

MENDOKUMENTASIKAN SISTEM AKUNTANSI



JUNAIDI, SE., MSA

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ISLAM MALANG
2014

DIAGRAM AKTIVITAS UML (UNFIED MODELING LANGUAGE)

- SUATU BAHASA YANG DIGUNAKAN UNTUK MENENTUKAN, MEMVISUALISASIKAN, MEMBANGUN, DAN MENDOKUMENTASIKAN SUATU SISTEM INFORMASI
- UML DIKEMBANGKAN SEBAGAI SUATU ALAT UNTUK ANALISIS DAN DASAIN BERORIENTASI OBJEK
- UML DAPAT DIGUNAKAN UNTUK MEMAHAMI DAN MENDOKUMENTASIKAN SETIAP SISTEM INFORMASI
- DIAGRAM AKTIVITAS UML BERPERAN SEBAGAI PETA DALAM MEMAHAMI PROSES BISNIS DENGAN MENUNJUKKAN URUTAN AKTIVITAS DI DALAM PROSES

KARAKTERISTIK MANFAAT DIAGRAM AKTIVITAS UML DAN PETA

- MENYEDIAKAN REPRESENTASI INFORMASI GRAFIS YANG LEBIH MUDAH DIPAHAMI DIBANDINGKAN DENGAN URAIAN NARATIF
- MENGGUNAKAN LAMBANG STANDAR UNTUK MENYAMPAIKAN INFORMASI DAN MENUNJUKKAN BERBAGAI UNSUR DARI SUATU PROSES BISNIS
- DIBUAT OLEH PARA AHLI NAMUN DAPAT DIBACA OLEH PARA PEMAKAI DENGAN SEDIKIT PELATIHAN
- MENYEDIAKAN GAMBARAN TINGKAT TINGGI DAN RENDAH

OVERVIEW ACTIVITY DIAGRAM DAN DIAGRAM DETAILED ACTIVITY

- OVERVIEW DIAGRAM : MENYAJIKAN SUATU PANDANGAN DARI PROSES BISNIS DENGAN MENDOKUMENTASIKAN KEJADIAN-KEJADIAN PENTING, URUTAN KEJADIAN DAN ALIRAN INFORMASI ANTAR KEJADIAN
- DETAILED DIAGRAM : MENYEDIAKAN SUATU PENYAJIAN YANG LEBIH DETAIL DARI AKTIVITAS YANG BERHUBUNGAN DENGAN SATU ATAU DUA KEJADIAN YANG DITUNJUKKAN PADA OVERVIEW DIAGRAM

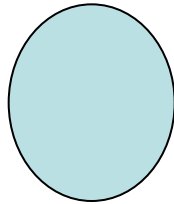
UML

- UML BERSIFAT FLEKSIBEL DAN MEMUNGKINKAN DIAGRAM AKTIVITAS UNTUK DIBUAT PADA TINGKAT DETAIL YANG BERBEDA
- UML MENGORGANISASIKAN DIAGRAM AKTIVITAS MENJADI OVERVIEW DIAGRAM DAN DETAILED DIAGRAM, UNTUK MENDOKUMENTASI DAN MEGANALISIS PENGENDALIAN INTERN
- UML ADALAH SATU DARI BANYAK PENDEKATAN YANG DAPAT DIGUNAKAN UNTUK MEMBUAT MODEL SIA
- TEKNIK UMUM UML ADALAH DATA FLOW DIAGRAM (DFD) DAN SISTEM BAGAN ARUS (FLOWCHART SYSTEM)

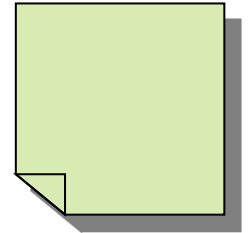
MEMAHAMI OVERVIEW ACTIVITY DIAGRAM

- SIMBOL SIMBOL DALAM OVERVIEW AKTIVITY DIAGRAM

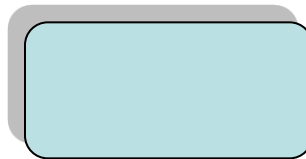
AWAL PROSES



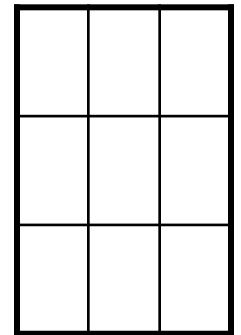
N : NOTA



AKTIVITAS
(KEJADIAN)



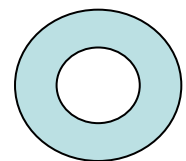
P : PERSEDIAAN



URUTAN
KEJADIAN



AKHIR
PROSES



MEMBUAT OVERVIEW ACTIVITY DIAGRAM

MEMAHAMI DETAILED ACTIVITY DIAGRAM

MEMBUAT DETAILED ACTIVITY DIAGRAM

OVERVIEW ACTIVITY DIAGRAM DAN DETAILED ACTIVITY DIAGRAM