DAFTAR SIMBOL

|  |  |
| --- | --- |
| **SIMBOL** | **KETERANGAN** |
| **USE CASE** | |
| *Use case* | Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau aktor. |
| Aktor  Nama aktor | Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi. |
| Asosiasi | Komunikasi antara aktor dan *use case* atau *use case* memiliki interaksi dengan aktor. |
| **ACTIVITY DIAGRAM** | |
| Status awal | Status awal aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal. |
| Aktivitas  Aktivitas | Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitasnya biasanya diawali dengan kata kerja. |
| Percabangan | Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu. |
| Penggabungan | Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabung menjadi satu. |
| Status akhir | Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir. |
| *Swimlane*  Nama *swimlane* | Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi. |
| **ERD** | |
| Entitas  nama\_entitas | Entitas merupakan data inti yang akan disimpan; bakal tabel pada basis data; benda yang memiliki data dan harus disimpan datanya agar dapat diakses oleh aplikasi komputer. |
| Atribut | *Field* atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas. |
| Atribut kunci primer | *Field* atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas dan digunakan sebagai kunci akses record yang diinginkan; biasanya berupa id; |
| Relasi  nama\_relasi | Relasi yang menghubungkan antar entitas. |
| Asosiasi  N | Penghubung antar relasi dan entitas di mana di kedua ujungnya memiliki kemungkinan jumlah pemakaian. |
| **Flowchart** | |
| *Terminator Symbol* | Simbol ini digunakan untuk menunjukkan kapan suatu proses dimulai atau berhenti. |
| *Manual Operation* | Simbol yang menunjukkan pengolahan secara manual atau operasi manual yang tidak dilakukan oleh komputer. |
| *Process* | Simbol yang menunjukkan pengolahan yang dilakukan oleh komputer. |
| *Document* | Simbol ini menyatakan masukan berasal dari dokumen dalam bentuk kertas atau output yang dicetak ke kertas. |
| *Connecting Line* | Simbol yang digunakan untuk menghubungkan antara simbol yang satu dengan simbol yang lain. |
| *Communication Link* | Untuk menyatakan bahwa adanya transisi atau data/informasi dari satu lokasi ke lokasi lainnya. |