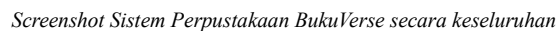
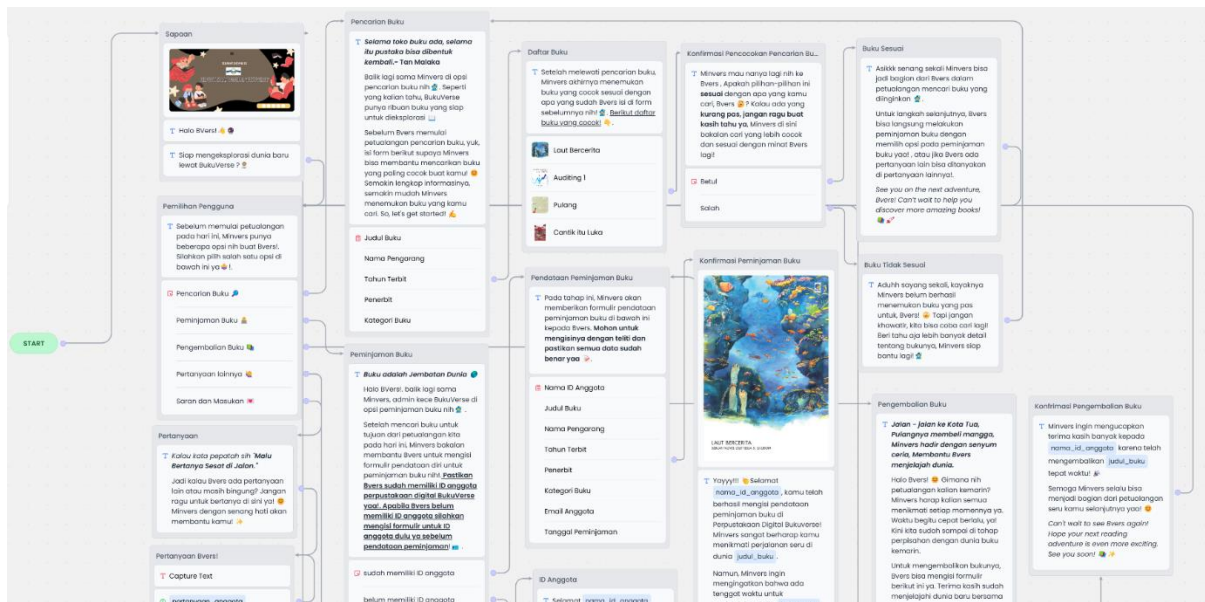


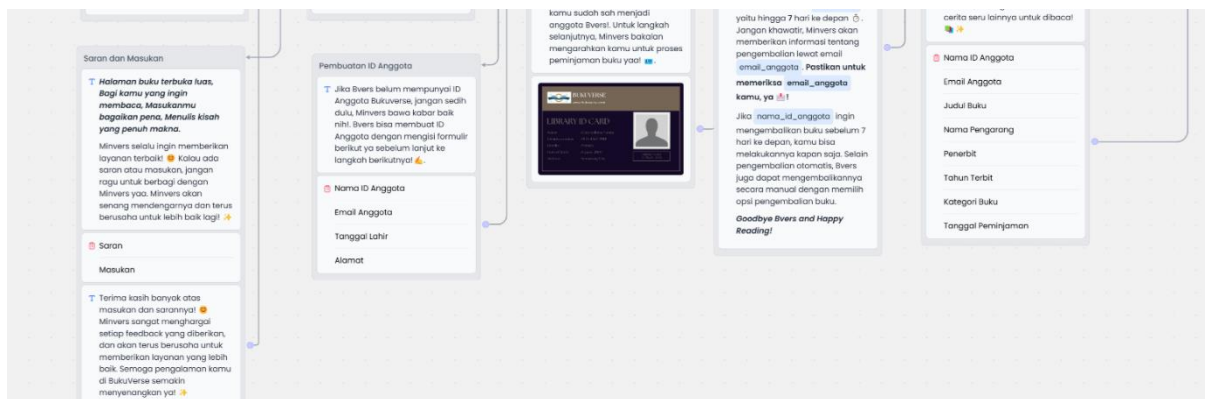


SISTEM PERPUSTAKAAN DIGITAL “BUKUVERSE”





Gambar ini merupakan screenshot jika keseluruhan sistem dibagi menjadi dua bagian agar terlihat lebih jelas tulisannya



Gambar ini merupakan screenshot jika keseluruhan sistem dibagi menjadi dua bagian agar terlihat lebih jelas tulisannya

Link : <https://app.chatling.ai/projects/3314478415/chatbots/1247936741/builder>

Deskripsi Singkat Sistem Perpustakaan Digital BukuVerse

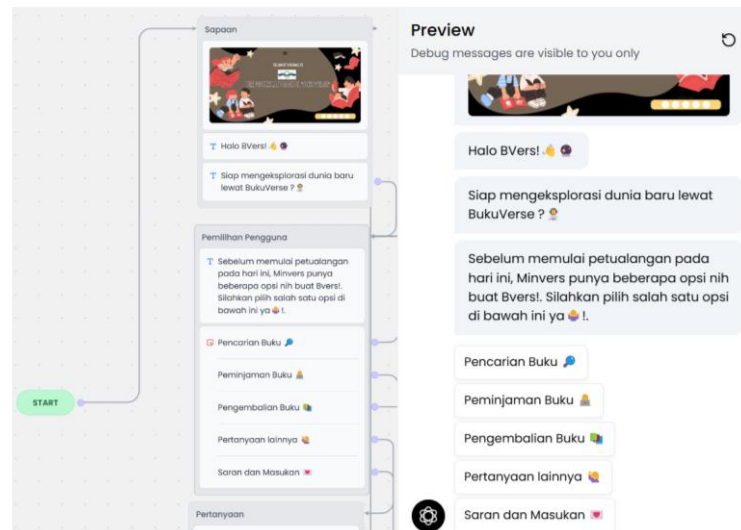


Sistem Perpustakaan Digital BukuVerse adalah chatbot yang dirancang untuk mempermudah anggota (Bvers) dalam mengakses berbagai layanan perpustakaan digital. Sistem ini memiliki beberapa opsi untuk anggotanya seperti, pencarian buku, peminjaman buku, pengembalian buku, pertanyaan lainnya, serta memberikan saran dan masukan yang arahkan oleh Minvers (admin). Sistem ini juga didukung oleh teknologi AI Model GPT-4o Mini yang memungkinkan Bvers untuk mendapatkan jawaban langsung dari admin virtual yang ramah. Chatbot Bukuverse ini dirancang untuk mempermudah interaksi, menyediakan akses

cepat ke berbagai layanan perpustakaan, serta memberikan pengalaman yang lebih modern dan interaktif melalui teknologi yang canggih.

Alur Chatbot Sistem Perpustakaan Digital BukuVerse

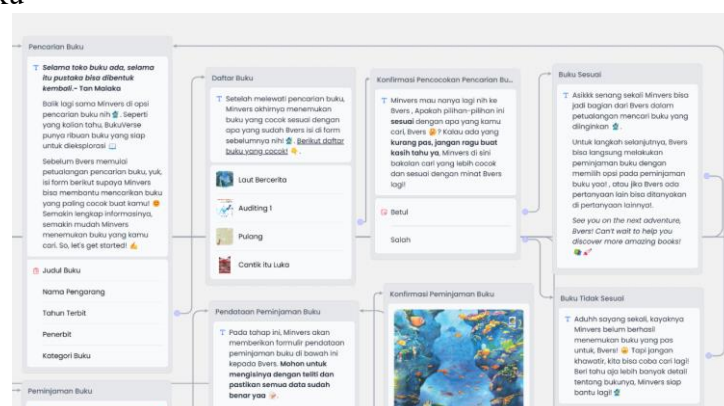
1. Sapaan



Gambar alur chatbot untuk sapaan

Sapaan disini merupakan tampilan awal apabila Bvers (sebutan untuk anggota perpustakaan BukuVerse) sedang mengunjungi sistem perpustakaan digital BukuVerse. Pada tahap ini, Minvers atau admin dari BukuVerse akan menyapa serta memandu Bvers untuk memilih opsi mana yang sedang diinginkannya. Opsi yang ditawarkan antara lain adalah pencarian buku, peminjaman buku, pengembalian buku, pertanyaan lainnya serta saran dan masukan terkait dengan sistem perpustakaan BukuVerse.

2. Pencarian Buku



Gambar alur chatbot untuk opsi pencarian buku

Pencarian Buku

Selama toko buku ada, selama itu pustaka bisa dibentuk kembali - Tan Malaka

Balik lagi sama Minvers di opsi pencarian buku nih! Seperti yang kalian tahu, BukuVerse punya ribuan buku yang siap untuk dieksplorasi! Sebelum Bvers memulai petualangan pencarian buku, yuk, isi form berikut supaya Minvers bisa membantu menemukan buku yang paling cocok buat kamu! Semakin lengkap informasinya, semakin mudah Minvers menemukan buku yang kamu cari. So, let's get started!

Judul Buku *
Laut Bercerita

Nama Pengarang *
Laila S. Chudori

Tahun Terbit *
2017

Penerbit *
Kepustakaan Populer Gramedia

Kategori Buku *
Fiksi

Submit

Gambar alur chatbot dalam pencarian buku

Daftar Buku

Setelah melewati pencarian buku, Minvers akhirnya menemukan buku yang cocok sesuai dengan apa yang sudah Bvers isi di form sebelumnya nih! Berikut daftar buku yang cocok!

Laut Bercerita

Auditing I

Pulang

Cantik Itu Luka

Pendaftaran Peminjaman Buku

Pada tahap ini, Minvers akan memberikan formulir pendaftaran peminjaman buku di bawah ini kepada Bvers. Mohon untuk mengisinya dengan teliti dan

Gambar alur chatbot saat penemuan daftar buku yang cocok

Konfirmasi Pencocokan Pencarian Buku

Minvers mau nanya lagi nih ke Bvers. Apakah pilihan-pilihan ini sesuai dengan apa yang kamu cari Bvers? Kalau ada yang kurang pas, jangan ragu buat kasih tahu ya, Minvers di sini bantuin cari yang lebih cocok dan sesuai dengan minat Bvers lagi!

Buku Sesuai

Asik! senang sekali Minvers bisa jadi bagian dari Bvers dalam petualangan mencari buku yang diinginkan! Untuk langkah selanjutnya, Bvers bisa langsung melakukan peminjaman buku dengan memilih opsi pada peminjaman buku ya! atau jika Bvers ada pertanyaan lain bisa ditanyakan di pertanyaan lainnya!

Buku Tidak Sesuai

Aduh! sayang sekali, kayaknya Minvers belum berhasil menemukan buku yang pas untuk Bvers! Tapi jangan khawatir, kita bisa coba cari lagi! Beri tahu apa lebih banyak detail tentang bukunya, Minvers siap bantu lagi!

Peminjaman Buku

Asik! senang sekali Minvers bisa jadi bagian dari Bvers dalam petualangan mencari buku yang diinginkan! Untuk langkah selanjutnya, Bvers bisa langsung melakukan peminjaman buku dengan memilih opsi pada peminjaman buku ya! atau jika Bvers ada pertanyaan lain bisa ditanyakan di pertanyaan lainnya!

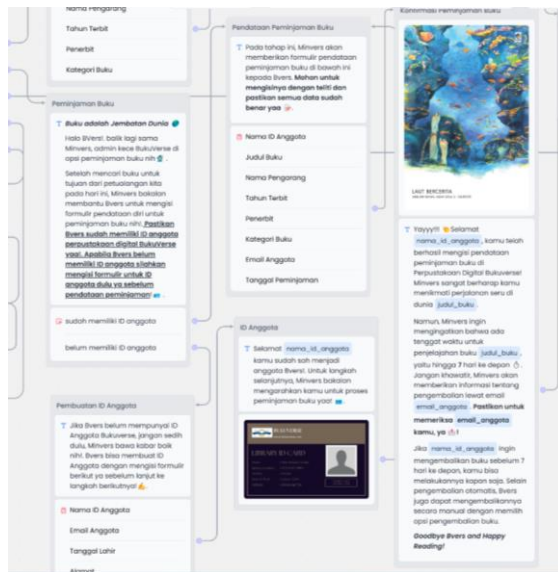
Konfirmasi Peminjaman Buku

Aduh! sayang sekali, kayaknya Minvers belum berhasil menemukan buku yang pas untuk Bvers! Tapi jangan khawatir, kita bisa coba cari lagi! Beri tahu apa lebih banyak detail tentang bukunya, Minvers siap bantu lagi!

Gambar alur chatbot untuk konfirmasi pencocokan daftar buku yang telah diberikan

Jika BVers (anggota perpustakaan digital BukuVerse) memilih opsi Pencarian Buku, maka tampilan awal yang akan mereka temui adalah sebuah formulir yang disediakan oleh Minvers (admin BukuVerse) yang berisi judul buku, nama pengarang, tahun terbit, penerbit, dan kategori buku. Setelah formulir diatas diisi langkah selanjutnya adalah memencet tombol “submit” atau mengirimkan (bahasa Indonesia) agar buku tersebut dapat dicarikan terlebih dahulu oleh adminnya yaitu Minvers. Selanjutnya, admin akan mengirimkan daftar yang berisi seluruh buku yang sekiranya cocok dengan apa yang telah anggota isi di formulir sebelumnya. Langkah terakhir, Minvers (Admin) akan menanyakan kembali kepada Bvers apakah daftar buku sudah sesuai dengan yang mereka maksud ataukah salah. Jika ‘Salah’ admin akan membantu Bvers lagi dengan mengirimkan formulir sebelumnya dan meminta untuk mengisi lebih rinci lagi, sebaliknya jika anggota memilih ‘Betul’ maka admin akan mengarahkan kembali ke opsi awal dan memilih opsi “Peminjaman Buku”.

3. Peminjaman Buku



Gambar alur chatbot untuk opsi peminjaman buku

Peminjaman Buku

Halo Bvers! balik lagi sama Minvers, admin kece BukuVerse di opsi peminjaman buku nih 🤖.

Setelah mencari buku untuk tujuan dari petualangan kita pada hari ini, Minvers bakal membantu Bvers untuk mengisi formulir pendaftaran diri untuk peminjaman buku nih! **Pastikan Bvers sudah memiliki ID anggota perpustakaan digital BukuVerse ya!** Apabila Bvers belum memiliki ID anggota silahkan mengisi formulir untuk ID anggota dulu ya sebelum pendaftaran peminjaman!

☐ sudah memiliki ID anggota

☐ belum memiliki ID anggota

Pembuatan ID Anggota

Jika Bvers belum mempunyai ID Anggota BukuVerse, jangan sedih dulu, Minvers bawain kabar baik nih! Bvers bisa membuat ID Anggota dengan mengisi formulir berikut ya sebelum lanjut ke langkah berikutnya!

☐ sudah memiliki ID anggota

☐ belum memiliki ID anggota

Gambar alur chatbot untuk konfirmasi ketersediaan ID anggota

Pendaftaran Peminjaman

☐ sudah memiliki ID anggota

☐ belum memiliki ID anggota

Pembuatan ID Anggota

Jika Bvers belum mempunyai ID Anggota BukuVerse, jangan sedih dulu, Minvers bawain kabar baik nih! Bvers bisa membuat ID Anggota dengan mengisi formulir berikut ya sebelum lanjut ke langkah berikutnya!

☐ Nama ID Anggota

☐ Email Anggota

☐ Tanggal Lahir

☐ Alamat

Preview

Debug messages are visible to you only

Minvers bawa kabar baik nih! Bvers bisa membuat ID Anggota dengan mengisi formulir berikut ya sebelum lanjut ke langkah berikutnya!

Nama ID Anggota *

dian rahma yunita

Email Anggota *

yunitarahmadian7@gmail.com

Tanggal Lahir *

2005-06-06

Alamat *

Kota Semarang

Submit

Gambar pembuatan ID anggota

Tanggal Peminjaman

ID Anggota

Selamat nama_id_anggota kamu sudah sah menjadi anggota Bvers! Untuk langkah selanjutnya, Minvers bakal mengarahkan kamu untuk proses peminjaman buku ya!

LIBRARY ID CARD

Preview

Debug messages are visible to you only

Selamat dian rahma yunita kamu sudah sah menjadi anggota Bvers! Untuk langkah selanjutnya, Minvers bakal mengarahkan kamu untuk proses peminjaman buku ya!

LIBRARY ID CARD

Preview

Debug messages are visible to you only

Pada tahap ini, Minvers akan memberikan formulir pendaftaran peminjaman buku di bawah ini kepada Bvers. Mohon untuk mengisinya dengan teliti dan pastikan semua data sudah benar yaa!

Gambar ID anggota

Pendaftaran Peminjaman Buku

Pada tahap ini, Minvers akan memberikan formulir pendaftaran peminjaman buku di bawah ini kepada Bvers. Mohon untuk mengisinya dengan teliti dan pastikan semua data sudah benar yaa!

☐ Nama ID Anggota

☐ Judul Buku

☐ Nama Pengarang

☐ Tahun Terbit

☐ Penerbit

☐ Kategori Buku

☐ Email Anggota

☐ Tanggal Peminjaman

Preview

Debug messages are visible to you only

sudah memiliki ID anggota

Pada tahap ini, Minvers akan memberikan formulir pendaftaran peminjaman buku di bawah ini kepada Bvers. Mohon untuk mengisinya dengan teliti dan pastikan semua data sudah benar yaa!

Nama ID Anggota *

dian rahma yunita

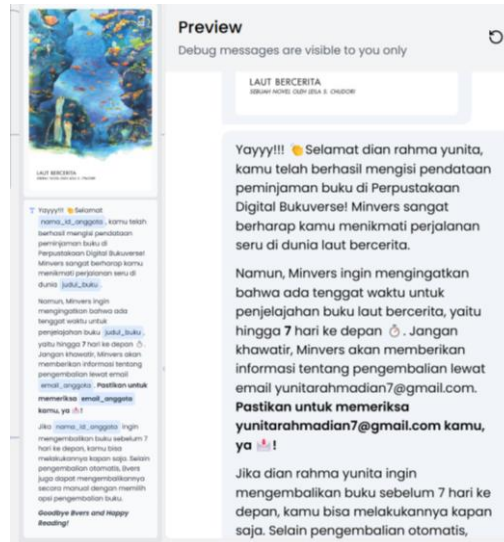
Judul Buku *

Laut Bercerita

Nama Pengarang *

Lella S. Chudori

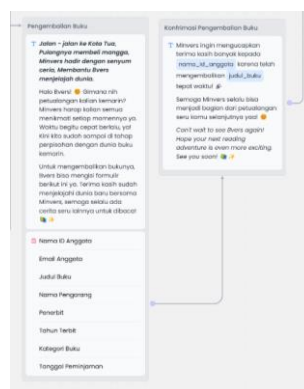
Gambar pendataan peminjaman buku



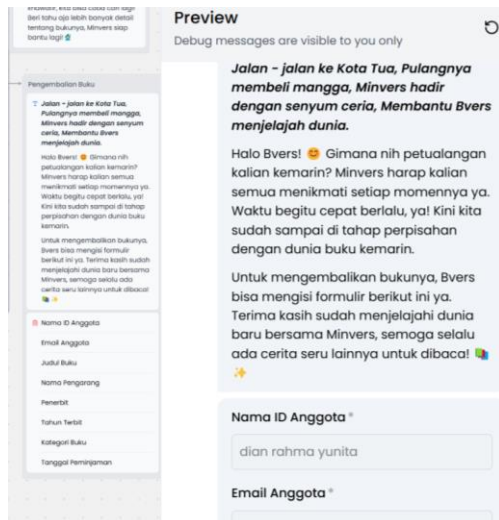
Gambar konfirmasi peminjaman buku

Jika Bvers sudah menentukan buku yang akan dipinjam setelah melewati opsi pencarian buku, Minvers akan membantu mengarahkan Bvers untuk memilih opsi peminjaman buku, langkah awal ketika memasuki opsi peminjaman buku adalah kalimat pertanyaan dari Minvers terkait dengan sudahkah Bvers mempunyai ID Anggota Perpustakaan Digital BukuVerse ?, Jika belum memiliki, admin akan memberikan sebuah formulir untuk data ID anggota yang berisi nama, email, tanggal lahir, dan alamat dari anggota. Jika Bvers sudah memencet tombol “Submit” kartu ID anggota otomatis langsung muncul setelah dilakukan pengisian formulir tersebut dan langsung lanjut ke tahap selanjutnya yaitu formulir pendataan peminjaman buku. Sebaliknya, jika Bvers sudah memiliki ID anggota maka langkah berikutnya adalah langsung mengisi formulir pendataan peminjaman buku yang berisi judul buku, nama pengarang, tahun terbit, penerbit, kategori buku, email anggota, dan tanggal peminjaman. Setelah mengisi semua formulir tersebut, langkah terakhir di opsi peminjaman buku ini adalah Konfirmasi Peminjaman Buku, pada langkah terakhir ini pendataan peminjaman buku dikatakan sukses dan Bvers (anggota) akan diberi tahu notifikasi pengembalian buku melalui email yang telah Bvers isi di formulir pendataan peminjaman.

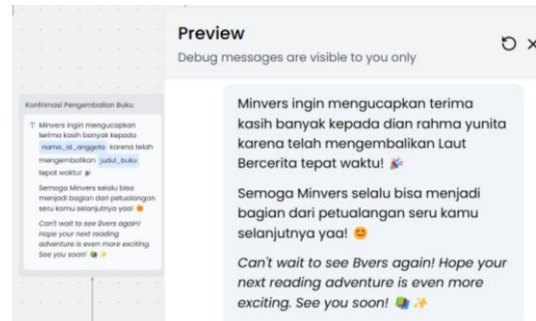
4. Pengembalian Buku



Gambar alur chatbot untuk opsi pengembalian buku



Gambar formulir pengembalian buku



gambar ucapan terima kasih untuk pengembalian buku

Alur selanjutnya setelah kedua alur diatas adalah pengembalian buku, disini Bvers yang telah menyelesaikan buku bacaan dapat melakukan pengembalian buku sebelum masa tenggat nya dengan mengisi formulir pendataan pengembalian buku yang berisi, nama ID anggota, email anggota, judul buku, nama pengarang, penerbit, tahun terbit, kategori buku, dan tanggal peminjaman. Setelah mengisi formulir tersebut, pengembalian buku telah berhasil dan Minvers akan mengucapkan terima kasih kepada Bvers karena telah mengembalikan buku tepat waktu.

5. Pertanyaan Lainnya



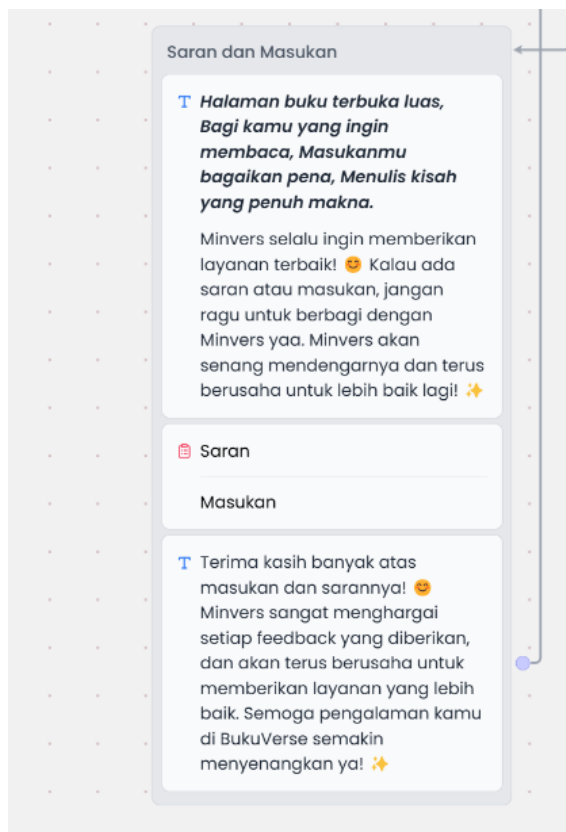
Gambar alur chatbot untuk opsi pertanyaan lainnya



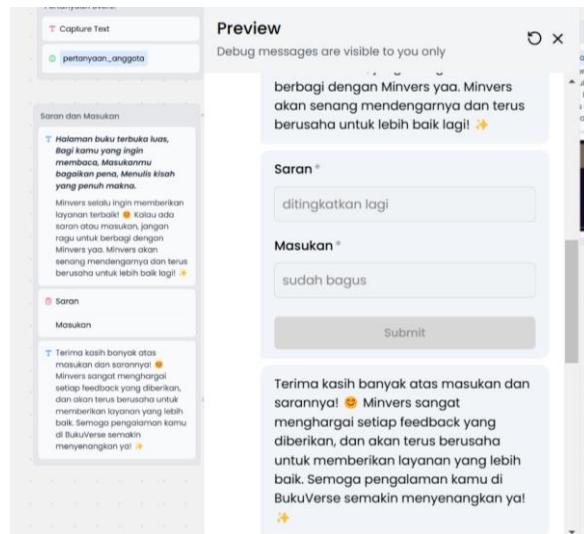
Gambar untuk pertanyaan lainnya yang sudah memakai AI Model untuk menjawabnya

Pada opsi pertanyaan lainnya ini, Bvers atau anggota dapat memberikan pertanyaan dengan memilih opsi ini, opsi pertanyaan lainnya ini telah didukung dengan AI Model yang telah diberi instruksi sebelumnya untuk seolah - olah menjadi admin dari BukuVerse dan harus menjawab pertanyaan dari Bvers dengan ramah, berbeda halnya ketika menggunakan opsi ' Knowledge Base ' yang diharuskan untuk memasukkan pertanyaan yang biasanya ditanyakan oleh anggota dan ditampung lalu dijawab berdasarkan data tersebut, Perpustakaan Digital BukuVerse ini hadir lebih modern dengan bantuan AI Model GPT-4o mini yang siap sedia untuk menjawab pertanyaan Bvers (anggota).

6. Saran dan Masukan Anggota



Gambar alur chatbot untuk opsi saran dan masukan



Preview
Debug messages are visible to you only

berbagi dengan Minvers yaa. Minvers akan senang mendengarnya dan terus berusaha untuk lebih baik lagi! 🌟

Saran *

ditingkatkan lagi

Masukan *

sudah bagus

Submit

Terima kasih banyak atas masukan dan sarannya! 🌟 Minvers sangat menghargai setiap feedback yang diberikan, dan akan terus berusaha untuk memberikan layanan yang lebih baik. Semoga pengalaman kamu di BukuVerse semakin menyenangkan ya! 🌟

Gambar formulir saran dan masukan

Opsi terakhir pada Sistem Perpustakaan Digital ini adalah Saran dan Masukan. Bvers akan diberikan sebuah formulir berisi saran dan masukan yang nantinya dapat digunakan untuk acuan pengembangan chatbot untuk sistem perpustakaan digital milik BukuVerse serta ucapan terima kasih karena sudah percaya dan sudah mau menggunakan layanan perpustakaan digital BukuVerse ini.