
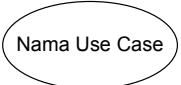





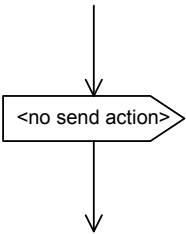
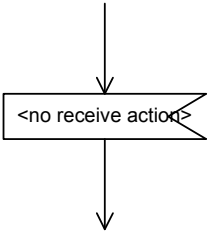


## DAFTAR SIMBOL UML

### USE CASE DIAGRAM

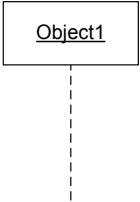


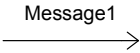

Notasi	Keterangan	Simbol
<b>Actor</b>	Pengguna sistem atau yang berinteraksi langsung dengan sistem, bisa manusia, aplikasi, ataupun objek lain	
<b>Use Case</b>	Digambarkan dengan lingkaran elips dengan nama use case nya tertulis di tengah lingkaran	
<b>Association</b>	Digambarkan dengan sebuah garis yang berfungsi menghubungkan actor dengan use case.	

### ACTIVITY DIAGRAM

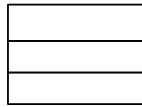

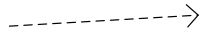
Notasi	Keterangan	Simbol
<b>Initial State</b>	Titik awal untuk memulai suatu aktivitas	
<b>Final State</b>	Titik akhir untuk mengakhiri suatu aktivitas	
<b>Activity</b>	Menandakan sebuah aktivitas	

<b>Decision</b>	Pilihan untuk pengambilan keputusan	
<b>Fork/Join</b>	Menunjukkan kegiatan menggabungkan dua panel activity menjadi satu atau satu panel activity menjadi dua	
<b>Send</b>	Tanda pengiriman	
<b>Receive</b>	Tanda penerimaan	
<b>Control Flow</b>	Arus aktivitas	
<b>Note</b>	Catatan khusus untuk sebuah aktivitas	

## SEQUENCE DIAGRAM

Notasi	Keterangan	Simbol
<b>Object</b>	Object adalah instance dari sebuah class yang dituliskan tersusun secara horizontal diikuti lifeline	
<b>Activation</b>	Indikasi dari sebuah objek yang melakukan suatu aksi	
<b>Lifeline</b>	Indikasi keberadaan sebuah objek dalam basis waktu	
<b>Message</b>	Indikasi untuk komunikasi antar object	
<b>Self-Message</b>	Komunikasi kembali kedalam object itu sendiri	

### CLASS DIAGRAM

Notasi	Keterangan	Simbol
<b>Class</b>	Blok-blok pembangun program. Bagian atas class menunjukkan nama dari class, bagian tengah mengindikasikan atribut dari class, dan bagian bawah mendefinisikan method dari sebuah class	
<b>Association</b>	Menunjukkan relationship atau hubungan antar class	
<b>Dependency</b>	Menunjukkan ketergantungan antara satu class dengan class yang lain	
<b>Generalization</b>	Menunjukkan <i>inheritance</i> dari satu class ke beberapa class	