

Nama : Alyssa Majidah  
NIM : 12030123120016  
Matkul : Analisis Desain dan Sistem (D-Akuntansi)

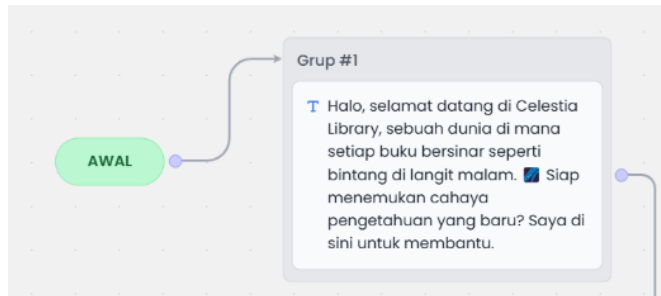
## CELESTIA LIBRARY

*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.

### Sistem Celestia Library

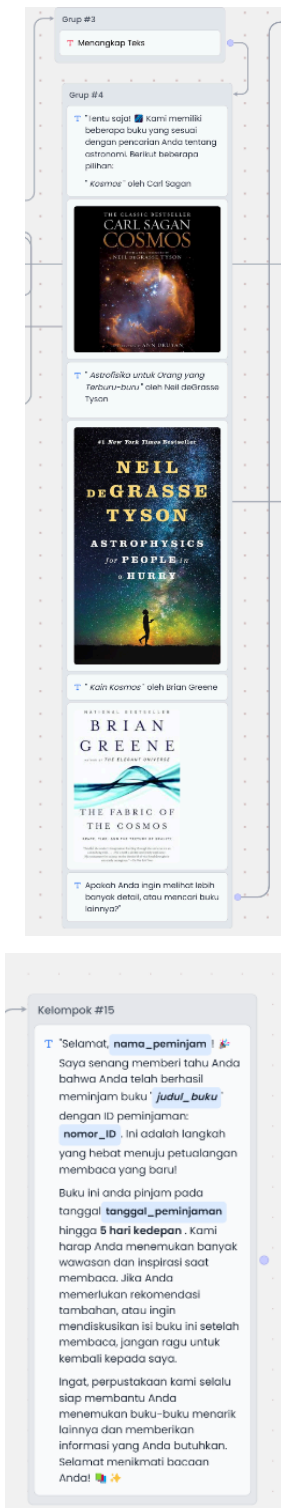


**Greetings :** ketika memasuki web sistem, pembaca akan langsung dihadirkan greetings secara otomatis sebagai salam hangat dari celestia library.



lalu akan segera diberikan beberapa opsi layanan apa yang akan pembaca pilih untuk mempermudah aktivitas di celestia library.

## 1. Pencarian buku dan/atau jurnal



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.

Pengguna juga dapat meminta untuk diberikan deskripsi singkat lebih lanjut tentang buku yang menurut mereka menarik agar dapat lebih mengetahui isi buku tersebut.

Setelah pengguna sudah yakin ingin meminjam buku, dapat mengisi form yang telah disediakan .

Setelah mengisi, pembaca akan mendapatkan pesan otomatis terkait informasi nama, judul buku yang dipinjam, tanggal peminjaman, dan ketentuan untuk pengembalian buku.

## 2. Lihat Riwayat dan status peminjaman



Layanan kedua yaitu pengguna dapat melihat riwayat serta status peminjaman buku di celestia library.

The image shows two parts of a user interface. The top part, labeled 'Grup #11', is a form titled 'Nama pot' with fields for 'Anggota ID Nomer', 'Judul buku', 'Tanggal Peminjaman', and 'perpanjang masa peminjaman ...'. The bottom part, labeled 'Grup #10', is a success message: 'Perpanjangan berhasil! Terimakasih nama\_peminjam dengan nomer ID nomor\_ID. Anda sekarang memiliki waktu hingga tanggal\_perpanjangan untuk membaca buku judul\_buku. Selamat membaca! AA'.

Ketika pengguna ingin memperpanjang masa peminjaman, pengguna dapat mengisi form yang telah disediakan sehingga dapat diperbarui oleh sistem di celestia library.

### 3. Rekomendasi buku bacaan

The image shows a screen titled 'Kelompok #17'. It contains a text block: 'Berdasarkan buku-buku yang anda pinjam sebelumnya, Kami memiliki beberapa rekomendasi buku yang sekiranya dapat menjadi buku bacaan anda selanjutnya'. Below this are four book recommendations, each with a cover image, title, and author: 'Nama Angin – Patrick Rothfu... (Buku pertama dalam The King...', 'Jalan Para Raja – Brandon S... (Bagian pertama dari The Stor...', 'Mistborn: Kekaisaran Terakhir... (Di dunia di mana abu jatuh da...', and 'Sang Hobbit – J.R.R. Tolkien (Prekuil dari The Lord of the Rin...'.

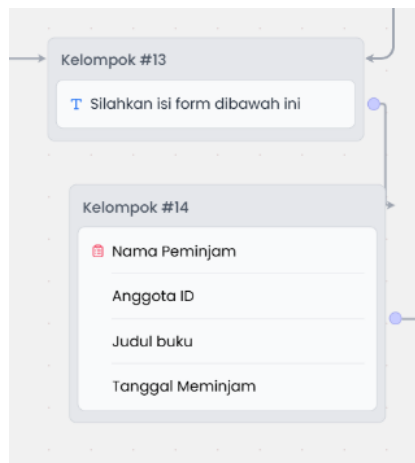
Layanan ketiga yaitu pengguna dapat meminta diberikan rekomendasi buku bacaan atau jurnal. Kami akan memberikan rekomendasi berdasarkan buku yang sering dipinjam atau dicari oleh pengguna.

### 4. Informasi Umum

The image shows a screen titled 'Grup #16'. It contains a text block: 'Selamat datang di bagian Informasi umum dari Celestia library! Berikut adalah beberapa informasi yang mungkin Anda perlukan:'. Below this are four sections: 'Jam Buka: Perpustakaan Digital kami buka 24 jam sehari, 7 hari seminggu! Anda dapat mengakses koleksi kami kapan saja dan dari mana saja.', 'Kebijakan Peminjaman: Masa Peminjaman: Buku dapat dipinjamkan selama 14 hari. Anda dapat memperpanjang masa peminjaman jika tidak ada peminjam lain yang menginginkan buku tersebut. Jumlah Buku: Anda dapat meminjam hingga 5 buku secara bersamaan.', 'Pengembalian: Pastikan untuk mengembalikan buku sebelum tanggal jatuh tempo untuk menghindari denda. Anda dapat mengembalikan buku secara digital kapan saja.', and 'Mencari Buku: Gunakan fitur pencarian di situs kami untuk menemukan buku, jurnal, dan materi lainnya. Anda dapat mencari berdasarkan judul, penulis, atau kategori.'.

Pada opsi ini pengguna akan diberikan seputar informasi umum dari celestia library mulai dari jam buka celestia library, kebijakan umum, dan hal-hal lain terkait informasi celestia library yang pengguna sebaiknya tahu.

## 5. Peminjaman Buku



Di opsi ini jika peminjam sudah tahu buku apa yang ingin langsung dipinjam, dapat memilih opsi berikut untuk segera mengisi form sehingga buku bacaan juga dapat dipinjam. Batas waktu peminjaman adalah 5 hari kedepan dari tanggal peminjaman.

