### **DAFTAR SIMBOL**

# 1. Simbol *Use Case* Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1.	4	Actor	Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun simbol dari actor adalah gambar orang, tapi actor belum tentu merupakan orang; biasanya dinyatakan menggunakan kata benda di awal frase nama actor.
2.		Use Case	Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau <i>actor</i> ; biasanya dinyatakan dengan menggunakan kata kerja di awal frase nama <i>use case</i>
3.		Association	Komunikasi antara actor dan use case yang berpartisipasi pada use case atau use case memiliki interaksi dengan actor
4.	X	Generalizati on	Hubungan generalisasi dan spesialisasi (umum - khusus) antara dua buah <i>use case</i> dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya
5.	< <include>&gt;&gt;</include>	Include	Relasi <i>use case</i> tambahan ke sebuah <i>use case</i> dimana <i>use case</i> yang ditambahkan memerlukan <i>use case</i> ini

			untuk menjalankan fungsinya atau
			sebagai syarat dijalankan <i>use case</i> ini
6.	>	Extend	Relasi use case tambahan ke sebuah
			use case dimana use case yang
			ditambahkan dapat berdiri sendiri
			walau tanpa <i>use case</i> tambahan itu;

# 2. Simbol *Activity* Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1.	•	Initial Node	Status awal aktivitas system, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal
2.		Activity	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja
3.		Decision	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu
4.		Join Node	Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu
5.	•	Activity Final Node	Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram activitas memiliki sebuah status akhir
6.	Nama Swimlane	Swimlane	Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi

### 3. Simbol *Deployment* Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1.		Package	Package merupakan sebuah bungkusan dari satu atau lebih <i>node</i>
2.		Node	Biasanya mengacu pada perangkat keras (hardware), perangkat lunak yang tidak di buat sendiri (software), jika di dalam node disertakan komponen untuk menkonsistenkan rancangan maka komponen yang diikutsertakan harus sesuai dengan komponen yang telah di definisikan sebelumnya pada diagram komponen
3.	>	Dependency	Kebergantuangan antar <i>node</i> , arah panah mengarah kepada <i>node</i> yang dipakai
4.		Link	Relasi antar node

## 4. Simbol Component Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1.		Package	Package merupakan sebuah bungkusan dari satu atau lebih komponen
2.	Component §	Component	Komponen dari system
3.	>	Dependency	Kebergantuangan antar komponen, arah panah mengarah kepada komponen yang dipakai

4.	 Link	Relasi antar komponen
5.	Interface	Sama dengan konsep <i>interface</i> pada pemrograman beriorentasi objek, yaitu sebagai antarmuka komponen agar tidak mengakses langsung komponen

## 5. Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1.		Atribute	Menunjukan atribut yang menggambarkan dari suatu entity.
2.		Entity	Sebagai entitas dan sebagai modul dalam bagan terstruktur.
3.	$\Diamond$	Relation	Menunjukan relasi antar data dalam ERD.
4.		Connector	Menunjukan garis penghubung dalam ERD