

Tugas Pertemuan 1

Tugas 1

TEKNIK PERANGKAT LUNAK

Soal:

1. Suatu sistem untuk *mengelola* pelanggan dan penyewaan video didalam toko persewaan video. Tokonya *menawarkan* video dalam kategori yang berbeda-beda. Untuk menjadi member gratis dan terbuka untuk semua orang tetapi diharuskan *mendaftar* untuk *menyewa* video. Tokonya *melacak* aktifitas dari setiap pelanggan dan akan *mengirimkan* reminder bila video tidak *dikembalikan* dalam waktu 48 jam. Reminder kedua akan *dikirim* setelah satu minggu, dan jika tidak *mengembalikan* video, pelanggan akan *diexclude* hingga videonya *di kembalikan*. Untuk setiap video title, ada beberapa tape untuk *disewakan*, dan member dapat *memesan* video tertentu untuk di sewa pada tanggal tertentu.
 - a. Cari *Class candidate*, *Class* dan *Event*.
 - b. Tambahkan asumsi bila diperlukan.

2. Toko bangunan “Maju Jaya” menjual bahan bangunan seperti semen, paku, pasir, cat dll. Setiap melakukan penjualan pada pelanggan dibuatlah nota penjualan dan pembayaran dilakukan secara tunai. Bila ada pelanggan akan membeli barang, dilayani oleh penjaga toko dan pembayaran diberikan pada kasir. Pembelian barang pada supplier juga dilakukan secara tunai. Toko Maju Jaya mempunyai banyak supplier dan setiap supplier mesupply barang yang berbeda.
 - a. Cari *Class candidate*, *Class* dan *Event*.
 - b. Tambahkan asumsi bila diperlukan.