DAFTAR SIMBOL

A. Simbol Unified Modeling Language (UML)

1. Usecase Diagaram



Usecase

Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit yang saling bertukar pesan antar unit atau aktor.



Aktor/Actor

Orang, proses sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat diluar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri.

Asosiasi/Association

Komunikasi antara aktor dengan *usecase* yang berpartisipasi pada *usecase* atau *usecase* memiliki interaksi dengan aktor.



Ekstensi/Extend

Relasi *usecase* tambahan ke sebuah *usecase* dimana *usecase* yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walau tanpa *usecase* tambahan itu.

<<include>>

Menggunakan/include

Relasi *usecase* tambahan ke sebuah *usecase* dimana *usecase* yang ditambahkan memerlukan *usecase* ini untuk menjalankan fungsinya atau sebagai syarat dijalankannya *usecase* ini.



Generalisasi/Generalization

Hubungan generalisasi dan spelisasi (umum-khusus) anatar dua buah *usecase* dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya.

2. Activity Diagram



Status Awal/Star

Status aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memliki aktivitas awal.



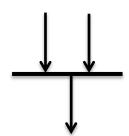
Aktivitas/Activity

Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya di awali dengan kata kerja.



Percabangan/Decision

Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu.



Penggabungan/Join

Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas di gabungkan menjadi satu.

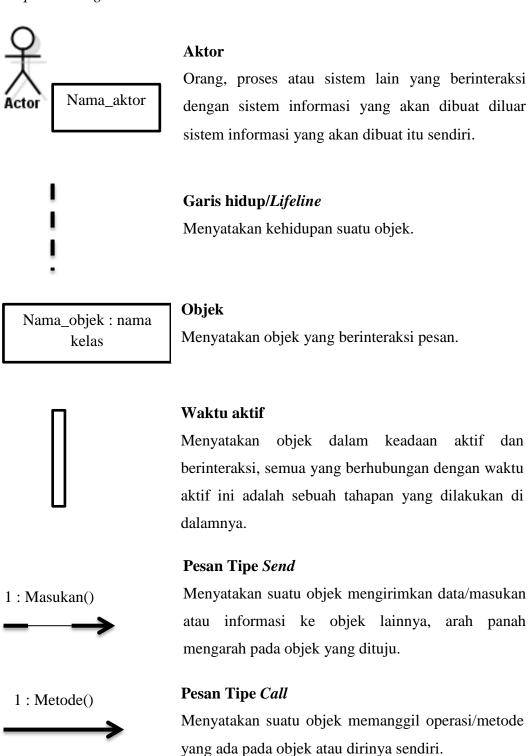


Status Akhir/Final

Titik akhir untuk mengakhiri aktivitas.

3. Sequence Diagram

1: Keluaran()



Pesan Tipe Return

bahwa

suatu

menghasilkan suatu kembalian ke objek tertentu.

suatu objek

operasi

yang

atau

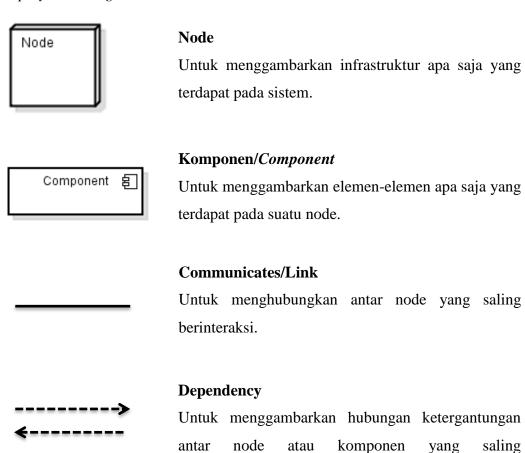
telah

metode

Menyatakan

menjalankan

Deployment Diagram



ketergantungan.

yang

B. Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)

