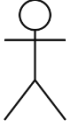
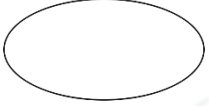


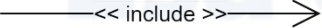






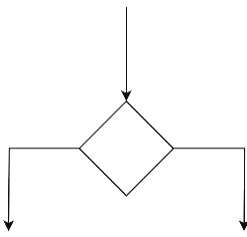
## DAFTAR SIMBOL

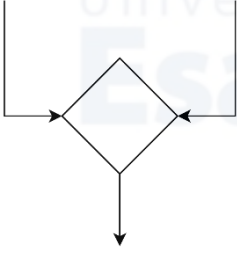
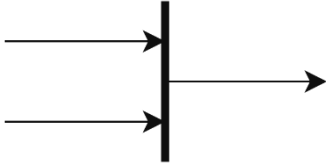
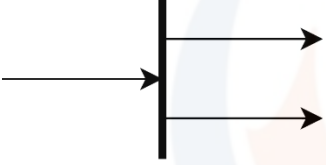
**Tabel 1. Simbol Use Case Diagram**

Simbol	Nama	Keterangan
	Actor	Mendeskripsikan peran orang, sistem yang lain, atau alat ketika berkomunikasi dengan use case.
	Use Case	Abstraksi dan interaksi antara sistem dan aktor.
	Association	Abstraksi dari penghubung antara aktor dengan use case.
	Generalisasi	Menunjukkan spesialisasi aktor untuk berinteraksi dengan use case.
	Include	Menunjukkan suatu use case seluruhnya merupakan fungsionalitas dari use case lainnya.
	Extend	Menunjukkan bahwa suatu use case merupakan tambahan fungsional dari use case lainnya jika suatu kondisi terpenuhi.

(Astuti, 2009)


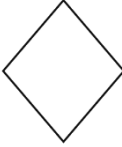
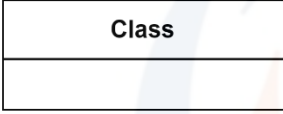

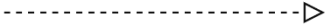
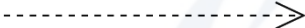
Tabel 2. Simbol Activity Diagram

Simbol	Nama	Keterangan
	Initial State	Berfungsi sebagai awal dimulainya suatu aliran kerja pada activity diagram dan pada sebuah activity diagram dan hanya terdapat satu initial state.
	Final State	Bagian akhir dari suatu aliran kerja pada sebuah activity diagram dan pada sebuah activity diagram bisa terdapat lebih dari satu final state.
	Activity	Aktivitas atau pekerjaan yang dilakukan dalam suatu aliran kerja.
	Decision	Berfungsi untuk mengabarkan pilihan kondisi dimana ada kemungkinan perbedaan transisi, untuk memastikan bahwa aliran kerja dapat mengalir ke lebih dari satu aliran kerja.

Simbol	Nama	Keterangan
	Merge	Berfungsi untuk menggabungkan kembali aliran kerja yang sebelumnya telah dipecahkan oleh Decision.
	Join	Berfungsi untuk menggabungkan beberapa aliran aktivitas menjadi satu aliran aktivitas.
	Fork	Fork Node adalah node kontrol yang memiliki satu aliran masuk dan membagi menjadi beberapa aliran keluar, atau sebaliknya. Menggabungkan

(Paramitha, 2018)

Tabel 3. Simbol Class Diagram

Simbol	Nama	Keterangan
	Generalization	Hubungan dimana objek anak (descendent) berbagi perilaku dan struktur data dari objek induk (ancestor).
	Nary Association	Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek.
	Class	Himpunan dari objek – objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama.
	Collaboration	Deskripsi dari urutan aksi – aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu actor.
	Realization	Operasi yang benar – benar dilakukan oleh suatu objek.
	Dependency	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (independent) akan mempengaruhi

Simbol	Nama	Keterangan
		elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri.
_____	Association	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya.

(Purchase et al., 2002)