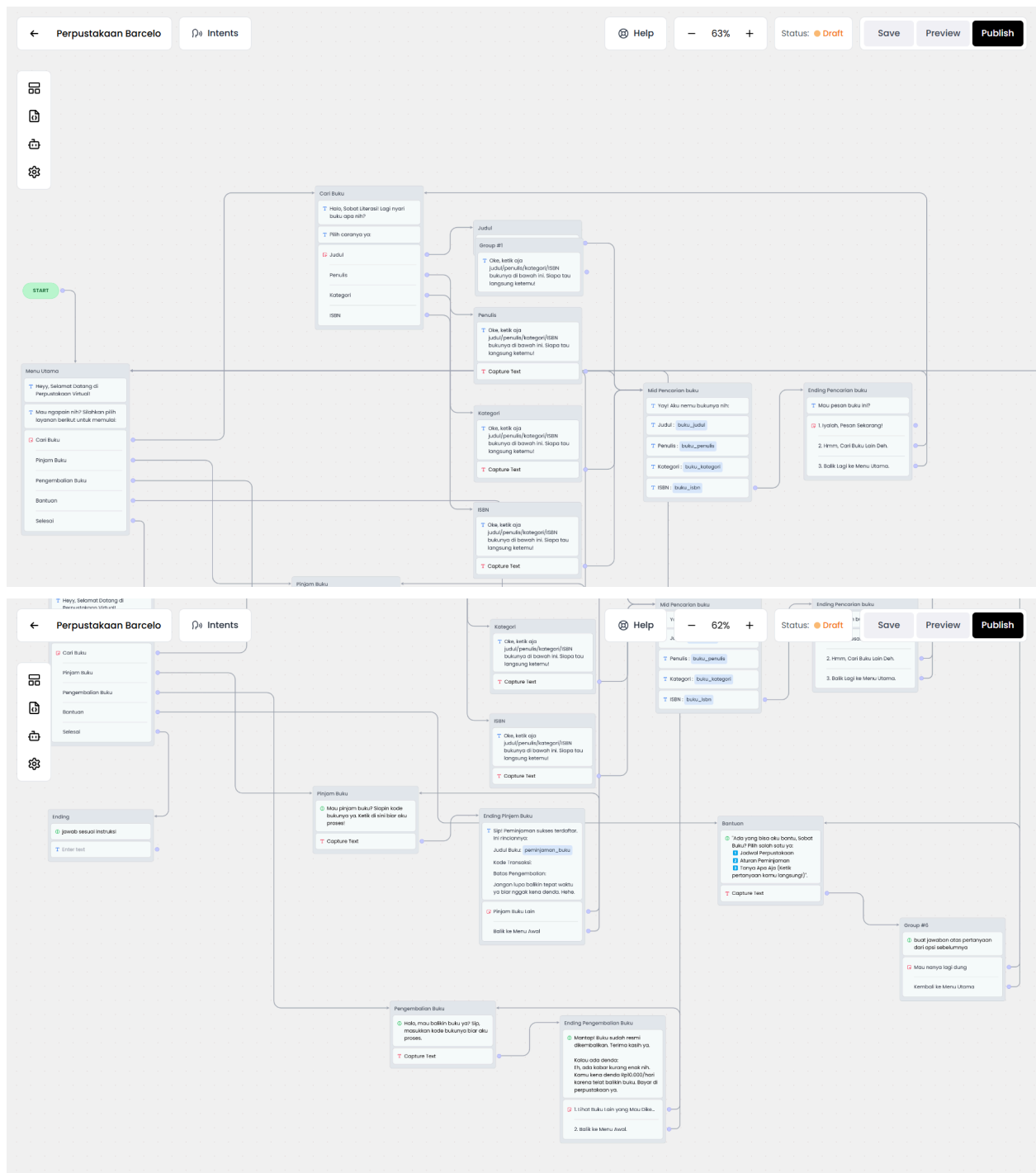


Nama : Barcelo Sitompul
NIM : 12030123140273
Kelas : Analisis Dan Desain Sistem/C

Link Chatbot : <https://share.chatling.ai/s/hnqwJ7Ve794AL6h>

Bukti Chatbot :



Chatgpt

Link : <https://chatgpt.com/share/675fcea7-6c24-8004-a7bd-a2b7724c55f5>

Berikut adalah rincian isi dan opsi dalam workflow Chatlink untuk sistem perpustakaan.

Rincian Isi dan Opsi Workflow Chatlink

1. Layanan Cari Buku

Tujuan: Membantu pengguna mencari buku berdasarkan kriteria tertentu.

Proses:

- **Pertanyaan Awal:**
AI:
Halo! Anda ingin mencari buku berdasarkan apa?
 - *1. Judul*
 - *2. Penulis*
 - *3. Kategori/Genre*
 - *4. ISBN*
- **Pilihan dan Respons:**
Pengguna: *Pilih 1 (Judul)*
AI: *Silakan masukkan judul buku.*
Pengguna: *Dasar Pemrograman*
AI:
Berikut daftar buku yang sesuai:
 - **Judul:** Dasar Pemrograman
 - **Penulis:** Andi Setiawan
 - **Stok:** 3 Tersedia
 - **Lokasi:** Rak 2, Baris 4

Opsi Lanjut:

- *1. Pesan Buku Ini*
 - *2. Cari Buku Lain*
 - *3. Kembali ke Menu Utama*
-

2. Layanan Pinjam Buku

Tujuan: Membantu pengguna memproses peminjaman buku.

Proses:

- **Pertanyaan Awal:**
AI: Silakan masukkan kode buku yang ingin dipinjam.
- **Pengguna Mengisi: 12345**
- **AI:**
Peminjaman berhasil! Detail:
 - **Judul Buku: Dasar Pemrograman**
 - **Kode Transaksi: 67890**
 - **Batas Pengembalian: 20 Desember 2024**

Opsi Lanjut:

- **1. Pinjam Buku Lain**
 - **2. Kembali ke Menu Utama**
-

3. Layanan Pengembalian Buku

Tujuan: Memudahkan pengguna mengembalikan buku yang dipinjam.

Proses:

- **Pertanyaan Awal:**
AI: Silakan masukkan kode buku yang ingin dikembalikan.
- **Pengguna Mengisi: 12345**
- **AI:**
Buku berhasil dikembalikan! Terima kasih.
 - **Jika ada denda: Anda memiliki denda sebesar Rp10.000 karena keterlambatan pengembalian buku.**

Opsi Lanjut:

- **1. Lihat Buku Lain yang Akan Dikembalikan**
 - **2. Kembali ke Menu Utama**
-

4. Layanan Bantuan atau Tanya Jawab

Tujuan: Memberikan informasi atau menjawab pertanyaan terkait aturan atau jadwal perpustakaan.

Proses:

- **Pertanyaan Awal:**
AI: Apa yang ingin Anda ketahui?
 - 1. *Jadwal Operasional Perpustakaan*
 - 2. *Aturan Peminjaman Buku*
 - 3. *Pertanyaan Lain (Ketik pertanyaan Anda)*
- **Pilihan dan Respons:**
Pengguna: Pilih 1 (Jadwal Operasional)
AI:
Jadwal operasional perpustakaan kami:
 - **Senin-Jumat: 08.00-17.00**
 - **Sabtu: 09.00-13.00**
 - **Minggu: Libur**

Opsi Lanjut:

- 1. *Kembali ke Menu Utama*
-

5. Opsi Menu Utama

AI:

Halo! Selamat datang di Perpustakaan Virtual. Pilih layanan berikut untuk memulai:

- 1. *Cari Buku*
 - 2. *Pinjam Buku*
 - 3. *Pengembalian Buku*
 - 4. *Bantuan*
 - 5. *Ending*
-

Workflow ini dirancang untuk memudahkan interaksi pengguna dengan layanan perpustakaan melalui Chatlink, dengan opsi yang sederhana namun efisien. Anda ingin menambahkan rincian lain? 😊

Berikut adalah **prompt dan instruksi model AI** untuk bagian 1–7 dari layanan Chatlink dengan gaya bahasa santai dan ekspresif:

1. Layanan Cari Buku

Prompt:

"Halo, Sobat Literasi! Lagi nyari buku apa nih? Aku bisa bantu cari berdasarkan:

- ❶ Judul
- ❷ Penulis
- ❸ Kategori
- ❹ ISBN (kode spesial bukunya!)

Ketik nomor pilihan kamu atau langsung kasih tahu aku detailnya ya! 📚✨"

Instruksi:

1. Jika pengguna memilih nomor, AI menyesuaikan langkah pencarian:
 - Pilih **1**: Tampilkan permintaan untuk mengetik judul buku.
 - Pilih **2**: Tampilkan permintaan untuk mengetik nama penulis.
 - Pilih **3**: Tampilkan permintaan untuk mengetik kategori buku.
 - Pilih **4**: Tampilkan permintaan untuk memasukkan ISBN.
 2. Jika pengguna langsung mengetikkan informasi buku, AI mencocokkan data dengan database.
 3. Tampilkan hasil pencarian dengan informasi lengkap, termasuk judul, penulis, stok, dan lokasi rak.
 4. Berikan opsi untuk memesan buku, mencari buku lain, atau kembali ke menu utama.
-

2. Layanan Pinjam Buku

Prompt:

"Mau pinjam buku nih? Sip, masukkan kode bukunya ya biar aku proses! 📖✨"

Instruksi:

1. AI meminta pengguna untuk mengetikkan kode buku.
 2. Setelah kode dimasukkan, AI mengecek ketersediaan stok buku.
 3. Jika buku tersedia, AI menampilkan detail peminjaman:
 - Judul buku
 - Kode transaksi
 - Tanggal batas pengembalian
 4. Jika stok habis, AI memberi tahu pengguna dan menawarkan opsi untuk menunggu atau mencari buku lain.
 5. Tawarkan opsi untuk meminjam buku lain atau kembali ke menu utama.
-

3. Layanan Pengembalian Buku

Prompt:

"Halo! Mau balikin buku ya? Masukkan kode bukunya biar aku bantu proses. 😊"

Instruksi:

1. AI meminta pengguna mengetikkan kode buku yang ingin dikembalikan.
 2. Setelah kode dimasukkan, AI mencocokkan transaksi peminjaman di sistem.
 3. Jika buku dikembalikan tepat waktu, AI menampilkan konfirmasi bahwa pengembalian berhasil.
 4. Jika terlambat, AI memberi tahu jumlah denda yang harus dibayar.
 5. Tawarkan opsi untuk mengembalikan buku lain atau kembali ke menu utama.
-

4. Layanan Bantuan atau Tanya Jawab

Prompt:

"Ada yang bisa aku bantu, Sobat Buku? Pilih salah satu ya:

- ❑ 1 Jadwal Perpustakaan
- ❑ 2 Aturan Peminjaman
- ❑ 3 Tanya Apa Aja (Ketik pertanyaan kamu langsung!)"

Instruksi:

1. Jika memilih **1 (Jadwal Perpustakaan)**, AI menampilkan jadwal operasional perpustakaan.
 2. Jika memilih **2 (Aturan Peminjaman)**, AI memberikan informasi tentang syarat dan ketentuan peminjaman.
 3. Jika mengetik pertanyaan, AI mencoba menjawab sesuai konteks atau mengarahkan pengguna ke petugas perpustakaan jika tidak ada jawaban.
 4. Tawarkan opsi untuk kembali ke menu utama setelah selesai.
-

5. Opsi Menu Utama

Prompt:

"Heyy, Selamat Datang di Perpustakaan Virtual! Mau ngapain nih?"

- ❑ 1 Cari Buku
- ❑ 2 Pinjam Buku
- ❑ 3 Balikin Buku
- ❑ 4 Butuh Bantuan?

Pilih nomor atau kasih tahu aku langsung ya! 😊"

Instruksi:

1. Tampilkan menu utama setiap kali pengguna memilih untuk kembali.
2. Arahkan pengguna ke alur layanan sesuai pilihan mereka.

Prompt ini didesain untuk respons yang ramah, ekspresif, dan informatif. Kalau ada tambahan atau penyesuaian, kasih tahu ya! 😊