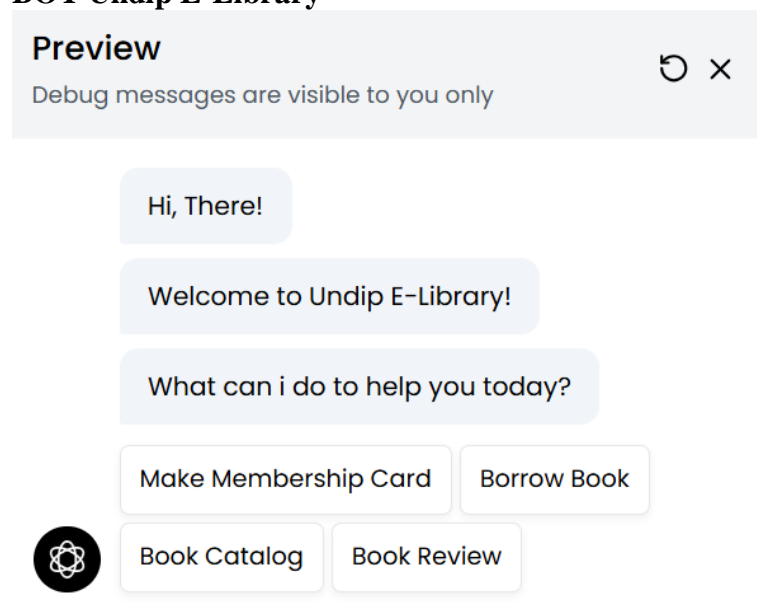


Nama : Naia Nailufar Yumna
NIM : 1200123120028
Mata Kuliah : Analisis Desain Sistem
Kelas : D

Tugas Analisis Desain Sistem Implementasi Penggunaan Chatling

BOT Undip E-Library



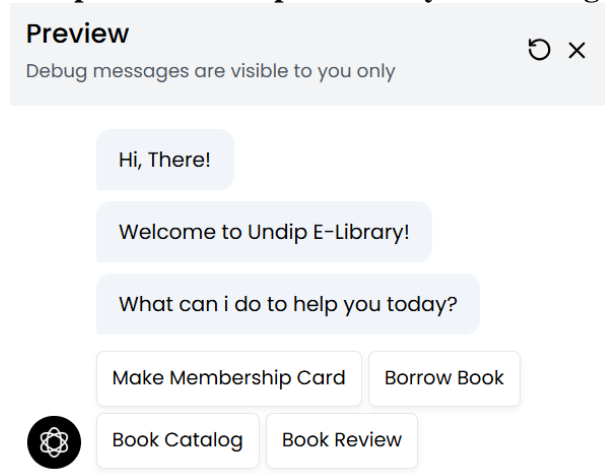
Bot Undip E-Library adalah solusi inovatif yang dirancang untuk mempermudah mahasiswa Universitas Diponegoro dalam mengakses layanan perpustakaan digital. Bot ini menyediakan 4 fitur utama yaitu Make Membership Card, Borrow Book, Book Catalog, dan Book Review. Dengan 4 fitur utama tersebut, Bot ini siap menghadirkan pengalaman yang lebih praktis dan efisien dalam mengelola kebutuhan literasi mahasiswa. Berikut merupakan penjelasan lebih mendalam mengenai fitur Bot Undip E-Library:

1. **Membership Card:** fitur ini dibuat untuk memfasilitasi pembuatan kartu perpustakaan bagi mahasiswa Universitas Diponegoro secara digital. Proses pembuatan e-card ini dirancang dengan sederhana dan cepat untuk memudahkan mahasiswa mendapatkan akses ke semua layanan perpustakaan tanpa perlu mengantre atau mengisi formulir secara manual. Dengan ini, mahasiswa dapat membuat e-card di manapun.
2. **Borrow Book:** fitur ini menyediakan layanan pemesanan peminjaman buku secara digital, sehingga peminjaman buku dapat dilakukan di mana saja dan kapan saja tanpa batasan waktu dan tempat. Buku yang ada pada E-Library ini tersedia dengan format e-book, sehingga peminjaman dapat dilakukan dengan lebih praktis.
3. **Book Catalog:** fitur ini memberikan akses lengkap mengenai buku-buku yang ingin diketahui pengguna. Informasi yang dapat diketahui ini mencakup meliputi judul buku, pengarang, jumlah halaman, tahun terbit, penerbit, kota terbit, ISBN, dan juga sinopsis buku.. Dengan informasi yang tersedia, mahasiswa dapat lebih mudah mengambil keputusan mengenai buku mana yang ingin mereka pinjam. Selain mempermudah pengambilan keputusan, fitur ini juga memperkaya pengetahuan pengguna mengenai buku-buku yang ada.

4. **Book Review:** fitur ini memungkinkan pengguna untuk mendapatkan ulasan dan juga rating dari buku yang dicari yang dapat menjadi pertimbangan bagi pengguna sebelum melakukan peminjaman buku.

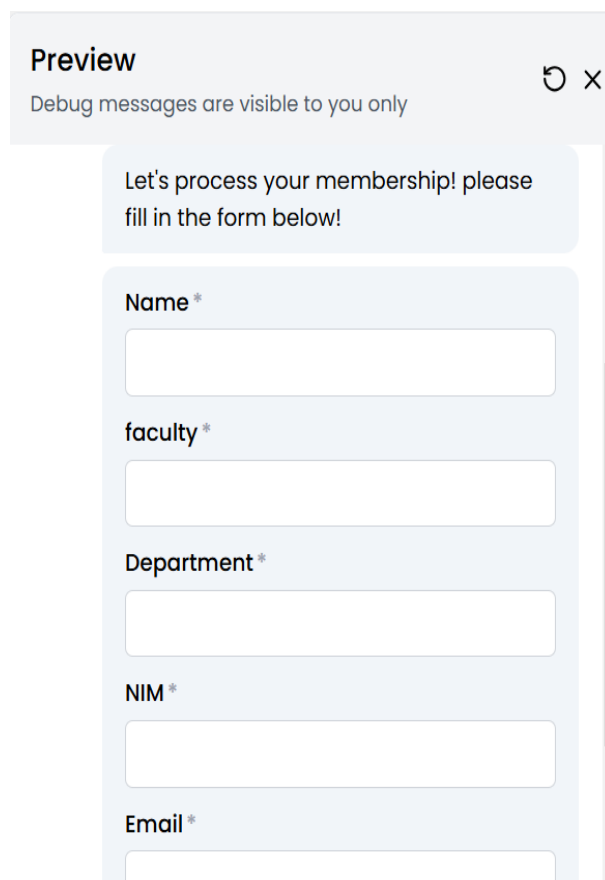
Dengan berbagai fitur yang ditawarkan, diharapkan bot ini dapat meningkatkan minat literasi bagi mahasiswa Universitas Diponegoro dan mempermudah akses mahasiswa untuk membaca karena membaca dapat dilakukan di mana saja dan kapan saja tanpa hambatan waktu dan ruang.

Tampilan Bot Undip E-Library Ketika Digunakan

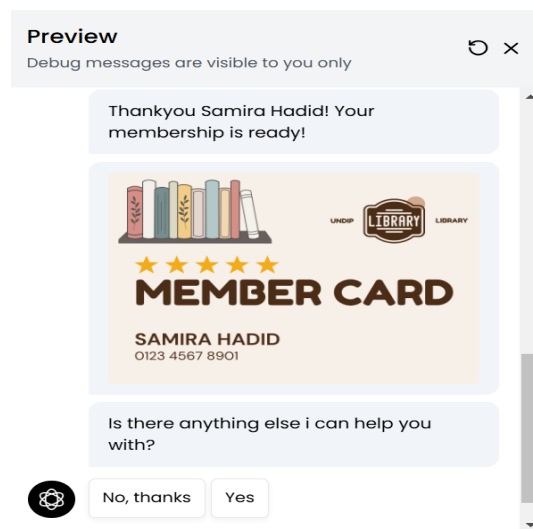


Tampilan pertama ketika bot digunakan akan menampilkan greeting bagi pengguna dan juga menampilkan 4 pilihan fitur yang dapat dipilih, yaitu fitur Make Membership Card, Borrow Book, Book Catalog, dan Book Review.

Fitur Make Membership Card



Apabila yang dipilih adalah fitur “Make Membership Card”, maka tampilan yang akan muncul adalah tampilan di samping. Pada fitur ini pengguna akan diminta untuk mengisi nama, fakultas, jurusan, NIM, dan juga email sebagai syarat untuk membuat e-membership card. Setelah pengguna mengisi form tersebut maka e-membership pengguna akan otomatis terproses seperti di bawah ini.



Borrow Book

Preview

Debug messages are visible to you only

Borrow Book

I will gladly assist you to borrowing book from our E-Library. Could you supply the following information?

Your name *

ID Membership *

Book *

Date and time *

Ini merupakan tampilan yang akan muncul Ketika fitur “Borrow Book” dipilih. Pada fitur ini pengguna akan diminta untuk mengisi nama, ID membership, judul buku, dan tanggal peminjaman untuk mem-booking peminjaman buku. Setelah peminjaman diproses, tampilan yang akan muncul adalah seperti di bawah ini.

Preview

Debug messages are visible to you only

Submit

Thankyou Samira Hadid for the information.

The book It Ends With Us you want to borrow on the 2024-11-04 has been confirmed. You can borrow this book for 7 days. You can access the book from our website <https://undip.e-library.co.id>

Is there anything else i can help you with?

No, thanks

Yes

Book Catalog

Preview

Debug messages are visible to you only

Hi, There!

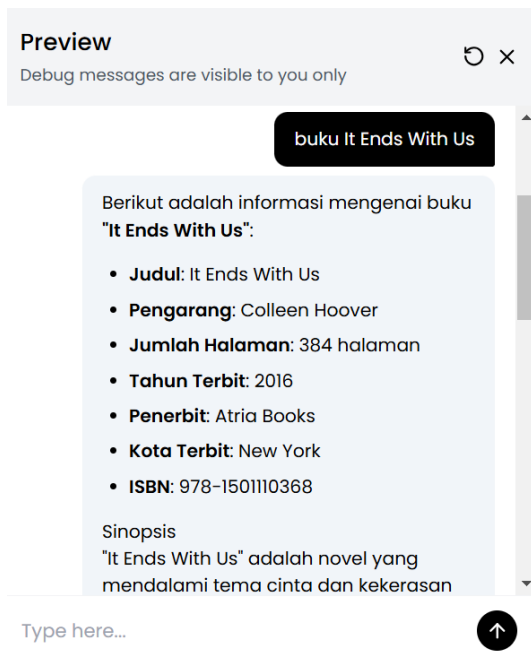
Welcome to Undip E-Library!

What can i do to help you today?

Book Catalog

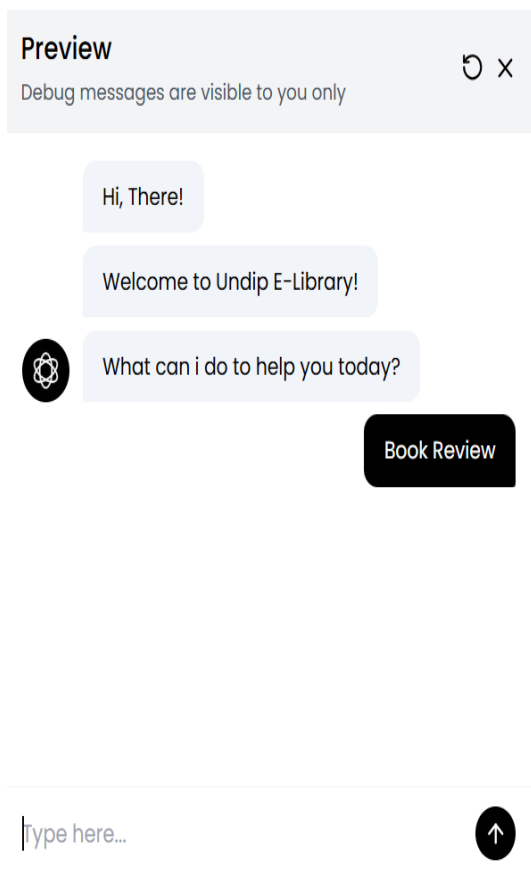
|Type here...

Berikut adalah tampilan dari fitur Book Catalog. Pada fitur ini, pengguna bebas mencari judul buku yang diinginkan dan system akan secara otomatis memberikan informasi dari buku yang dicari.

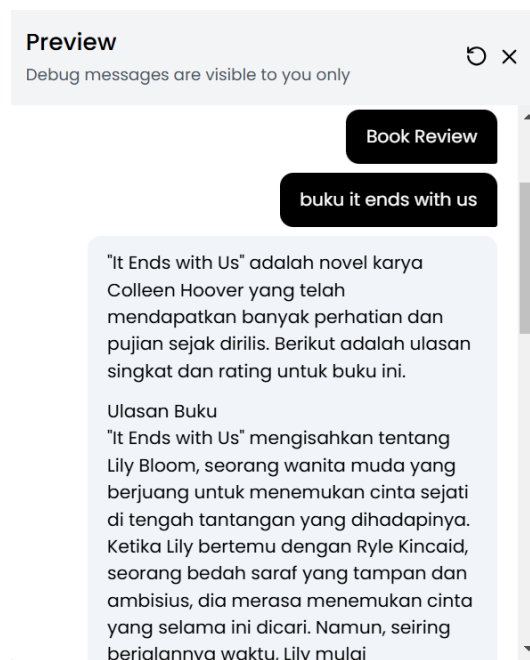


Informasi dari buku yang dicari meliputi judul buku, pengarang, jumlah halaman, tahun terbit, penerbit, kota terbit, ISBN, dan juga synopsis buku.

Book Review



Berikut adalah tampilan dari fitur Book Review. Pada fitur ini, pengguna dapat mencari ulasan buku dengan menuliskan judul buku, kemudian system akan secara otomatis memberikan review dari buku yang dicari.



Lampiran pembuatan bot:

