

Nama : Novi Fitriani
NIM : 12030123130181
Mata Kuliah : Analisis dan Desain Sistem
Kelas : C
Dosen Pengampu : Dr. Totok Dewayanto, SE, MSi, Ak, CA, CertDA
Tanggal Ujian : 17 Desember 2024

UAS ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

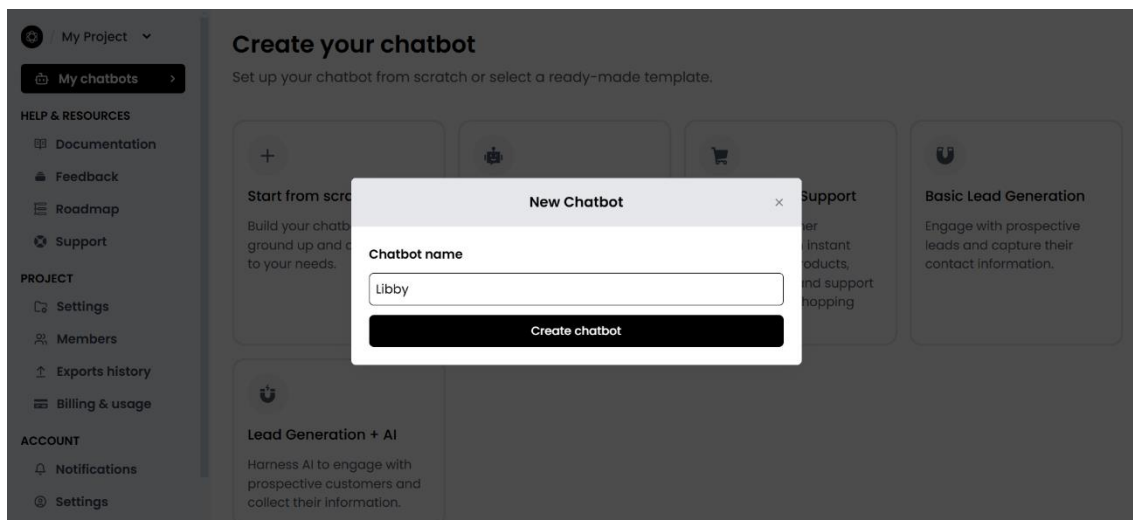
SOAL

Buatlah Workflow Automation Agent AI dengan menggunakan Chatling dengan topik Sistem Perpustakaan. Seluruh kertas kerja dalam Chatling harus discreenshoot dan dijelaskan narasinya ke dalam lembar jawaban. Hasil pekerjaan diconvert dalam bentuk pdf.

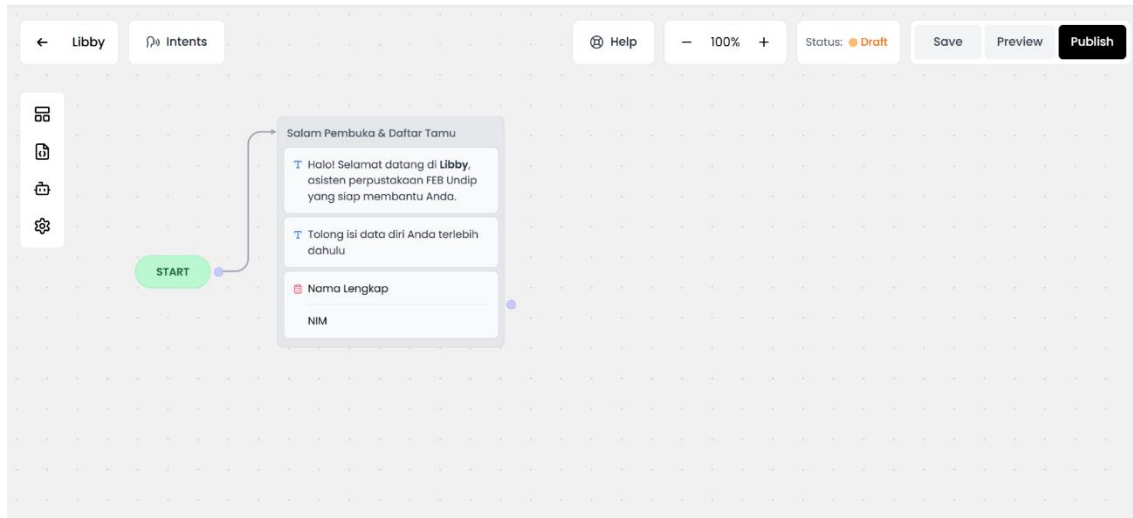
JAWAB

MEMBUAT WORKFLOW AUTOMATION AGENT AI SISTEM PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN CHATLING

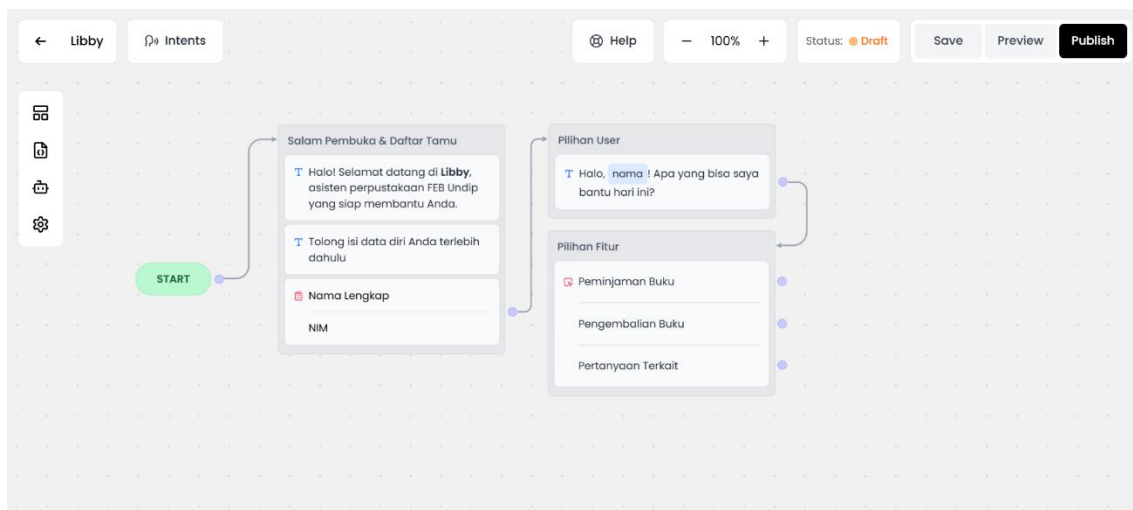
1. Buka chatling.ai dan login ke akun masing-masing kemudian pilih 'Create Chatbot' dan pilih 'Start from scratch'. Beri nama chatbotnya dengan nama **Libby**. Pilih 'Build your chatbot'.



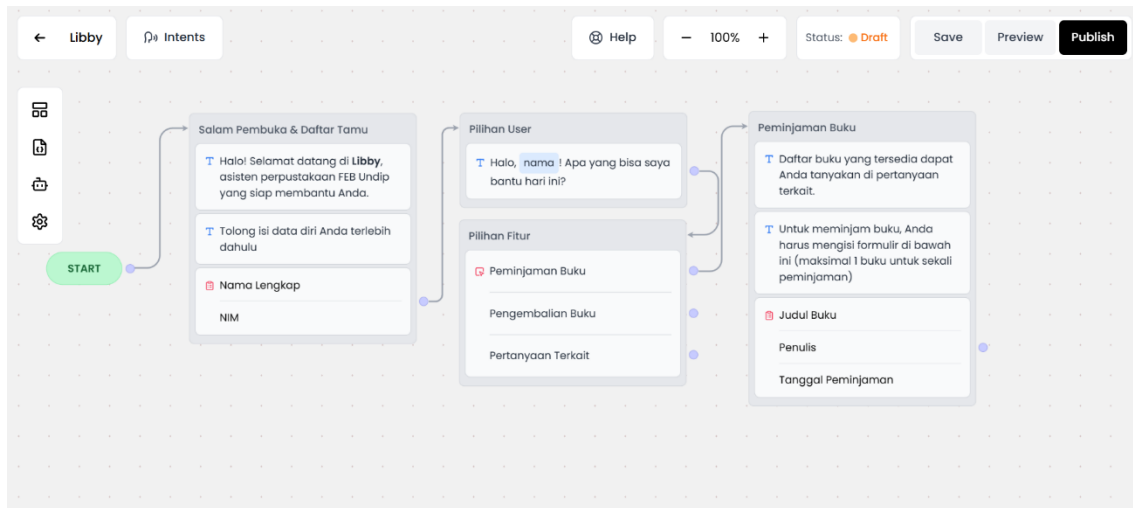
2. Pilih Blocks 'Text' di Send Message dan masukkan teks seperti yang tertera di gambar. Tambahkan juga Blocks 'Form' di Capture Response. Berikan label "Nama Lengkap" sebagai variabel {nama} dan "NIM" sebagai variabel {nim}. Beri nama group ini dengan nama 'Salam Pembuka & Daftar Tamu'. Hubungkan tombol 'Start' dengan group 'Salam Pembuka & Daftar Tamu'



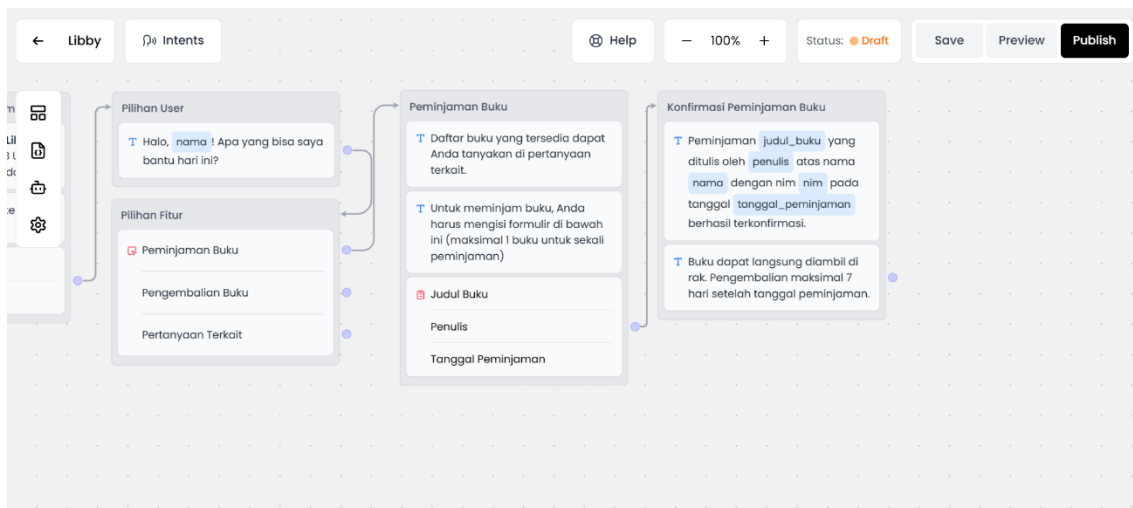
3. Pilih Blocks 'Text' di Send Message dan masukkan teks seperti yang tertera di gambar, pada teks tersebut masukkan juga variabel 'nama'. Namakan dengan 'Pilihan User'. Hubungkan group 'Salam Pembuka & Daftar Tamu' dengan group 'Pilihan User'. Kemudian pilih Blocks 'Button' di Capture Response dan input button 1 sebagai Peminjaman Buku, button 2 sebagai Pengembalian Buku, dan button 3 sebagai Pertanyaan Terkait. Namakan group ini dengan 'Pilihan Fitur' dan hubungkan group 'Pilihan User' dengan group ini.



4. Pilih Blocks 'Text' di Send Message dan masukkan teks seperti yang tertera di gambar. Tambahkan juga Blocks 'Form' di Capture Response. Berikan label "Judul Buku" sebagai variabel {judul_buku}, "Penulis" sebagai variabel {penulis}, dan "Tanggal Peminjaman" sebagai variabel {tanggal_peminjaman}. Namakan group ini 'Peminjaman Buku'. Hubungkan button Peminjaman Buku dengan group 'Peminjaman Buku'.

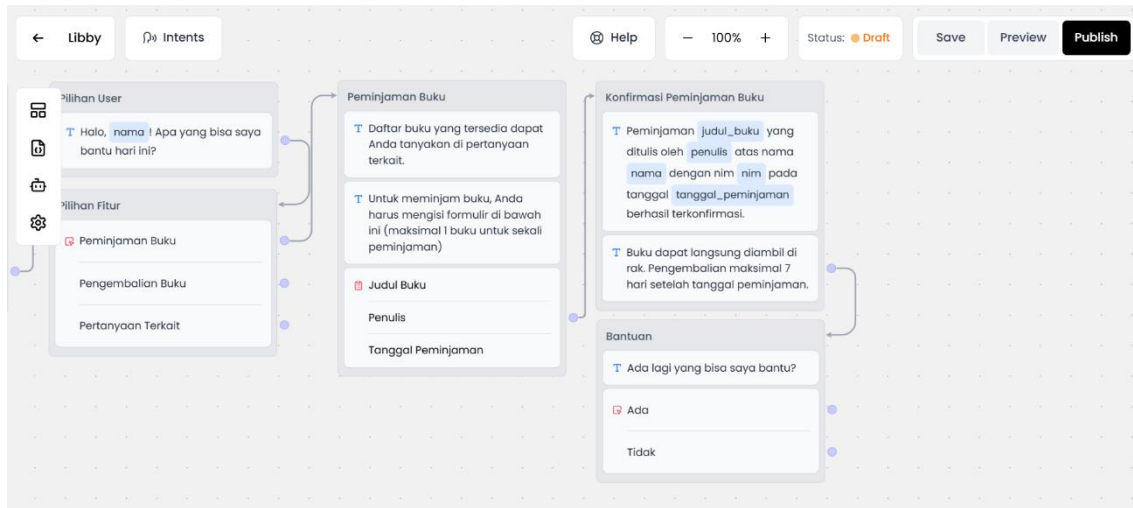


5. Buat group dengan nama 'Konfirmasi Peminjaman Buku' yang terdiri dari 2 blocks 'Text' di Send Message. Teks yang diinput tertera pada gambar. Untuk blocks yang pertama, variabel yang dimasukkan adalah {judul_buku}, {penulis}, {nama}, {nim}, dan {tanggal_peminjaman}. Hubungkan group 'Peminjaman Buku' dengan group 'Konfirmasi Peminjaman Buku'.

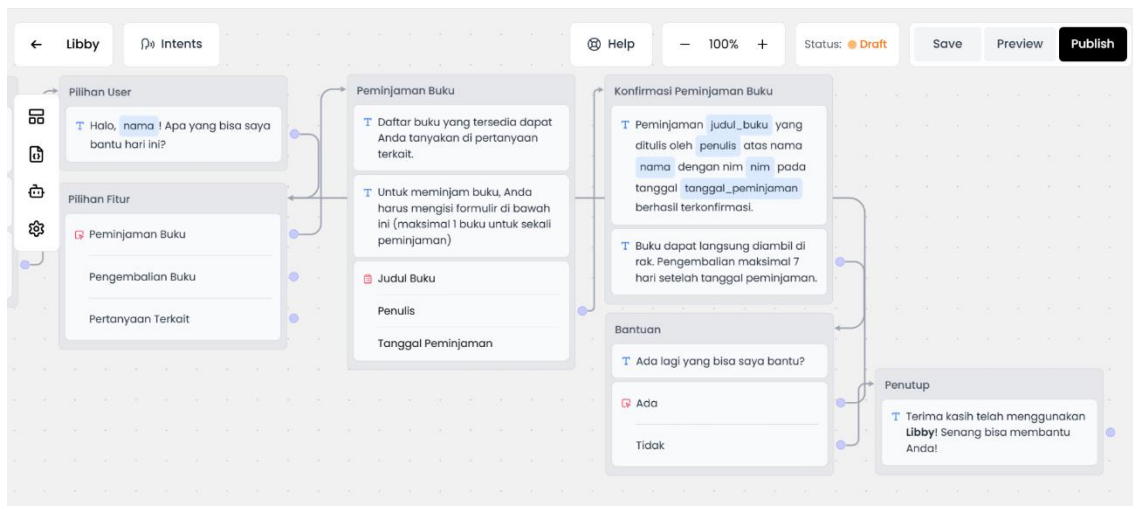


6. Buat group dengan nama 'Bantuan' yang terdiri dari 1 blocks 'Text' di Send Message dan 1 blocks 'Button' di Capture Response. Teks yang diinput di blocks 'Text' seperti yang tertera

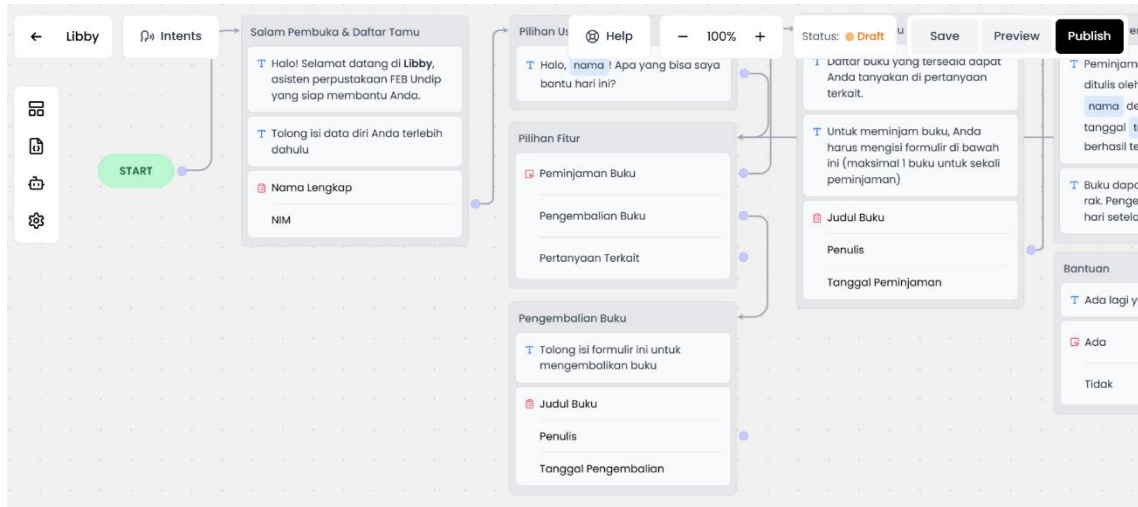
pada gambar. Untuk blocks ‘Button’, input button 1 sebagai Ada dan input button 2 sebagai Tidak. Hubungkan group ‘Konfirmasi Peminjaman Buku’ dengan group ‘Bantuan’.



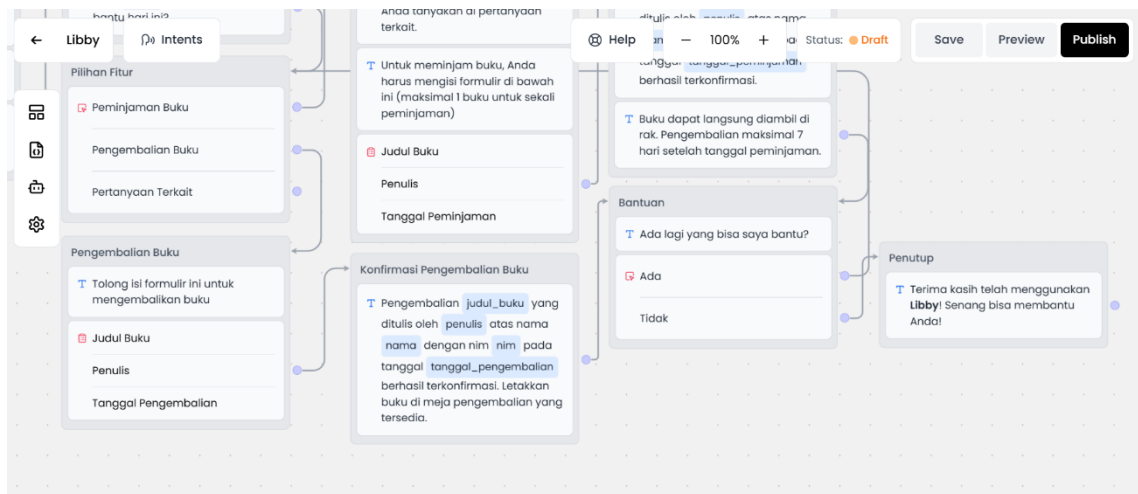
- Hubungkan button Ada dengan group ‘Pilihan Fitur’. Buat group baru dengan nama ‘Penutup’ yang terdiri dari 1 blocks ‘Text’ di Send Message. Teks yang diinput seperti yang tertera pada gambar. Hubungkan button Tidak dengan group ‘Penutup’.



- Buat group baru dengan nama ‘Pengembalian buku’ yang terdiri dari 1 blocks ‘Text’ dari Send Message dan 1 blocks ‘Form’ dari Capture Response. Teks yang diinput ke dalam blocks ‘Text’ dapat dilihat pada gambar. Untuk blocks ‘Form’, berikan label “Judul Buku” sebagai variabel {judul_buku}, “Penulis” sebagai variabel {penulis}, dan “Tanggal Pengembalian” sebagai variabel {tanggal_pengembalian}. Hubungkan button Pengembalian Buku dengan group ‘Pengembalian Buku’.



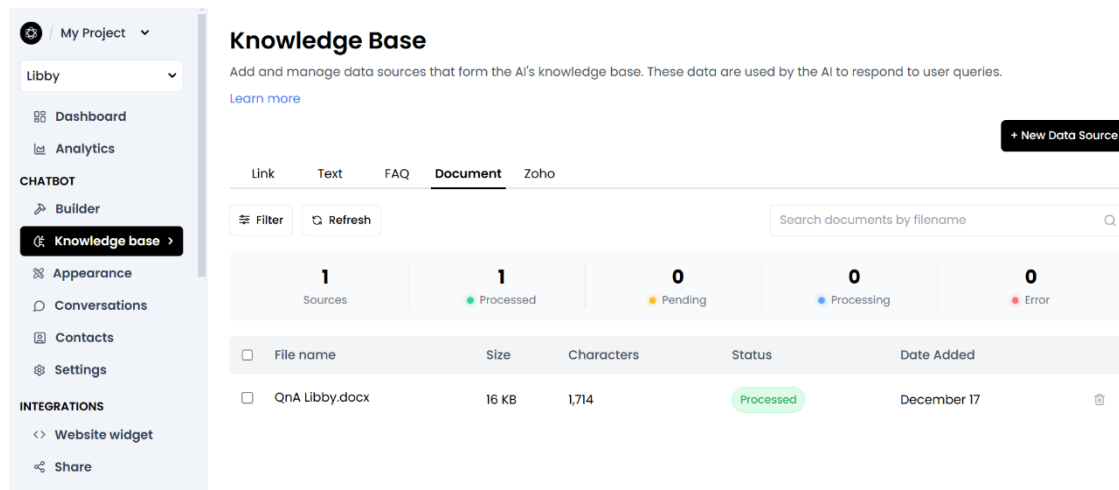
9. Buat group dengan nama 'Konfirmasi Pengembalian Buku' yang terdiri dari 1 blocks 'Text' dari Send Message. Input teks seperti yang tertera pada gambar. Variabel yang diinput adalah {judul_buku}, {penulis}, {nama}, {nim}, dan {tanggal_pengembalian}. Hubungkan group 'Pengembalian Buku' dengan group 'Konfirmasi Pengembalian Buku'. Hubungkan juga group 'Konfirmasi Pengembalian Buku' dengan group 'Bantuan'.



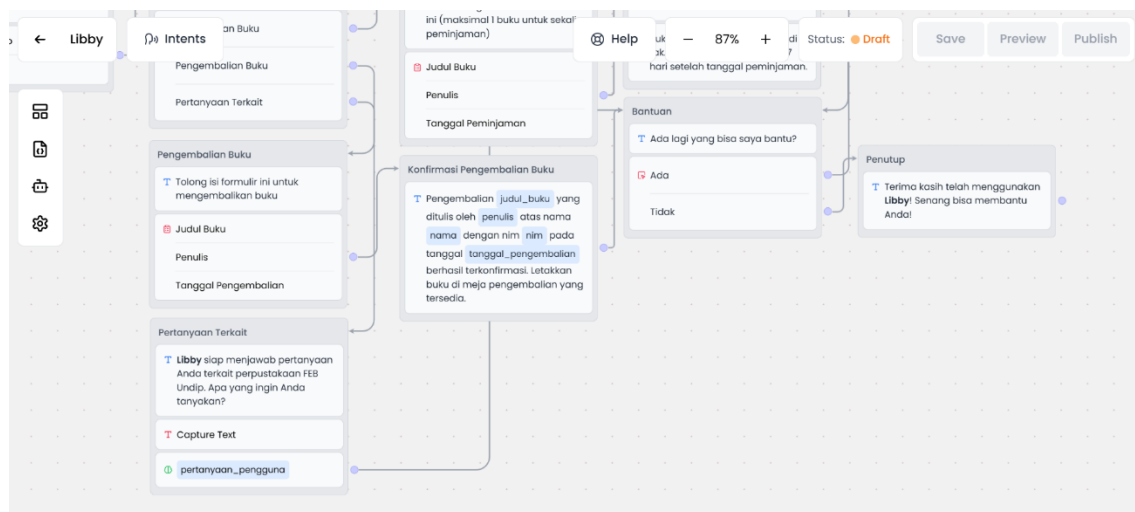
10. Buat QnA terkait perpustakaan di word dan upload ke Knowledge Base.

Link dokumen QnA:

<https://docs.google.com/document/d/1UnTHGzYaWFJGAOTI7CGKUCFhUe2rVaooXfR8yox4PCw/edit?usp=sharing>

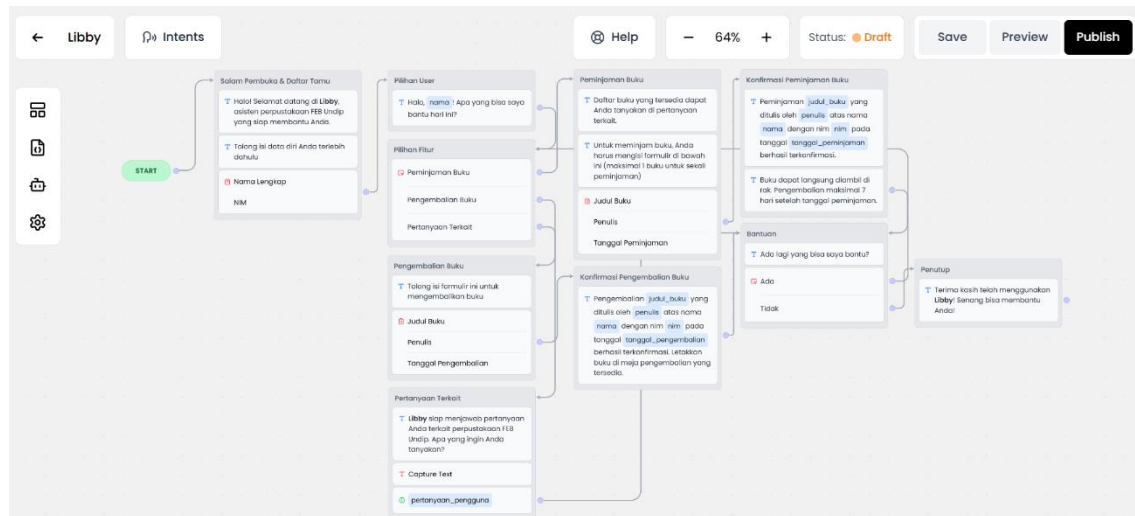


11. Buat group dengan nama 'Pertanyaan Terkait' yang terdiri dari 1 blocks 'Text' dari Send Message (teks yang diinput tertera pada gambar), 1 blocks 'Text' dari Capture Response (input variabel {pertanyaan_pengguna}), dan 1 blocks 'AI Response' (masukkan variabel {pertanyaan_pengguna} di box question dan pilih model GPT-4o mini). Hubungkan button Pertanyaan Terkait dengan group 'Pertanyaan Terkait'. Hubungkan juga group 'Pertanyaan Terkait' dengan group 'Bantuan'.



12. Hasil akhir Workflow Automatisasi Agent AI Sistem Perpustakaan

Link: <https://share.chatling.ai/s/J7l43DVTc7K7Rl6>



PREVIEW CHAT

1. Salam Pembuka

Support Bot

Halo! Selamat datang di **Libby**, asisten perpustakaan FEB Undip yang siap membantu Anda.

Tolong isi data diri Anda terlebih dahulu

Nama Lengkap *

Novi Fitriani

NIM *

12030123130181

Submit

Halo, Novi Fitriani! Apa yang bisa saya bantu hari ini?


Libby siap menjawab pertanyaan Anda terkait perpustakaan FEB Undip. Apa yang ingin Anda tanyakan?

Type here...

Pertanyaan Terkait

2. Pertanyaan Terkait

Support Bot

 Libby siap menjawab pertanyaan Anda terkait perpustakaan FEB Undip. Apa yang ingin Anda tanyakan?

Pertanyaan Terkait

Apa saja buku yang tersedia?

Buku yang tersedia untuk dipinjam sebagai berikut:

1. Pengantar Akuntansi (Soemarso S.R)
2. Akuntansi Keuangan Dasar (Stice & Skousen)
3. Prinsip-Prinsip Manajemen (Henry Fayol)
4. Manajemen (Stephen P. Robbins & Mary Coulter)
5. Ekonomi Mikro: Teori Dasar dan Aplikasinya (Eko Atmadja)
6. Ekonomi Makro (Sadono Sukirno)
7. Manajemen Keuangan: Teori dan Aplikasi (Bambang Riyanto)
8. Business Model Generation (Alexander Osterwalder)
9. Entrepreneurship: Kewirausahaan (Hisrich, Peters, & Shepherd)
10. Dasar-Dasar Ekonomi Internasional (Salvatore Dominick)
11. Ekonomi Internasional (Krugman & Obstfeld)
12. Statistika Ekonomi dan Bisnis (Imam Ghazali)

Powered by Chatling

Support Bot

5. Ekonomi Mikro: Teori Dasar dan Aplikasinya (Eko Atmadja)

6. Ekonomi Makro (Sadono Sukirno)

7. Manajemen Keuangan: Teori dan Aplikasi (Bambang Riyanto)

8. Business Model Generation (Alexander Osterwalder)

9. Entrepreneurship: Kewirausahaan (Hisrich, Peters, & Shepherd)

10. Dasar-Dasar Ekonomi Internasional (Salvatore Dominick)

11. Ekonomi Internasional (Krugman & Obstfeld)

12. Statistika Ekonomi dan Bisnis (Imam Ghazali)

13. Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis (Sugiyono)


14. Akuntansi Biaya (Mulyadi)


15. Manajemen Operasi (Jay Heizer & Barry Render)

16. Ekonomi Pembangunan (Michael P. Todaro & Stephen C. Smith)

17. Keuangan Publik Syariah (Abdul Hamid Mar Iman)

Ada lagi yang bisa saya bantu?

 Ada

 Tidak

Powered by Chatling

3. Peminjaman Buku

Support Bot

Ada lagi yang bisa saya bantu?

Ada

Peminjaman Buku

Daftar buku yang tersedia dapat Anda tanyakan di pertanyaan terkait.

Untuk meminjam buku, Anda harus mengisi formulir di bawah ini (maksimal 1 buku untuk sekali peminjaman)

Judul Buku *

Akuntansi Biaya

Penulis *

Mulyadi

Tanggal Peminjaman *

2024-12-17

Submit

Powered by Chatling

Support Bot

Akuntansi Biaya

Penulis *

Mulyadi

Tanggal Peminjaman *

2024-12-17

Submit

Peminjaman Akuntansi Biaya yang ditulis oleh Mulyadi atas nama Novi Fitriani dengan nim 12030123130181 pada tanggal 2024-12-17 berhasil terkonfirmasi.

Buku dapat langsung diambil di rak. Pengembalian maksimal 7 hari setelah tanggal peminjaman.

Ada lagi yang bisa saya bantu?

Ada

Tidak

Powered by Chatling

4. Pengembalian Buku

Support Bot

Ada lagi yang bisa saya bantu?

Ada

Pengembalian Buku

Tolong isi formulir ini untuk mengembalikan buku

Judul Buku *

Manajemen Keuangan: Teori dan Aplikasi

Penulis *

Bambang Riyanto

Tanggal Pengembalian *

2024-12-17

Submit

Powered by Chatling

Support Bot

Judul Buku *

Manajemen Keuangan: Teori dan Aplikasi

Penulis *

Bambang Riyanto

Tanggal Pengembalian *

2024-12-17

Submit

Pengembalian Manajemen Keuangan: Teori dan Aplikasi yang ditulis oleh Bambang Riyanto atas nama Novi Fitriani dengan nim 12030123130181 pada tanggal 2024-12-17 berhasil terkonfirmasi. Letakkan buku di meja pengembalian yang tersedia.

Ada lagi yang bisa saya bantu?

Ada

Tidak

Powered by Chatling

5. Penutup

Support Bot

Penulis

Bambang Riyanto

Tanggal Pengembalian *

2024-12-17

Submit

Pengembalian Manajemen Keuangan: Teori dan Aplikasi yang ditulis oleh Bambang Riyanto atas nama Novi Fitriani dengan nim 12030123130181 pada tanggal 2024-12-17 berhasil terkonfirmasi. Letakkan buku di meja pengembalian yang tersedia.

Ada lagi yang bisa saya bantu?

Tidak

Terima kasih telah menggunakan Libby! Senang bisa membantu Anda!

Start new chat

Powered by Chatling