
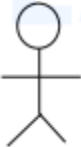


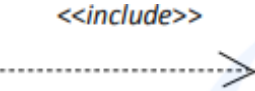







## DAFTAR SIMBOL

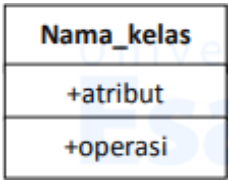


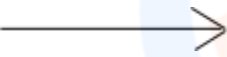
### 1. Use Case Diagram



| Gambar  | Keterangan  |
|---|---|
|    | Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau faktor, biasanya dinyatakan dengan menggunakan kata kerja di awal <i>frase</i> nama <i>Use Case</i> .  |
|    | 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 aktor adalah gambar orang, tapi aktor belum tentu merupakan orang, biasanya dinyatakan menggunakan kata beda diawali <i>frase</i> nama <i>actor</i> . |
|   | Komunikasi antar aktor dan <i>use case</i> yang berpartisipasi pada <i>use case</i> atau <i>use case</i> memiliki interaksi dengan <i>actor</i> .   |
|   | Case tambahan memiliki nama depan yang sama dengan <i>use case</i> yang ditambahkan. Arah panah mengarah pada <i>use case</i> yang ditambahkan.   |
|  | Hubungan generalisasi dengan spesialisasi (umum – khusus) antara dua buah <i>use case</i> di mana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari yang lainnya. Arah panah mengarah pada <i>use case</i> yang menjadi generalisasinya (umum).   |
|  | Fungsinya atau sebagai syarat dijalankan <i>use case</i> ini.   |

## 2. Activity Diagram

| Gambar   | Keterangan   |
|--|--|
|   | Status awal aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal.        |
|   | Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja.             |
|   | Asosiasi percabangan di mana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu.                   |
|   | Asosiasi penggabungan di mana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu.          |
|  | Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir. |

## 3. Class Diagram

| Gambar  | Keterangan   |
|---|--|
|  | Kelas pada struktur sistem.  |
|  | Relasi antar kelas dengan makna umum, asosiasi biasanya juga disertai dengan <i>multiplicity</i> .   |
|  | Relasi antar kelas dengan makna kelas yang satu digunakan oleh kelas yang lain, asosiasi biasanya juga disertai dengan <i>multiplicity</i> . |
|  | Relasi antar kelas dengan makna generalisasi (umum-khusus).  |

|   |   |
|---|---|
|  | Relasi antar kelas dengan makna ketergantungan antar kelas.         |
|  | Relasi antar kelas dengan makna semua bagian ( <i>whole-part</i> ). |