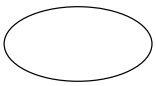
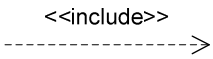
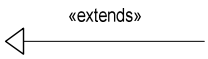
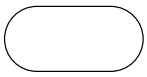
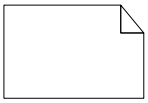
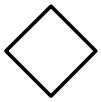
DAFTAR SIMBOL

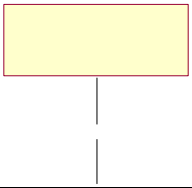
A. *Use case* Diagram

S I M B O L	K E T E R A N G A N
	**Aktor** : Seseorang atau sesuatu yang berinteraksi dengan sistem. Aktor merupakan aturan yang dimainkan dalam sistem, bukan user individu dalam sistem
	**Use case** : Menyatakan fungsi lengkap yang dilakukan user
	**Relasi include relationship** : Bila sejumlah use case mempunyai perilaku umum, perilaku ini dapat dimodelkan dalam satu use case yang digunakan oleh use case lain. Berlaku sebagai dekomposisi fungsional.
	**Relasi generalisasi** : Digunakan bila sejumlah use case merupakan sub bagian, tetapi masing-masing mempunyai perbedaan yang tidak mungkin disatukan dalam satu use case.
	**Relasi extend** : Mirip dengan relasi generalisasi tetapi didalamnya terdapat aturan tambahan.

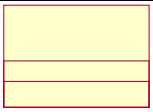
***B. Activity* Diagram**

SIMBOL	KETERANGAN
	**Initial state :** suatu status awal dari suatu obyek
	**Final state :** suatu status akhir yang menghadirkan penyelesaian aktivitas
	**Action state :** suatu tindakan internal dan sedikitnya satu transisi yang melibatkan peristiwa yang eksplisit yang melengkapi tindakan internal.
	**Note :** suatu catatan pada suatu diagram yang berisikan penjelasan.
	**State Transition :** menunjukkan bahwa suatu obyek akan melaksanakan tindakan tertentu dan masuk tujuan ketika suatu aktivitas terjadi atau ketika kondisi-kondisi tertentu dicukupi
	**Decision :** Suatu keputusan yang mempunyai satu atau lebih transisi dan dua atau lebih transisi, masing-masing diberi label dengan suatu kondisi.

C. *Sequence* Diagram

S I M B O L	K E T E R A N G A N
	**Object Lifeline** : menghadirkan keberadaan dari suatu obyek pada situasi tertentu.
	**Message** : suatu komunikasi antara object yang menyampaikan informasi dan mengakibatkan suatu tindakan.

D. *Class* Diagram

S I M B O L	K E T E R A N G A N
	**Class** : Merepresentasikan tipe objek dengan kelengkapan prosedur (methods) dan data (attributes).
	**Generalization:** Garis yang melambangkan konsep pewarisan dari suatu kelas ke satu atau lebih sub kelas.
	Asosiation: garis yang melambangkan hubungan satu kelas dengan kelas lainnya secara bebas.