**Kisi Kisi UTS**

I.

1. Apakah gambar diagram konteks dibawah ini benar atau salah ? Mengapa dan jelaskan !

Data\_Flow 5

Entiti

Luar 1

Data\_Flow 1

Data\_Flow 3

SI

“X”

Entiti

Luar 2

Entiti

Luar 3

Data\_Flow 2

Data\_Flow 4

Data\_Flow 6

1. Apakah gambar diagram 0 (nol ) dibawah ini benar atau salah ? Mengapa dan jelaskan !

Data\_Store

Data\_Flow 8

Data\_Flow 7

Data\_Flow 3

2.0

Cetak

Entiti Luar 2

Data\_Flow 9

Data\_Flow 6

Data\_Flow 5

Data\_Flow 4

1.0

Hitung

Entiti Luar 1

Data\_Flow 1

Data\_Flow 2

II.

Suatu tempat pertunjukan untuk penjualan karcisnya dalam bentuk rombongan dan perorangan, melakukan pekerjaan penjualan karcisnya sebagai berikut :

Karyawan I mendatakan jumlah bangku yang tersedia berdasarkan laporan dari **bagian pertunjukan**, kemudian menghitung dan membuat jumlah kursi yang tersedia tiap pertunjukan, dimana jumlah karcis akan disimpan pada data store karcis.

Karyawan II melayani pesanan karcis dari **penonton**, dengan membaca data store karcis dan data store karcis dipesan (karcis\_book), bilamana karcis yang dipesan tidak ada maka Karyawan ini akan mengatakan bahwa karcis habis kepada penonton, jika karcis yang dipesan penonton ada maka Karyawan ini akan mendatakan pada data store karcis dipesan. Karyawan ini juga akan menghitung harga karcis berdasarkan data store karcis\_book yang diberikan lalu disimpan pada data store karcis laku.

Karyawan III akan mencetak karcis berdasarkan data store karcis laku lalu diserahkan kepada penonton dan disimpan pada data store arsip karcis, selanjutnya Karyawan ini akan menerima uang pembayaran karcis yang didatakan pada data store pembayaran.

Setiap hari Karyawan III ini juga membuat laporan penjualan karcis kepada **Manajer Penjualan** berdasarkan data store Karcis, Karcis\_book, Karcis Laku, Arsip Karcis dan Pembayaran.

Permintaan buatlah :

* Data Flow Diagram (minimal sampai diagram Level 0 atau diagram 0)
* Entiti Relationship Diagram
* Tabel Relationship
* Tentukan User Interfacenya