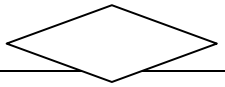
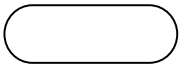
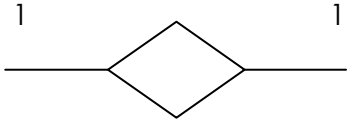
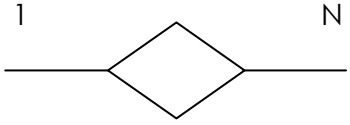
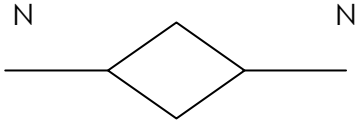
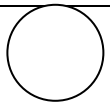
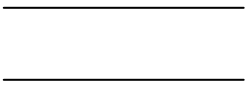
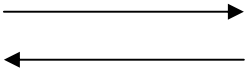
DAFTAR SIMBOL

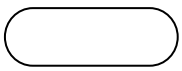
1. Entity Relationship Diagram (ERD)

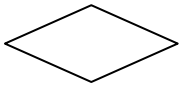
Simbol	Nama	Keterangan
	**Entity**	Sebuah obyek yang dapat dibedakan dari obyek-obyek lainnya
	**Relationship**	Menunjukan hubungan antar entity
	**Atribut**	Berfungsi untuk menjelaskan karakter dari entity.
	Line	Berfungsi untuk menghubungkan atribut dengan entity.
	**One to One**	Menunjukkan hubungan banyak ke satu (1-1)
	**One to Many**	Menunjukkan hubungan satu ke banyak (1-N)
	**Many to Many**	Menunjukkan hubungan satu ke banyak (N-N)

2. Data Flow Diagram (DFD)

Simbol	Nama	Keterangan
	**External Entity/Terminator**	Merupakan kesatuan luar yang dapat memberikan input atau menerima output dari luar sistem
	**Proses**	Suatu kegiatan yang dilakukan oleh orang, mesin atau komputer.
	**Data Store/Simpanan Data**	Menunjukan suatu file, simpanan dari suatu sistem oleh komputer.
	**Data Flow/Arus Data**	Menunjukan arus dari data yang bisa berupa masukan untuk sistem atau hasil dari proses suatu sistem.

3. Flow Chart

Simbol	Nama	Keterangan
	***Terminator***	Permulaan/akhir program
	Garis alir ***(flow line)***	Arah aliran program

	***Preparation***	Proses inisialisasi/pemberian harga awal
	**Proses**	Proses perhitungan/proses pengolahan data
	***Input/output* data**	Proses input/output data, parameter, informasi
	***Predefined process* (sub program)**	Permulaan sub program/proses menjalankan sub program
	***Decision***	Perbandingan pernyataan, penyeleksian data yang memberikan pilihan untuk langkah selanjutnya
	***On page connector***	Penghubung bagian-bagian flowchart yang berada pada satu halaman
	***Off page connector***	Penghubung bagian-bagian flowchart yang berada pada halaman berbeda