simbol	Nama	Keterangan
1		arus / *flow*	Menyatakan jalannya arus suatu proses
2		*process*	Menyatakan suatu tindakan (proses) yang dilakukan oleh komputer
3		*Decision*	Menujukkan suatu kondisi tertentu yang akan menghasilkan dua kemungkinan jawaban : ya / tidak
4		*Terminal*	Menyatakan permulaan atau akhir suatu program
5		*Disk Storage*	Menyatakan input berasal dari dari disk atau output disimpan ke disk
6		*Input / Output*	Menyatakan proses input atau output tanpa tergantung jenis peralatannya
7		*Display*	Mencetak keluaran dalam layar monitor

4. Peta Aliran Data (*Flow Map*)

No	Simbol	Nama	Keterangan
1		Dokumen	Digunakan untuk menggambarkan semua jenis dokumen yang merupakan formulir yang digunakan untuk mengentry data keluarga.

2		Garis Alir	Merupakan arus data
3		Proses manual	Menyatakan suatu tindakan (proses) yang tidak dilakukan oleh computer
4		*Decision*	Menujukkan suatu kondisi tertentu yang akan menghasilkan dua kemungkinan jawaban : ya / tidak
5		Offline-storage	Menunjukkan bahwa data dalam simbol ini akan disimpan ke suatu media tertentu