
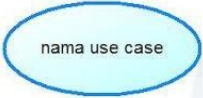

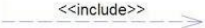





DAFTAR SIMBOL





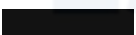

Tabel 1 Use Case

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1		Aktor	Menggambarkan Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem, di mana hanya bisa menginputkan informasi dan menerima informasi dari sistem dan tidak memegang kendali pada use case.
2		<i>Use Case</i>	fungsi yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau aktor. biasanya use case diberikan penamaan dengan menggunakan kata kerja di awal frase nama use case.
3		Asosiasi / <i>Association</i>	Komunikasi antara aktor dan use case yang berpartisipasi pada use case atau use case memiliki interaksi dengan aktor.
4		<i>Include</i>	Relasi use case tambahan ke sebuah use case dimana use case yang ditambahkan memerlukan use case ini untuk menjalankan fungsional atau sebagai syarat dijalankan use case ini (Menunjukkan bahwa use case satu merupakan bagian dari use case lainnya).
5		<i>Extend</i>	Relasi use case tambahan ke sebuah use case dimana use case yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walau tanpa use case tambahan memiliki nama depan yang sama dengan use case yang ditambahkan

6		Generalisasi	Hubungan generalisasi dan spesialisasi (umum-khusus) antara dua buah use case dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya.
7		Sistem	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.

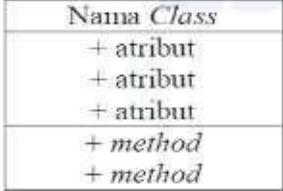

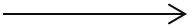

Sumber: (Visual Paradigm, 2019)

Tabel 2 Activity Diagram

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1		<i>Activity</i>	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengankata kerja.
2		<i>Decision</i>	Percabangan dimana ada pilihanaktivitas yang lebih dari satu.
3		<i>Initial Node</i>	Titik awal untuk memulai suatu aktivitas.
4		<i>Final Node</i>	Titik akhir untuk mengakhiri aktivitas.
5		<i>Fork Node</i>	Satu aliran yang pada tahap tertentu berubah menjadi beberapa aliran
6		<i>Swimlane</i>	Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadapaktivitas yang terjadi

Sumber: (Rizky Muhammad; Irma Kartika Wairooy, S.Kom., 2019)

Tabel 3 Class Diagram

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1		Kelas	Kelas pada struktur sistem.
2		Asosiasi	Relasi antar kelas dengan makna umum, asosiasi biasanya juga disertai dengan <i>multiplicity</i> .
3		Asosiasi Berarah	Relasi antar kelas dengan makna kelas yang satu digunakan oleh kelas yang lain, asosiasi biasanya juga disertai dengan <i>multiplicity</i> .
4		Generalisasi	Relasi antar kelas dengan makna generalisasi-spesialisasi (umum khusus).

Sumber: (Syarif & Nugraha, 2020)