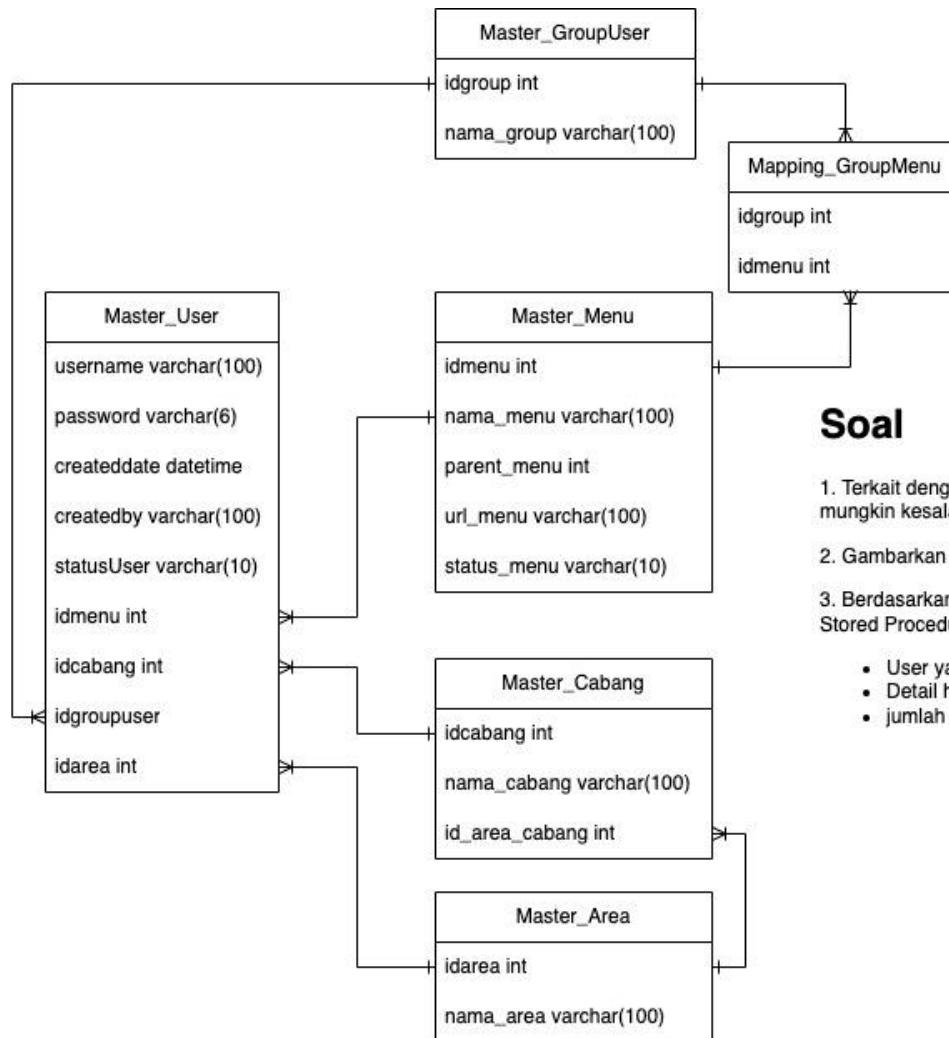


Soal Test Code

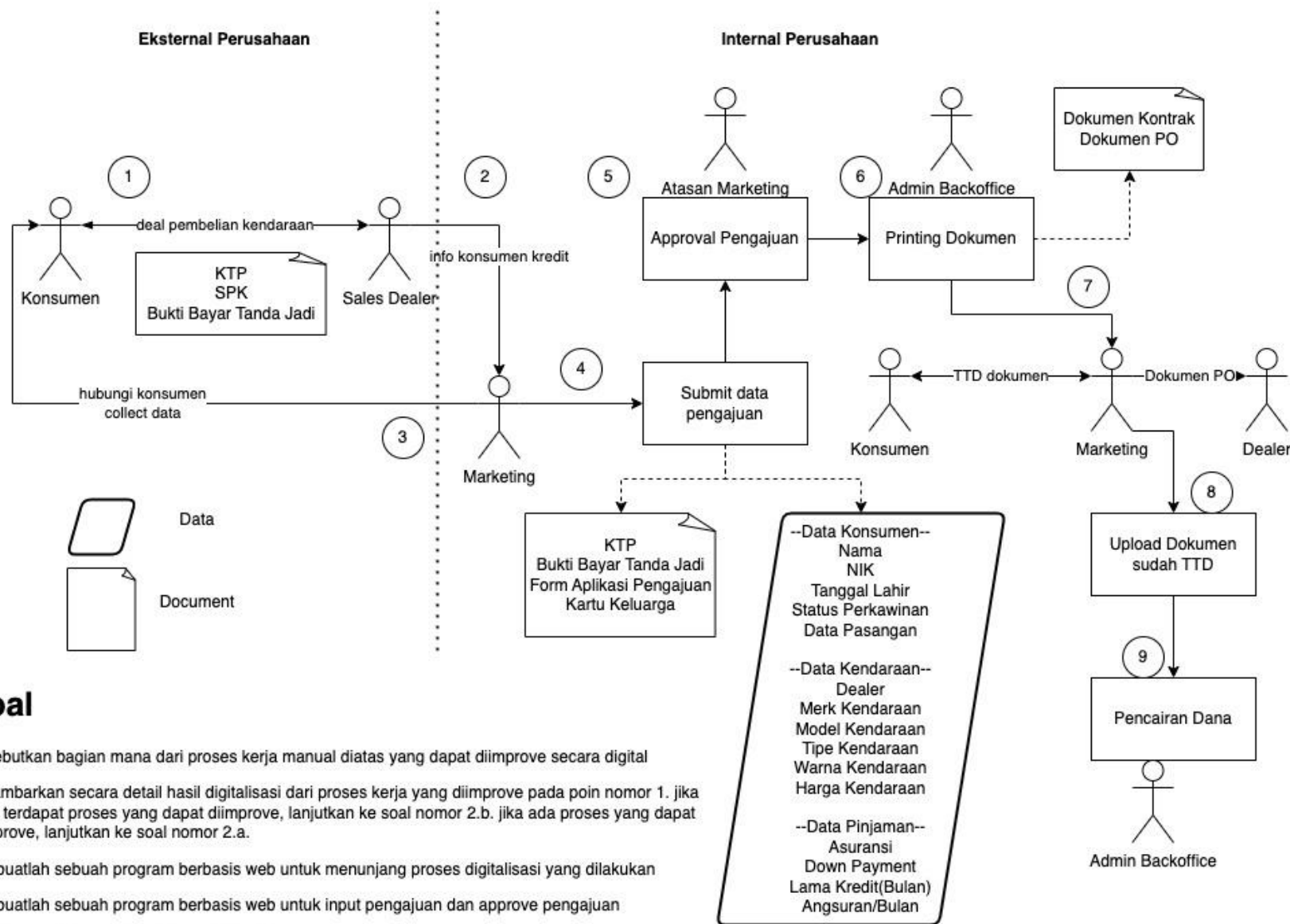
BCA Finance 2024



Soal

1. Terkait dengan normalisasi database, sebutkan sebanyak mungkin kesalahan pada diagram database disamping
2. Gambarkan ERD yang sudah dinormalisasi
3. Berdasarkan ERD yang sudah dinormalisasi, Buatlah View / Stored Procedure untuk menarik data :
 - User yang masih aktif
 - Detail hak akses menu per user
 - jumlah user aktif yang terdaftar per area

Perusahaan perkreditan PT. JKL, memiliki proses penerimaan pengajuan kredit kendaraan bermotor dengan flow seperti gambar dibawah. proses kerja tersebut masih dilakukan secara manual dimana pertukaran data dan dokumen dilakukan secara fisik(fotokopi, scan, print dokumen)



Soal

- Sebutkan bagian mana dari proses kerja manual diatas yang dapat diimprove secara digital
- gambarkan secara detail hasil digitalisasi dari proses kerja yang diimprove pada poin nomor 1. jika tidak terdapat proses yang dapat diimprove, lanjutkan ke soal nomor 2.b. jika ada proses yang dapat diimprove, lanjutkan ke soal nomor 2.a.
- a. buatlah sebuah program berbasis web untuk menunjang proses digitalisasi yang dilakukan
- b. buatlah sebuah program berbasis web untuk input pengajuan dan approve pengajuan

*soal nomor 2 hanya dikerjakan salah satu