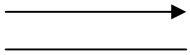
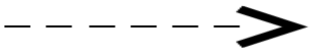
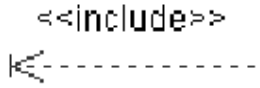
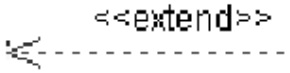
**Simbol Use Case Diagram**

| Simbol | Keterangan |
|---|---|
|  | Aktor : Mewakili peran orang, sistem yang lain atau alat ketika berkomunikasi dengan use case |
|  | Use case : Abstraksi dari interaksi antara sistem dan aktor |
|  | Association adalah abstraksi dari penghubung antara aktor dan use case |
|  | Generalisasi : Menunjukan spesialisai aktor untuk dapat berpartisipasi dalam Use case |
|   | Menunjukkan bahwa suatu suatu use case seluruhnya merupakan fungsionalitas dari use case lain nya |
|   | Menunjukkan bahwa suatu use case merupakan tambahan fungsional dari use case lain nya jika suatu kondisi terpenuhi. |

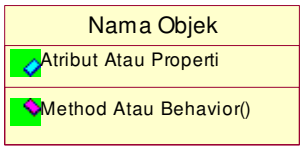
**Sumber :**
http://www.scribd.com/document_downloads/5460957?extension=pdf&secret_password

**Simbol Diagram Activity**

| Simbol | Keterangan |
|---|---|
|  | Titik awal atau permulaan |
|  | Titik akhir atau akhir dari aktivitas |
|  | Aktivitas yang dilakukan oleh aktor |
|  | Decision atau pilihan untuk mengambil keputusan |
|  | Arah tanda panah alur Proses |

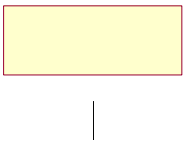
**Sumber :**
http://www.scribd.com/document_downloads/5460957?extension=pdf&secret_password

**Simbol Class Diagram**

| Simbol | Keterangan |
|---|---|
|  | Class Module |
|  | Relationship |

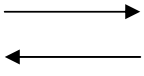
**Sumber :**
http://www.ittelkom.ac.id/library/index.php?view=article&catid=20:informatika&id=177
:alat-bantu-pemodelan-sistem&format=pdf&option=com_content&Itemid=15

**Simbol Sequence Diagram**

| Simbol | Keterangan |
|---|---|
|  | Aktor |
|  | Transation atau Link |
|  | Objek : merupakan instance dari sebuah class dan dituliskan tersusun secara horizontal. Digambarkan sebagai sebuah class (kotak) dengan nama obyek didalamnya. |

**Sumber :** http://www.ifi.uio.no/in219/verktoy/doc/html/doc/user/mg/dgmsuml6.html

**Simbol Collaboration Diagram**

| Simbol | Keterangan |
|---|---|
|  | Actor |
|  | Object instance :<br>Obyek yang dibuat, melakukan tindakan, dan / atau dimusnahkan selama lifeline |
|  | Interaksi link :<br>Merupakan indikasi bahwa obyek kejadian dan berkolaborasi aktor dan pertukaran pesan. |
|  | Sinkronis pesan :<br>Seketika sebuah komunikasi antara objek-objek yang menyampaikan informasi, dengan harapan bahwa tindakan akan dimulai sebagai hasil. |

**Sumber :** http://www.threesl.com/pages/reference/diagrams/collaboration-diagram.php