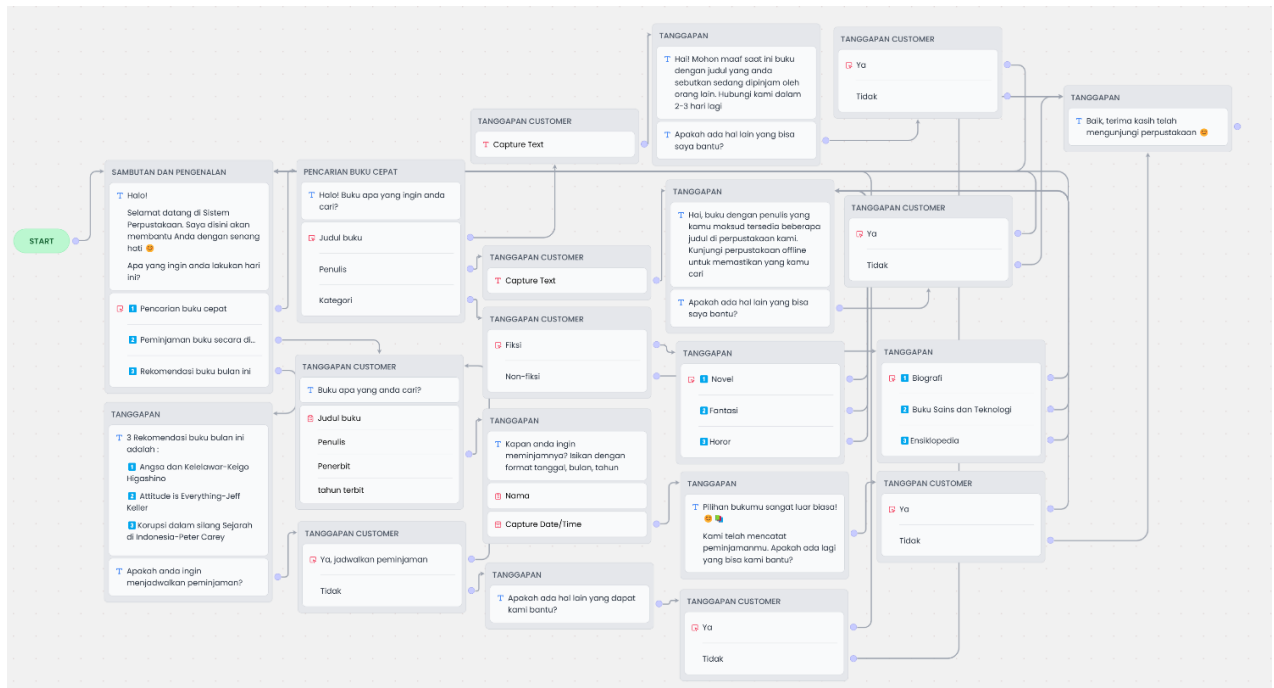


UAS ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Nama : Nabila Aulia Untari
NIM : 12030123140355
Kelas : C
Mata Kuliah : Analisis dan Desain Sistem
Pengampu : Dr. Totok Dewayanto,S.E.,M.Si.,Ak.CA,CertDA



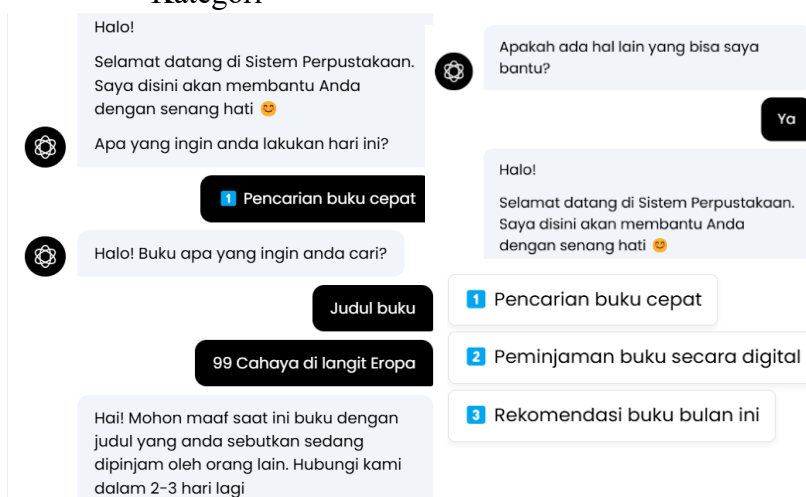
Pada tampilan awal, pengunjung akan diberi salam dengan 3 opsi

- Pencarian buku cepat
- Peminjaman buku secara digital
- Rekomendasi buku bulan ini

a) Pencarian buku cepat

Apabila pengunjung memilih opsi ini, pengguna dapat mencari buku sesuai 3 kategori, yaitu :

- Judul buku
- Penulis
- Kategori



Pengguna akan menuliskan judul yang ia cari. Apabila sedang dipinjam oleh orang lain, maka pengguna dapat meminjam buku tersebut dalam 2-3 hari kedepan. Kemudian sistem akan menawarkan lagi kepada pengunjung apakah ada hal lain yang diinginkan customer. Apabila ada, maka akan kembali ke opsi awal.

Apakah ada hal lain yang bisa saya bantu?

Tidak

Baik, terima kasih telah mengunjungi perpustakaan 😊

1 Pencarian buku cepat

Halo! Buku apa yang ingin anda cari?

Penulis

Peter Carey

Hai, buku dengan penulis yang kamu maksud tersedia beberapa judul di perpustakaan kami. Kunjungi perpustakaan offline untuk memastikan yang kamu cari

Apakah ada hal lain yang bisa saya bantu?

Tidak

Halo! Buku apa yang ingin anda cari?

Kategori

Non-fiksi

1 Biografi

Hai, buku dengan penulis yang kamu maksud tersedia beberapa judul di perpustakaan kami. Kunjungi perpustakaan offline untuk memastikan yang kamu cari

Apakah ada hal lain yang bisa saya bantu?

Tidak

1 Pencarian buku cepat

Halo! Buku apa yang ingin anda cari?

Kategori

Fiksi

2 Fantasi

Hai, buku dengan penulis yang kamu maksud tersedia beberapa judul di perpustakaan kami. Kunjungi perpustakaan offline untuk memastikan yang kamu cari

Apakah ada hal lain yang bisa saya bantu?

Ya

Namun jika tidak ada lagi yang perlu dibantu, maka sistem akan menutup percakapan dengan mengucapkan terima kasih.

Hal yang sama apabila pengguna ingin mencari buku berdasar penulis maka sistem akan menyediakan fitur “Text” untuk pengguna menulis nama penulis secara langsung. Apabila perpustakaan memiliki buku atas nama penulis, maka sistem akan mengarahkan pengguna untuk segera melihat beberapa pilihan buku dari penulis tersebut di perpustakaan *offline* secara langsung. Sistem juga akan menawarkan bantuan lain, dan jawaban customer baik “Ya” atau “Tidak” sistem akan merespon sama seperti pada tahap pencarian judul.

Lalu apabila pengguna ingin mencari buku berdasarkan kategori, sistem menyediakan 2 pilihan, yaitu :
Fiksi : Novel, fantasi, horror
Non fiksi : Biografi, buku sains dan teknologi, dan ensiklopedia
Kemudian sistem akan menyarankan pengguna untuk mengecek langsung ke perpustakaan offline karena perpustakaan memiliki banyak buku atas permintaan yang pengguna minta. Kemudian sistem juga akan menanyakan apakah pengguna membutuhkan bantuan lebih lanjut atau tidak. dan jawaban customer baik “Ya” atau “Tidak” sistem akan merespon sama seperti pada tahap pencarian judul di awal.

Apakah ada hal lain yang bisa saya bantu?

Ya

Halo!

Selamat datang di Sistem Perpustakaan. Saya disini akan membantu Anda dengan senang hati 😊

Apa yang ingin anda lakukan hari ini?

1 Pencarian buku cepat

2 Peminjaman buku secara digital

3 Rekomendasi buku bulan ini

Fiksi

1 Novel

Hai, buku dengan penulis yang kamu maksud tersedia beberapa judul di perpustakaan kami. Kunjungi perpustakaan offline untuk memastikan yang kamu cari

Apakah ada hal lain yang bisa saya bantu?

Tidak

Baik, terima kasih telah mengunjungi perpustakaan 😊

2 Peminjaman buku secara digital

Buku apa yang anda cari?

Judul buku *

Percakapan dengan Diponegoro

Penulis *

Peter Carey

Penerbit *

Kepustakaan Populer Gramedia

Tahun terbit *

19 Oktober 2022

Submit

b) Peminjaman buku secara digital

Pada tahap awal pengguna ingin meminjam buku secara digital, maka pengguna akan ditanyakan terlebih dahulu buku apa yang ia cari dengan mengisi form

Pada form tersebut pengguna harus mengisi :

- Judul buku
- Penulis
- Penerbit
- Tahun terbit

Kemudian pengguna mengklik submit setelah submit, sistem akan kembali menanyakan mengenai kapan peminjaman dan atas nama siapa buku tersebut akan dipinjam.

Kapan anda ingin meminjamnya? Isikan dengan format tanggal, bulan, tahun

Nama *

Nabila Aulia

Submit

Setelah itu sistem akan otomatis mencatat peminjaman buku. Sistem juga akan menanyakan kembali apakah ada lagi yang diperlukan pengguna. Apabila ada, maka akan kembali ke opsi awal. Namun jika tidak ada lagi yang perlu dibantu, maka sistem akan menutup percakapan dengan mengucapkan terima kasih.

2024-12-19 06:05

Pilihan bukumu sangat luar biasa! 🥳👏

Kami telah mencatat peminjamanmu. Apakah ada lagi yang bisa kami bantu?

Tidak

Baik, terima kasih telah mengunjungi perpustakaan 😊

Ya

Halo!

Selamat datang di Sistem Perpustakaan. Saya disini akan membantu Anda dengan senang hati 😊

Apa yang ingin anda lakukan hari ini?

1 Pencarian buku cepat

2 Peminjaman buku secara digital

3 Rekomendasi buku bulan ini

c) Rekomendasi buku bulan ini

Halo!

Selamat datang di Sistem Perpustakaan. Saya disini akan membantu Anda dengan senang hati 😊

Apa yang ingin anda lakukan hari ini?

3 Rekomendasi buku bulan ini

3 Rekomendasi buku bulan ini adalah :

1 Angsa dan Kelelawar-Keigo Higashino

2 Attitude is Everything-Jeff Keller

3 Korupsi dalam silang Sejarah di Indonesia-Peter Carey

Apakah anda ingin menjadwalkan peminjaman?

Ya, jadwalkan peminjaman

Tidak

Pada opsi terakhir ini pengguna diberikan 3 buku rekomendasi atau buku yang paling banyak dibaca pada bulan tersebut.

Pada tahap ini sistem menampilkan 3 rekomendasi buku pada bulan ini yaitu :

- Angsa dan Kelelawar-Keigo Higashino
- Attitude is Everything-Jeff Keller
- Korupsi dalam Silang Sejarah di Indonesia-Peter Carey

Setelah memberi rekomendasi tersebut, sistem akan menanyakan lagi apakah pengguna ingin mengajukan pinjaman buku.

Ya, jadwalkan peminjaman

Buku apa yang anda cari?

Judul buku *

Penulis *

Penerbit *

Tahun terbit *

Submit

Kapan anda ingin meminjamnya? Isikan dengan format tanggal, bulan, tahun

Nama *

Nabila Aulia

Submit

2024-12-19 06:05

Pilihan bukumu sangat luar biasa! 🥳📖

Kami telah mencatat peminjamanmu. Apakah ada lagi yang bisa kami bantu?

3 Rekomendasi buku bulan ini

3 Rekomendasi buku bulan ini adalah :

- 1 Angsa dan Kelelawar-Keigo Higashino
- 2 Attitude is Everything-Jeff Keller
- 3 Korupsi dalam silang Sejarah di Indonesia-Peter Carey

Apakah anda ingin menjadwalkan peminjaman?

Tidak

Apakah ada hal lain yang dapat kami bantu?

Ya Tidak

Ya

Halo!

Selamat datang di Sistem Perpustakaan. Saya disini akan membantu Anda dengan senang hati 😊

Apa yang ingin anda lakukan hari ini?

1 Pencarian buku cepat

2 Peminjaman buku secara digital

3 Rekomendasi buku bulan ini

Apabila pengguna memilih untuk meminjam buku, maka tampilan akan sama seperti saat peminjaman buku di awal. Pengguna akan diminta untuk mengisi Judul, penulis, penerbit, serta tahun terbit buku yang diminta. Kemudian setelah submit, pengguna harus mengisikan nama dan kapan waktu ia akan meminjam buku tersebut.

Namun, jika setelah sistem memberikan rekomendasi buku pengguna tidak tertarik untuk meminjam buku, maka sistem akan menanyakan lagi apakah ada hal lain yang dapat sistem bantu. Pada pertanyaan kali ini, sama seperti sebelumnya sistem memberi 2 opsi, yaitu ya dan tidak.

Apabila “Ya”, maka akan kembali ke opsi awal. Namun jika “Tidak”, maka sistem akan menutup percakapan dengan mengucapkan terima kasih.

Tidak

Baik, terima kasih telah mengunjungi perpustakaan 😊