

BUSINESS RULES

Terms :

- a. **Library** : tempat disimpannya beragam koleksi buku dan majalah.
- b. **User** : pengguna yang sudah mendaftar diri dalam aplikasi MyLib
- c. **Admin** : seseorang yang bertugas untuk melakukan maintenance aplikasi
- d. **Author** : penerbit dan penulis buku
- e. **E-book** : kumpulan buku yang tersedia di MyLib
- f. **Favorite** : buku yang digemari oleh pengguna
- g. **Bookmark** : halaman terakhir yang ditinggalkan oleh pengguna saat membaca buku untuk kembali dibaca di lain waktu
- h. **Rating** : penilaian untuk setiap bacaan
- i. **Reads** : Jumlah pembaca
- j. **Likes** : Jumlah pengguna (pembaca) yang menyukai buku
- k. **Synopsis** : Potongan cerita dari sebuah e-book
- l. **Comment** : Komentar pengguna (pembaca) yang terhadap buku
- m. **Top Trending** : Bacaan yang sedang banyak pembacanya pada waktu tertentu
- n. **Best Selling** : Bacaan berbayar yang paling banyak dibeli
- o. **Language** : bahasa yang digunakan pada perangkat lunak
- p. **Title** : judul buku
- q. **Menu** : layanan-layanan yang disediakan oleh perangkat lunak
- r. **Home** : Halaman utama
- s. **Filter** : menyaring bacaan agar dapat menampilkan bacaan yang diinginkan atau membuang bacaan yang lain yang tidak sesuai.
- t. **Novels** : karangan prosa panjang yang mengandung rangkaian cerita kehidupan seseorang dengan orang yang berada di sekelilingnya dan menonjolkan watak (karakter) dan sifat setiap pelaku.
- u. **Comics** : Bentuk seni yang menggunakan gambar-gambar tidak bergerak yang disusun sedemikian rupa sehingga membentuk jalinan cerita
- v. **Threads** : sekumpulan cerita yang disusun menjadi satu tema cerita
- w. **Coming soon** : sesuatu yang belum dan akan diterbitkan
- x. **Genre** : kategori tema cerita yang dituliskan di dalam bacaan
- y. **Online** : suatu keadaan yang menunjukkan seseorang sedang terhubung dengan internet dan aplikasi

Facts :

- 1. **User/pengguna** dapat membaca buku di MyLib.
- 2. **User/pengguna** dapat membeli buku berbayar.
- 3. **User/pengguna** dapat memberi komentar tentang buku yang telah dibaca.
- 4. **User/pengguna** dapat 'mengikuti' pengarang buku favoritnya
- 5. **User/pengguna** dapat menuliskan review atau penilaian terhadap buku yang telah dibaca
- 6. **User/pengguna** dapat memberikan rating terhadap suatu buku

7. User/pengguna dapat memberikan 'like' kepada buku yang dia sukai.
8. User/pengguna dapat melakukan report terhadap buku yang tidak sesuai dengan aturan yang berlaku di myLib
9. User/pengguna dapat membeli buku berbayar dengan cara transfer/menggunakan e-wallet

Rules :

1. Mandatory Constraints

- a. Pengguna harus menjadi user yang terdaftar di aplikasi Mylib agar dapat membuka semua konten E-book dalam Mylib.

2. Guidelines

- a. Pengguna yang berusia dibawah 20 tahun tidak diperkenankan untuk membaca bacaan yang mengandung konten dewasa.

3. Inference

- a. Jika pengguna telah membaca setidaknya sepuluh bacaan maka aplikasi akan menawarkan bacaan yang mungkin diminati oleh pengguna berdasarkan riwayat buku yang pernah dibaca dan disukai.
- b. Bacaan yang mendapatkan banyak report dari pembaca akan dikenakan banned dan penulis akan diberikan peringatan.

4. Action Enabler

- a. Jika pengguna ingin kembali ke halaman utama namun sedang berada di halaman bacaan maka aplikasi akan memberi alert untuk mengkonfirmasi keinginan pengguna.
- b. Jika tulisan yang diterbitkan oleh pengguna mendapatkan komentar atau like maka, pengguna akan mendapatkan notifikasi.
- c. Jika pengguna ingin membeli bacaan berbayar maka akan muncul notifikasi transaksi pembelian bacaan beserta sisa saldo e-wallet yang dimiliki pengguna setelah membeli bacaan tersebut.
- d. Jika pengguna ingin membeli buku namun sisa saldo e-wallet yang dimiliki pengguna kurang untuk membeli bacaan tersebut maka aplikasi akan memberikan notifikasi info saldo dan jumlah yang kurang untuk membeli bacaan tersebut.
- e. Jika pengguna melakukan report maka akan muncul alert untuk memastikan kegiatan yang dilakukan pengguna adalah benar
- f. Jika pengguna akan logout dari akun maka aplikasi akan memunculkan alert konfirmasi tindakan pengguna.

5. Computation

- a. Penghitungan biaya total adalah hasil dari jumlah buku yang telah dibeli x harga.
- b. Penghitungan biaya total transaksi dari buku yang telah dijual.
- c. Perhitungan jumlah buku terjual per bulan.
- d. Perhitungan total pembaca suatu buku.

- e. Perhitungan rata-rata rating suatu buku.
- f. Perhitungan jumlah like suatu buku.