## DAFTAR SIMBOL

## Simbol *Use Case Diagram* (Hutabri et al., 2019)

| No         | Gambar  | Nama                      | Keterangan   |
|------------|---------|---------------------------|--|
| 1          | 4       | Actor (aktor)             | Aktor atau orang, sistem atau proses yang berperan dan memiliki keterkaitan dengan sistem informasi yang telah dibuat.   |
| 2          |         | Use case                  | Deskripsi dari<br>rangkaian aksi-<br>aksi yang<br>ditampilkan<br>sistem yang<br>menghasilkan<br>suatu hasil yang<br>terukur bagi<br>seorang aktor.   |
| 3          |         | Association<br>(asosiasi) | Komunikasi<br>antara aktor dan<br>use case atau<br>interaksi aktor<br>dengan use case.   |
| Univ<br>ES | Include | Include                   | Hubungan antara dua use case, di mana satu use case telah diperluas dengan menambahkan use case tambahan. Use case tambahan ini diperlukan agar use case utama dapat berfungsi sebagaimana |
|            |         |                           | mestinya.  |

## Simbol Activity Diagram (Hutabri et al., 2019)

| No | Gambar | Nama        | Keterangan   |
|----|--------|-------------|--|
| 1  |        | Start point | Awal dari aktivitas sistem.  |
| 2  |        | End point   | Akhir dari aktivitas sistem.   |
| 3  |        | Activity    | Aktivitas yang<br>dijalankan oleh<br>sistem, aktivitas<br>biasanya diawali<br>dengan kata kerja. |
| 4  |        | Decision    | Percabangan<br>terjadi saat<br>terdapat lebih dari<br>satu aktivitas.                            |
| 5  | -      | Association | Digunakan untuk<br>menghubungkan<br>satu simbol<br>dengan simbol<br>lain.                        |

## Simbol Class Diagram (Hutabri et al., 2019)

| No        | Gambar                           | Nama         | Keterangan   |
|-----------|----------------------------------|--------------|--|
| 1<br>Univ | Nama_kelas + atribut + operasi() | Class        | Kelas pada<br>struktur sistem,<br>mempunyai atribut<br>dan operasi kelas.                  |
| 2         | a <u>U</u> n                     | Association  | Relasi antar kelas<br>dalam konteks<br>umum, umumnya<br>dilengkapi dengan<br>multiplicity. |
| 3         |                                  | Generalisasi | Relasi antara kelas<br>dengan makna<br>generalisasi-<br>spesialisasi<br>(umum-khusus).     |
| 4         |                                  | Aggregation  | Relasi antara kelas<br>dengan makna<br>semua bagian.                                       |