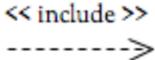
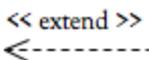


DAFTAR SIMBOL

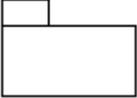
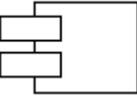
a. Simbol *Activity Diagram*

Simbol	Relasi	Keterangan
	Status Awal	Status awal aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal
	Status Akhir	Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki status akhir
	Aktivitas	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya dilakukan dengan kata kerja
	<i>Swimlane</i>	Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi
	<i>decission</i>	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu
	<i>Control Flow</i>	Mendiskripsikan hubungan (relasi) aliran state
	Penggabungan	Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabung menjadi satu

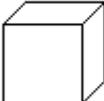
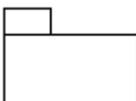
b. Simbol Use Case

Simbol	Relasi	Keterangan
	<i>Actor</i>	Orang, proses atau sistem lain yang akan dibuat diluar sistem itu sendiri
	<i>Use Case</i>	Menggambarkan fungsionalitas yang dimiliki sistem
	<i>Include</i>	Relasi use case tambahan dimana use case yang ditambahkan memerlukan use case ini untuk menjalankan fungsinya atau sebagai syarat di jalankan use case
	<i>Extend</i>	Relasi use case tambahan dimana use case yang ditambahkan dapat berdiri sendiri
	Asosiasi	Komunikasi antar actor dengan use case
	Generalisasi	Hubungan generalisasi dan spesialisasi antara dua buah use case dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya

c. Simbol Component Diagram

Simbol	Relasi	Keterangan
	<i>Package</i>	<i>Package</i> merupakan sebuah bungkus dari satu atau lebih komponen
	Komponen	Komponen sistem
	Ketergantungan / <i>dependency</i>	Ketergantungan antara komponen, arah panah mengarah pada komponen di pakai
	<i>Interface</i>	Sebagai antarmuka komponen supaya tidak mengakses langsung komponen
	<i>Link</i>	Relasi antar komponen

d. Simbol *Deployment Diagram*

Simbol	Relasi	Keterangan
	<i>Node</i>	Menggambarkan sumber daya yang digunakan pada saat suatu sistem perangkat lunak dijalankan
	<i>Link</i>	Relasi antar node
	<i>package</i>	<i>Package</i> merupakan sebuah bungkus dari satu atau lebih komponen
	Ketergantungan / <i>dependency</i>	Ketergantungan antara komponen, arah panah mengarah pada komponen di pakai

e. Simbol *Entity Relationship*

Simbol	Relasi	Keterangan
	Entitas / <i>Entity</i>	Entitas merupakan data inti yang akan di simpan; bakal tabel pada basis data
	Relasi	Menggambarkan hubungan yang terjadi antar satu <i>entity</i> atau lebih <i>entity</i> , biasanya diawali dengan kata kerja
	<i>Attribute</i>	Menggambarkan karakteristik dari <i>entity</i> atau <i>relationship</i> yang menyediakan penjelasan detail tentang <i>relationship</i> tersebut
	Asosiasi	Penghubung antar relasi dan entitas dimana di kedua ujungnya memiliki <i>multiplicity</i> kemungkinan jumlah pemakai
	<i>Attribute</i> kunci primer	<i>Field</i> kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas dan digunakan sebagai kunci akses <i>record</i> yang di inginkan ; biasanya berupa id
	<i>Attribute</i> multi nilai	<i>Field</i> kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas yang dapat memiliki nilai lebih dari satu