**Tugas Kelompok 2**

1. Buatlah proses transaksi dari studi kasus perusahaan masing-masing

Contoh:

Buatlah Sistem Pemesanan Tiket sebagai berikut:

Pemesanan Tiket Nonton Bola

Pertandingan akan berlangsung pada hari Sabtu, 20 Oktober 2018 pukul 18.30

Silahkan isi form berikut:

Nama :   
Jenis Kelamin :  
  
Alamat :  
  
  
No. HP :   
  
Kelas : VIP VVIP Reguler  
  
Jumlah Tiket :

Pesan

2

081234567890

Bandung

Laki-laki

Alex

Ketika di klik pesan akan muncul seperti ini :  
**Pemesanan Tiket Nonton Bola**  
Kode Pemesanan : 6774  
Nama : Alex   
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Bandung  
No. HP : 081234567890  
Kelas : VIP  
Jumlah Tiket : 2  
Tanggal Pemesanan : 2018-10-17  
Total Bayar : Rp. 70.000,-

Ketentuan:

Harga Tiket (VVIP = 50000) (VIP=35000) (Reguler=15.000)  
Kode pemesanan secara random  
tanggal transaksi diambil dari waktu server.

1. Dibawah ini terdapat 3 masalah concurrency. Jelaskan masing-masing dan bagaimana menangani masalah tersebut ? Gunakan lah bahasa kalian sendiri, jika ada sumbernya maka sertakan.

* Lost update problem
* Uncommited dependency problem
* Incosistent analisis proble