DIGILIB (DIGITAL LIBRARY)

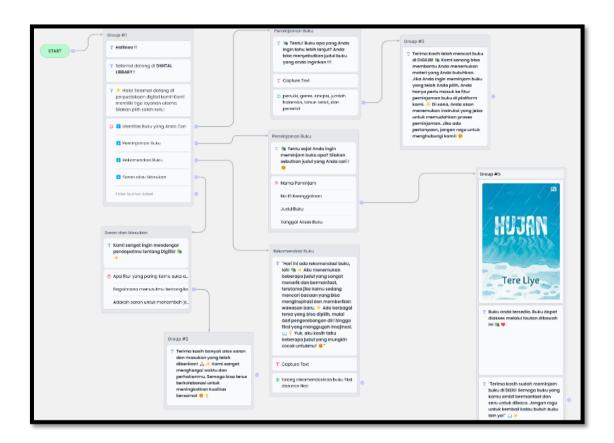


Sabrina Putri Malika 12030123120034

Analisis dan Desain Sistem Kelas D

A. Penejelasan tentang Digital Library

Digital Library atau DIGILIB adalah jenis chatbot yang dirancang untuk membantu pengguna dalam mengakses sumber daya perpustakaan digital secara efisien. Berikut adalah penjelasan secara detail mengenai fitur dan fungsi DIGILIB:

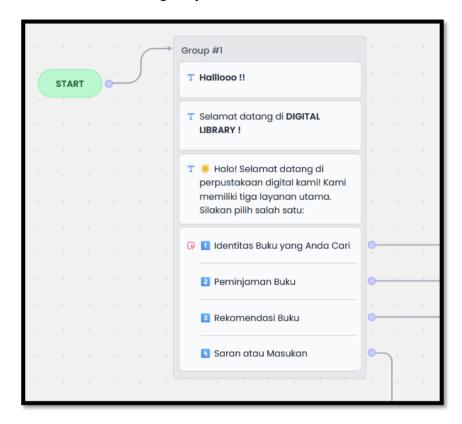


B. Fungsi Utama

DIGILIB berfungsi sebagai asisten virtual yang memudahkan pengguna dalam menemukan, meminjam, dan memberi masukan tentang buku atau materi yang tersedia di perpustakaan digital. Dengan menggunakan teknologi pemrosesan bahasa alami, DIGILIB dapat berkomunikasi secara interaktif dengan pengguna.

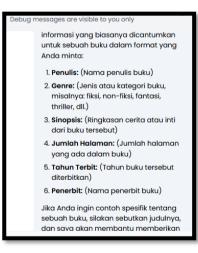
C. Layanan yang Disediakan

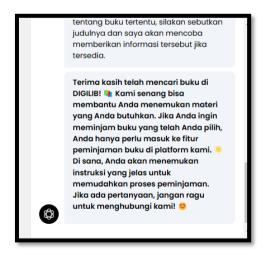
DIGILIB menawarkan berbagai layanan, antara lain:



1. **Pencarian Identitas Buku:** Pengguna dapat mencari buku berdasarkan judul, penulis, atau genre. DIGILIB akan memberikan penjelasan mengenai buku yang anda inginkan secara detail. Seperti penulis, genre, synopsis, jumlah halaman dan tahun terbit.





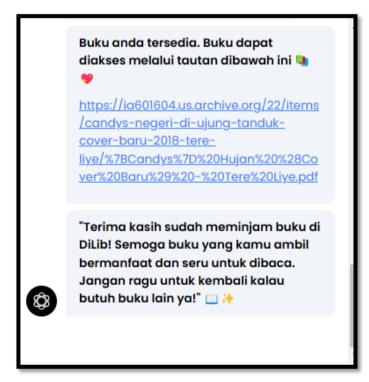


2. Peminjaman Buku: DIGILIB adalah perpustakaan digital yang dirancang untuk memudahkan pengguna dalam mengakses dan meminjam buku secara online. DIGILAB menyadari bahwa proses peminjaman yang sederhana dan jelas sangat penting untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Oleh karena itu, DIGILIB menyediakan instruksi yang mudah dipahami untuk membantu pengguna di setiap langkah peminjaman. Pengguna akan mengisi nama, id keanggotaan, judul buku dan akses buku. Setelah mensubmit maka akan diberikan akses untuk membuka buku yang diinginkan.

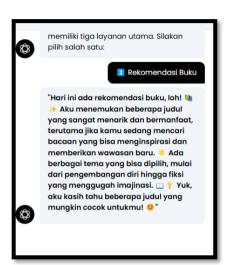








3. Rekomendasi Buku: Berdasarkan preferensi pengguna, DIGILIB dapat memberikan rekomendasi buku baru atau buku populer yang sesuai dengan minat pengguna. DIGILIB juga menyediakan daftar buku berdasarkan kategori tertentu, seperti fiksi, non-fiksi, sains, sejarah, dan lain-lain. Pengguna dapat menjelajahi koleksi populer dalam kategori yang mereka minati.







4. Masukan dan Saran: DIGILIB memungkinkan pengguna untuk memberikan masukan atau saran mengenai koleksi buku atau layanan perpustakaan, sehingga perpustakaan dapat terus berkembang.





D. Interaksi yang Menyenangkan

DIGILIB dirancang untuk memberikan pengalaman pengguna yang menyenangkan dengan menggunakan emotikon dan bahasa yang ramah. Hal ini membuat interaksi lebih menarik dan membantu pengguna merasa lebih nyaman dalam mencari informasi.

E. Aksesibilitas

Sebagai chatbot digital, DIGILIB dapat diakses kapan saja dan di mana saja melalui perangkat yang terhubung ke internet. Ini memudahkan pengguna untuk mengakses koleksi perpustakaan tanpa harus mengunjungi fisik perpustakaan.

F. Integrasi dengan Teknologi Lain

DIGILIB dapat diintegrasikan dengan sistem perpustakaan yang ada, sehingga memudahkan dalam mengelola koleksi dan melacak peminjaman buku. Dengan berbagai fitur ini, DIGILIB menjadi solusi modern untuk memenuhi kebutuhan informasi pengguna di era digital, membuat pengalaman perpustakaan lebih efisien dan menyenangkan.