**KISI-KISI UTS OOAD 2019**

**Studi Kasus Penyewaan Mobil Pada PT. ABC**

PT. ABC adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang bisnis penyewaan mobil , Perusahaan tersebut beroprasi penuh selama 24 Jam, sehingga diperlukan karyawan dan pengemudi yang selalu siap selama 24 Jam , Perusahaan melayani penyewaan berbagai jenis kendaraan dan berbagai jurusan seluruh kota dipulau Jawa.

Penyewaan juga melayani berbagai jenis penyewaan tidak hanya mobil saja tapi beserta sopirnya juga, baik untuk perorangan, kelompok maupun perusahaan/instansi.

Sehubungan dengan perkembangan usaha yang semakin besar dan meningkat serta kemajuan dibidang IT pada bisnisnya.

**Proses bisnis PT ABC adalah :**

1. Proses peminjaman mobil

Untuk meminjam mobil, customer harus mengisi formulir (data diri) kemudian customer memilih mobil yang akan disewa beserta sopir jika ingin memakai sopir. Kemudian petugas menerima data mobil yang dipinjam, data sopir yang dipakai, dan data customer yang menyewa mobil tersebut untuk disetujui.

Kemudian petugas memberika bukti penyewaan kepada customer setelah customer memberikan bukti membayar uang sewa mobil.

1. Proses Pengambilan Mobil

Setelah batas waktu penyewaan mobil telah habis maka customer wajib mengembalikan mobil yang disewa dan menyerahkan bukti penyewaan, kemudian petugas akan memeriksa keadaan mobil yang disewa, jika mobil yang disewa tersebut dalam keadaan rusak atau customer telah melampaui batas waktu penyewaan, maka customer tersebut dikenakan denda, jika pengambilan mobil sesuai dengan batas waktu yang ditentukan, maka petugas akan memberikan bukti pengembalian.

1. Proses pembuatan Laporan

Semua kegiatan yang terjadi pada PT. ABC yang meliputi dari data customer, data peminjaman mobil dan data pengembalian mobil akan dicatat dan dibuatkan laporan untuk diberikan kepada Pimpinan/Pemilik PT. ABC.

**Yang harus anda kerjakan adalah :**

1. Analisa User Requirement
2. Usecase Diagram Awal
3. Package Diagram + Penjelasan masing-masing package
4. Usecase Desription minimal masing-masing 1 Usecase Description dari petugas dan customer
5. Domain Model
6. Activity Diagram (Minimal 2)