### DAFTAR SIMBOL

### 1. Use case diagram

Gambar	Nama	Fungsi
	Package	Menambahkan paket baru dalam diagram
	Actor	Menambah aktor dalam diagram
	Use case	Menambahkan use case pada diagram
>	Unidirectional association	Menggambarkan relasi antara aktor dengan <i>use case</i>
>	Dependencies or Instantiates	Menggambarkan kebergantungan (dependencies) antar item dalam diagram
	Generalization	Mengggambarkan relasi lanjut antar <i>use case</i> atau menggambarkan  struktur pewarisan antar actor

# 2. Activity diagram

Gambar	Nama	Fungsi
	State	Menambahkan <i>state</i> untuk suatu objek
	Activity	Menambahkan aktivitas baru pada diagram
•	Start state	Memperlihatkan dimana aliran kerja berawal
	End state	Memperlihatkan dimana aliran kerja berakhir
>	State transition	Menambah transisi dari suatu aktivitas ke aktivitas yang lainnya
	Transition to self	Menambah transisi rekursif
	Horizontal synchronization	Menambahkan sinkronisasi <i>horizontal</i> pada diagram
	Vertical synchronizations	Menambahkan sinkronisasi <i>vertikal</i> pada diagram
	Decisions points	Menambahkan titik keputusan pada aliran kerja

New Swimlane	Swimlane	Menambahkan	swimlane	(sering
		digunakan pada <sub>l</sub>	pemodelan bi	snis)

### 3. Class diagram

Gambar	Nama	Fungsi
	Class	Menambahkan kelas baru pada diagram
	Interface	Menambahkan kelas antarmuka  (interface) pada diagram
>	Association	Menggambar relasi asosiasi
	Association class	Menghubungkan kelas asosiasi (association class) pada suatu relasi asosiasi
	Generalization	Menggambarkan relasi generalisasi
	Realize	Menggambarkan relasi realisasai
	Aggregation	Menggambarkan relasi agregasi
	Actor	Menggambarkan aktor pada diagram kelas

Use case	Menggambarkan <i>use case</i> pada diagram kelas
Control	Menggambarkan unsur kendali pada diagram
Boundary	Menambahkan kelas batasan (boundary) pada diagram
Entity	Menambahkan kelas entitas (entity) pada diagram
Domain	Menambahkan domain baru pada diagram
Domain package	Menambahkan paket domain baru pada diagram

# 4. Sequence diagram

Gambar	Nama	Fungsi
	Object	Menambahkan objek baru pada diagram
→ >	Object message	Menggmbar pesan (message) antar dua objek
	Message to self	Menggambar pesan (message) yang

		menuju dirinya sendiri
>	Return message	Menggambarkan pengembalian dari
		pemanggilan prosedur
	Destruction marker	Memperlihatkan saat objek tertentu
		dihancurkan

### 5. Collaboration diagram

Gambar	Nama	Fungsi
	Object	Menggambarkan objek baru pada diagram
	Class instance	Menambahkan instantiasi kelas baru pada diagram
	Object link	Menciptakan lintasan komunikasi antar dua objek
	Link to self	Memperlihatkan bahwa suatu objek memanggil dirinya sendiri
>	Link message	Menambahkan pesan antardua objek atau dari suatu objek ke dirinya srndiri
	Reverse link message	Menamahkan pesan dalam arah berlawanan antardua objek atau dari suatu objek ke dirinya srndiri

# 6. Component diagram

Gambar	Nama	Fungsi
	Component	Menggambarkan modul perangkat lunak dengan antarmuka yang didefinisikan baik (misalnya ActiveX, Applet, DLL,Berkas.exe)
	Pakage	Menambahkan paket dalam diagram
>	Dependency	Menggambarkan relasi dependency
	Subprogram specification	Menggambarkan spesifikasi subprogram dan implementasinya
	Subprogram body	Menggambarkan koleksi nsubrutin dan tidak memuat definisi kelas
	Main program	Menggambarkan program utama

Package	Menggambarkan paket yang
specification	merupakan implementasi kelas.
	Mengndung headerfile dan informasi
	prototipe kelas
Package body	Memuat kode untuk operasi – operasi
	suatu kelas
Task spesification	Menggambarkan spesifikasi kelas
	yang memiliki <i>thread</i> yang mandiri
Task body	Memuat berkas – berkas yang
	memiliki thread yang mandiri

# 7. Deployment diagram

Gambar	Nama	Fungsi
	Processor	Menambahkan prosesor pada diagram
	Connection	Menambahkan penghubung antar komponen dalam diagram

Device	Menambahkan peralatan (device)
	dalam diagram. Peralatan adalah
	perangkat keras dengan suatu
	kegunaan tertentu atau perangkat
	keras dengan fungsi yang terbatas

# 8. Statechart diagram

Gambar	Nama	Fungsi
	State	Menambahkan suatu state pada diagram
•	Start state	Menapada diagrammbahkan state awal
	End state	Menambhkan state akhir pada diagram
>	Transition	Menambahkan transisi pada diagram
	Transition to self	Menambahkan transisi yang mengaran pada state tunggal