Nama : Deanissa Sherly Sabilla

Kelas / Absen : SIB 1B / 06

Mata Kuliah : Analisis Proses Bisnis

Pertemuan : KUIS



1. Jelaskan yang dimaksud Temporal Event!

- ➤ Temporal Event adalah sebuah event (peristiwa) yang dipicu oleh waktu atau kondisi waktu tertentu. Event ini sering digunakan untuk menggambarkan waktu tunggu atau penjadwalan dalam proses bisnis.
- > Temporal Event Terdapat dua event yaitu Start Timer Event dan Intermadiate Timer Event.

2. Jelaskan yang dimaksud Racing Event!

- Racing Event adalah mengacu pada situasi event dapat terjadi dalam proses yang sama, tetapi hanya satu yang akan diproses atau direspon. Racing Event digunakan untuk menggambarkan keputusan yang bergantung pada event eksternal yang mana event yang terjadi lebih dulu akan menentukan jalur proses selanjutnya.
- ➤ Racing Event memiliki dua tipe XOR split yaitu data-driven XOR-split dan event-driven XOR split

3. Apa yang dimaksud Intermediate Message Event?

Intermediate Message Event adalah event yang digunakan untuk menandakan pengiriman atau penerimaan pesan di tengah proses bisnis. Intermediate Message Event bisa diletakkan di dalam alur proses (inline) atau di perbatasan aktivitas (boundary).

4. Apa yang dimaksud Pengecualian Internal?

Yaitu kesalahan terjadi di dalam aktivitas, sehingga pelaksanaanya harus diinterupsi.
Ditangani dengan kejadian kesalahan (error event).

- 5. Apa yang dimaksud Pengecualian Eksternal?
 - Yaitu ada yang tidak beres di luar proses, dan eksekusi aktivitas saat ini harus dihentikan. Ditangani dengan kejadian pesan (message event).