

# PRAKTIKUM 08-2: ELEMEN DAN NOTASI BPMN DALAM PROSES BISNIS SIM (EVENT)

by Nurul Firdaus, S.Kom., M.Inf.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Mahasiswa dapat memahami notasi dan elemen BPMN 2.0.2

Mahasiswa dapat menggunakan / menerapkan BPMN 2.0.2 dalam pemodelan proses bisnis sistem Informasi manajemen

Mahasiswa dapat memodelkan proses bisnis SIM menggunakan BPMN



## REFERENSI

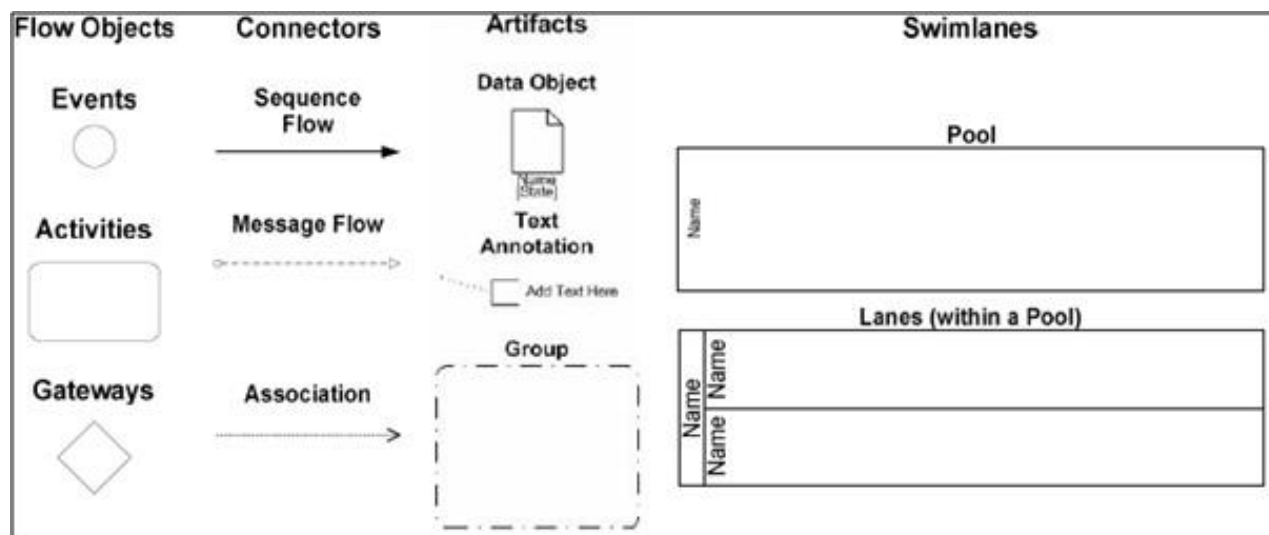
<https://www.omg.org/bpmn/index.htm> (khusus BPMN)

<https://www.omg.org/spec/BPMN> (spesifikasi BPMN)

[https://training-course-material.com/training/BPMN\\_2.0\\_Analysts](https://training-course-material.com/training/BPMN_2.0_Analysts)

## MATERI

### Notasi dan Elemen Dasar BPMN



# BPMN Event dan Tipe Event

Table 10.93 – Types of Events and their Markers

Types	Start			Intermediate				End
	Top-Level	Event Sub-Process Interrupting	Event Sub-Process Non-Interrupting	Catching	Boundary Interrupting	Boundary Non-Interrupting	Throwing	
None								
Message								
Timer								
Error								
Escalation								
Cancel								
Compensation								
Conditional								
Link								
Signal								
Terminate								
Multiple								
Parallel Multiple								

## Watch Youtube Video

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLrAWWpbaj-7JIEV3\\_BfBLNYdYKrpqoC68&pbjreload=102](https://www.youtube.com/playlist?list=PLrAWWpbaj-7JIEV3_BfBLNYdYKrpqoC68&pbjreload=102) (All Playlist)

<https://www.youtube.com/watch?v=EMIIDpyZTgU> (BPMN Event)

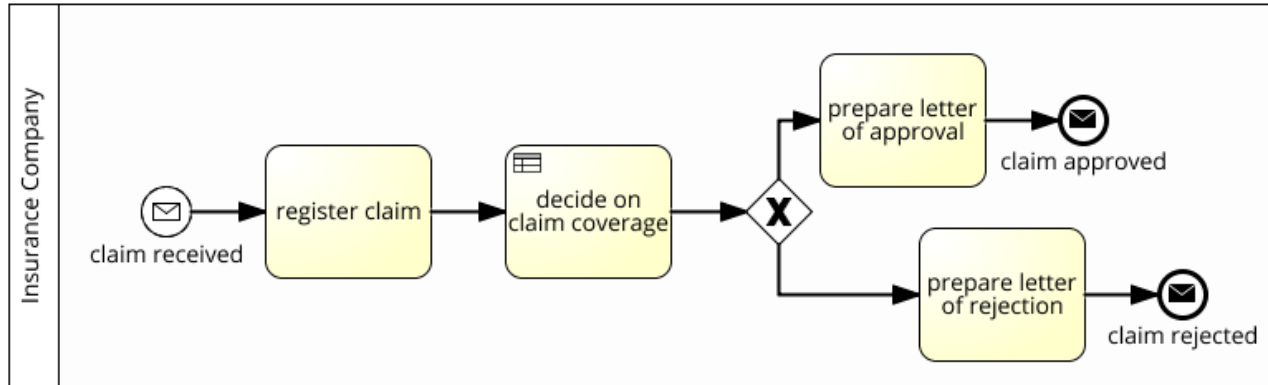
## DRAWING TOOL

Bonitasoft <https://www.bonitasoft.com/downloads>

Bizagi Modeler <https://www.bizagi.com/en/platform/modeler>

atau menggunakan drawing tool yang sudah terinstall dilaptop masing-masing.

## PRAKTIKUM



## TUGAS

Buatlah laporan praktikum yang berisi:

1. Buatlah contoh proses bisnis sebuah sistem menggunakan BPMN dan narasikan terlebih dahulu prosesnya (**studi kasus bebas dan harus ada elemen/notasi event**)
2. Jelaskan notasi dan elemen BPMN yang digunakan (*flow objects, data, connection objects, swimlanes, artifacts*).

**Simpan file dengan format .pdf dengan nama file kelas\_nim\_nama\_prak082\_pbsim dan sertakan file projectnya**