

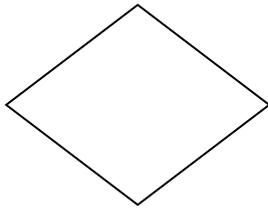
DAFTAR SIMBOL

A. Simbol *Entity Relationship Diagram* atau ERD



Entitas atau himpunan data

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



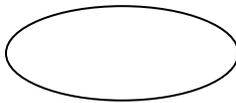
Relationship

hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih. Kumpulan relationship yang sejenis disebut relationship set.

Connection



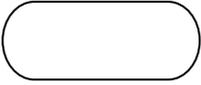
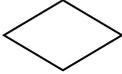
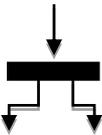
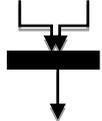
Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitas lainnya.



Atribut atau elemen data

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

B. Simbol Activity Diagram

	Status awal
	Status awal aktivitas system, sebuah diagram aktivitas memiliki status awal
	Aktivitas
	Aktivitas yang dilakukan system, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja
	Percabangan / <i>Decision</i>
	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu
	Penggabungan / <i>join</i>
	Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu
	Status akhir
	Status akhir yang dilakukan system, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir
	<i>Fork,</i> Digunakan untuk menunjukkan kegiatan yang dilakukan secara parallel
	<i>Join,</i> Digunakan untuk menunjukkan kegiatan yang digabungkan

C. Simbol Use Case Diagram



Actor

Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan *use case*.



Generalization

Hubungan generalisasi dan spesialisasi (umum - khusus) antara dua buah use case



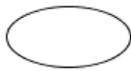
Include

Relasi use case tambahan ke sebuah use case dimana use case yang ditambahkan membutuhkan use case ini untuk menjalankan fungsinya atau sebagai syarat dijalankan use case ini



Extend

Relasi use case tambahan ke sebuah use case dimana use case yang ditambahkan dapat berdiri sendiri meski tanpa use case tambahan itu



Use Case

Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor