

User Requirement

PW2

Tugas besar dibuat secara berkelompok (satu kelompok maksimal **dua** orang). Setiap kelompok akan membuat sebuah sistem (sesuai kelas Anda) dan mempresentasikannya pada dua minggu terakhir sebelum UAS.

- Facebook (kelas A)
 - Terdapat tiga (3) orang pengguna sistem yaitu guest, member dan admin
 - Yang dapat dilakukan oleh guest
 - Registrasi
 - Yang dapat dilakukan oleh member
 - *Login* (dapat menggunakan *username* dan *password* atau *email* dan *password*)
 - *Logout*
 - Dapat melakukan permintaan untuk *forgot password* (*link* atau *temporary password* dikirim via *email*)
 - Menambah, mengubah, dan menghapus post (text, gambar, video, file dokumen, *share location*). File dokumen yang dimaksud dapat berupa pdf, word, excel, powerpoint
 - Menambah, mengubah, dan menghapus komentar untuk *post*
 - Dapat *like* dan *unlike* untuk *post* dan *comment*
 - Update profil pengguna (memiliki menu masing-masing)
 - *Update profile picture*
 - *Update data diri*
 - *Update password*
 - Dapat membuat group (dalam group juga terdapat admin dan member)
 - *Group* dapat dibuat *private* atau *public*
 - Jika dibuat *private*, dapat memberikan *invitation link*
 - *Report user/ post/ komentar* yang tidak layak
 - Yang dapat dilakukan oleh admin
 - *Login* (menggunakan *username* dan *password*)
 - *Logout*
 - Menghapus *post* atau komentar yang tidak layak → dapat melihat user atau post atau komentar secara utuh
 - Melakukan *banned* terhadap pengguna dan *group* yang dianggap melanggar peraturan
- OK-Food (kelas B)
 - Terdapat lima (5) orang pengguna sistem yaitu *guest*, *buyer*, *seller*, *driver*, dan admin
 - Yang dapat dilakukan oleh *guest*

- Registrasi (dapat sebagai *buyer*, *seller*, atau *driver*)
- Yang dapat dilakukan oleh *seller*
 - *Login* (dapat menggunakan *username* dan *password* atau *email* dan *password*)
 - *Logout*
 - Mengelola barang (delete barang tidak dapat dilakukan jika sudah pernah terjadi transaksi untuk barang tersebut)
 - Menerima proses untuk penjualan barang
 - Melihat *history* transaksi
- Yang dapat dilakukan oleh *buyer*
 - *Login* (dapat menggunakan *username* dan *password* atau *email* dan *password*)
 - *Logout*
 - Membeli barang (jumlah barang dapat lebih dari 1)
 - Membayar barang dan ongkos kirim (dihitung per pengiriman per toko dengan asumsi 3 km = Rp 8.000,-)
 - Melihat *history* transaksi
- Yang dapat dilakukan oleh *driver*
 - *Login* (dapat menggunakan *username* dan *password* atau *email* dan *password*)
 - *Logout*
 - *Pick-up order*
 - *Finish order*
- Yang dapat dilakukan oleh admin
 - *Login* (dapat menggunakan *username* dan *password*)
 - *Logout*
 - *Approval seller* dan *driver*
 - *Banned buyer*, *seller*, dan *driver*
- Bioskop (kelas C)
 - Terdapat empat (4) orang pengguna sistem yaitu *guest*, *member*, kasir, admin
 - Yang dapat dilakukan oleh *guest*
 - Registrasi
 - View seluruh film (judul, durasi, deskripsi, poster, *genre*, *trailer*, jam penayangan dari film) → maksimal 2 hari berikutnya
 - Yang dapat dilakukan oleh *member*
 - *Login* (dapat menggunakan *username* dan *password* atau *email* dan *password*)
 - *Logout*
 - Dapat melakukan permintaan untuk *forgot password* (*link* atau *temporary password* dikirim via *email*)
 - View seluruh film (judul, durasi, deskripsi, poster, *genre*, *trailer*, jam penayangan dari film) → maksimal 2 hari berikutnya
 - Pemesanan tiket dan kursi
 - Pembayaran *online* (*top-up*)
 - Yang dapat dilakukan oleh kasir
 - *Login* (menggunakan *username* dan *password*)

- Logout
- View seluruh film (judul, durasi, deskripsi, poster, *genre*, *trailer*, jam penayangan dari film) → per hari
- Menerima pemesanan tiket secara langsung dan mencetak tiket
- Menerima *top up* untuk *member*
- Yang dapat dilakukan oleh admin
 - *Login* (menggunakan *username* dan *password*)
 - *Logout*
 - View seluruh film (judul, durasi, deskripsi, poster, *genre*, *trailer*, jam penayangan dari film) → dapat memilih hari/ studio
 - Menambah film beserta dengan jadwal penayangan (studio, hari, dan jam)
 - Mengelola studio (diasumsikan seluruh studio mempunyai *layout* ruangan yang sama namun dengan jumlah kursi yang berbeda)
 - Mengelola pengguna (kasir)
 - Menambahkan studio
 - Melihat laporan penjualan (dapat difilter pe waktu, per studio, per film)