

Nama : Alyssa Majidah NIM : 12030123120016

Kelas: Analisis Desain dan Sistem - D akuntansi

#### **CELESTIA LIBRARY**

*Celestia Library* adalah perpustakaan digital modern yang menawarkan akses tanpa batas ke dunia pengetahuan, fiksi, dan inspirasi. Dengan koleksi yang luas meliputi berbagai genre, mulai dari literatur klasik hingga ilmu pengetahuan terkini, *Celestia Library* dirancang untuk para pembaca yang mencari wawasan, hiburan, dan keajaiban di setiap halaman.

Mengusung tema yang elegan dan estetik, *Celestia Library* menghadirkan pengalaman membaca yang menyenangkan dan ramah pengguna. Perpustakaan ini buka 24/7, memungkinkan pengguna untuk menjelajahi buku kapan saja dan dari mana saja. Selain koleksi buku yang kaya, *Celestia Library* juga menawarkan berbagai fitur interaktif, termasuk rekomendasi personal, diskusi buku, dan fitur peminjaman yang mudah diakses.

Dengan perpustakaan ini, dunia pengetahuan terbuka lebar untuk siapa saja yang ingin belajar, bermimpi, dan menjelajahi dimensi-dimensi baru melalui kata-kata. *Celestia Library* bukan sekadar tempat untuk menemukan buku, melainkan juga tempat di mana ide-ide berkembang dan imajinasi mengalir tanpa batas.

#### 1. Pencarian dan Rekomendasi Buku

Pengguna dapat dengan mudah mencari buku berdasarkan judul, penulis, atau kategori. Selain itu, algoritma cerdas perpustakaan memberikan rekomendasi buku yang dipersonalisasi berdasarkan preferensi membaca dan riwayat peminjaman pengguna.

# 2. Koleksi Buku Digital Lengkap

Perpustakaan ini menawarkan ribuan buku dari berbagai genre, seperti fiksi, non-fiksi, sains, fantasi, sejarah, dan banyak lagi. Koleksi ini mencakup literatur klasik hingga karya modern terbaru, serta jurnal akademik dan sumber referensi lainnya.

## 3. Peminjaman dan Perpanjangan Buku Digital

Pengguna dapat meminjam buku secara digital dengan mudah. Sistem peminjaman memungkinkan pembaca untuk menikmati buku selama periode tertentu, dengan opsi untuk memperpanjang masa peminjaman jika diperlukan. Semuanya dapat diakses langsung dari perangkat pengguna kapan saja.

## 4. Bookmark dan Catatan Digital

Fitur bookmark memungkinkan pengguna menandai halaman penting atau favorit mereka, sementara fitur catatan memungkinkan pembaca untuk menambahkan komentar atau refleksi mereka selama membaca. Semua catatan tersimpan dengan aman dan dapat diakses kapan saja.

#### 5. Riwayat Membaca dan Daftar Favorit

Sistem ini menyimpan riwayat membaca pengguna sehingga mereka dapat dengan mudah mengakses kembali buku yang pernah dibaca. Pengguna juga bisa membuat daftar buku favorit untuk disimpan dan dibaca nanti.

# 6. Notifikasi Tanggal Jatuh Tempo

Fitur notifikasi akan memberi tahu pengguna ketika masa peminjaman buku mereka hampir habis. Ini membantu pengguna mengelola koleksi mereka dengan lebih baik dan memperpanjang masa pinjam jika diperlukan.

Pertama-tama, orang yang menghubungi celeste (chatbot celestia library) akan diberikan beberapa opsi layanan yang tersedia seperti:

- 1. mencari buku/jurnal
- 2. riwayat dan status peminjaman
- 3. rekomendasi buku bacaan
- 4. informasi umum (jam buka, kebijakan, peminjaman, dll)
- 5. Peminjaman buku

#### 6. bantuan lainnya

## a) Mencari buku/jurnal

Ketika pengguna memilih fitur ini, pengguna akan diberikan list buku/jurnal yang sesuai dengan keinginan dan spesifikasi pembaca. Setelah pengguna melihat beberapa buku/jurnal pengguna dapat melihat detail/ringkasan dari buku tersebut dan jika tertarik pembaca akan dialihkan untuk mengisi form peminjaman

b) riwayat dan status peminjaman

Di halaman ini pengguna dapat melihat riwayat, status, dan memperpanjang masa peminjaman buku.

c) rekomendasi buku bacaan

Kami akan memberikan beberapa rekomendasi buku bacaan yang sekiranya cocok dengan pengguna. Hal ini kami sesuaikan dengan riwayat peminjaman buku pembaca dan pencarian umumnya.

d) informasi umum

Di halaman ini, pengguna akan diberikan informasi umum terkait jam buka celestia library, kebijakan umum, dan hal-hal lain terkait informasi celestia library yang pengguna sebaiknya tahu.

e) peminjaman buku

Halaman ini langsung mengarahkan pengguna untuk mengisi form peminjaman ketika pengguna sudah tahu buku mana yang ingin dipinjam.

f) bantuan lainnya