## **UAS ANALISIS DESAIN DAN SISTEM**

Workflow Automation Agent AI dengan Menggunakan Chatlink dengan Topik Sistem Perpustakaan



Nama : Amanda Febriana Putri NIM : 12030123130155

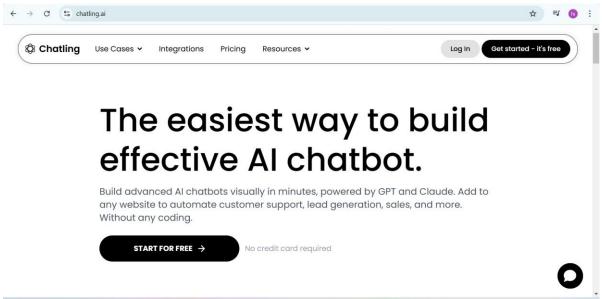
Mata Kuliah : Analisis dan Desain Sistem

Kelas : C

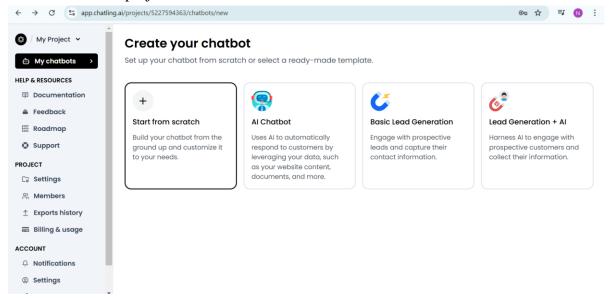
Dosen Pengampu : Dr. Totok Dewayanto, S.E., M.Si., Akt.

Hari/Tanggal : Selasa, 17 Desember 2024

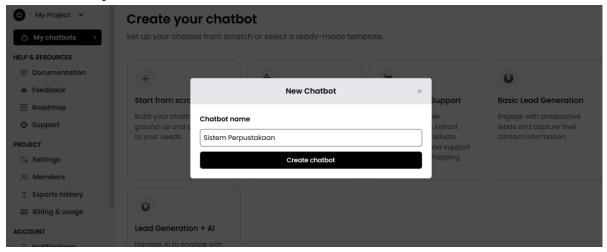
PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS UNIVERSITAS DIPONEGORO 2024 1.Kunjungi website <a href="https://chatling.ai/">https://chatling.ai/</a> untuk mengakses ,Lalu klik Get Started untuk memulai (Register Account Anda Terlebih Dahulu)



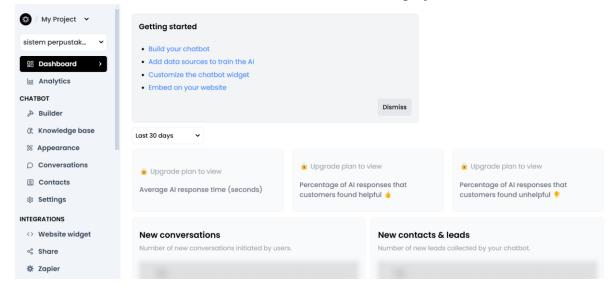
2.Pada menu new project Klik Start From Scrath



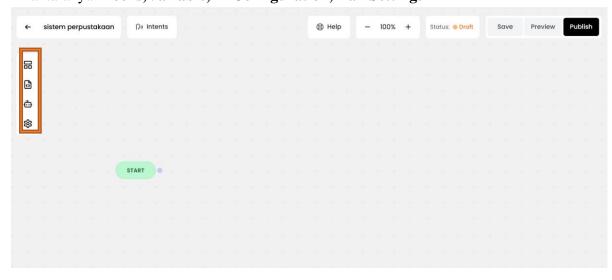
3.Beri judul pada nama project,disini saya memberi judul **Sistem Perpustakaan** kemudian klik pada **Create Chatbot** 



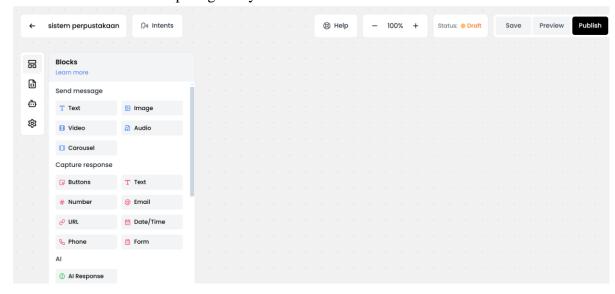
4.Klik Pada menu **Bulider** di sisi kiri(untuk mulai membuat projek)



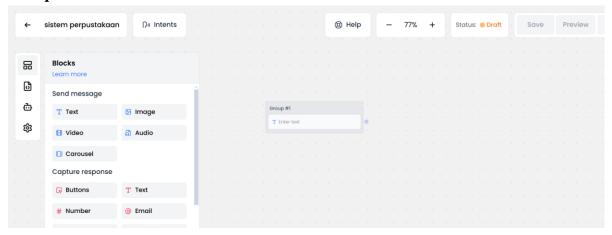
5.Jika sudah memasuki pada tampilan Bulider, Anda akan di tampilan oleh 4 menu Diantaranya Blocks, Variable, AI Configuration, Dan Settings



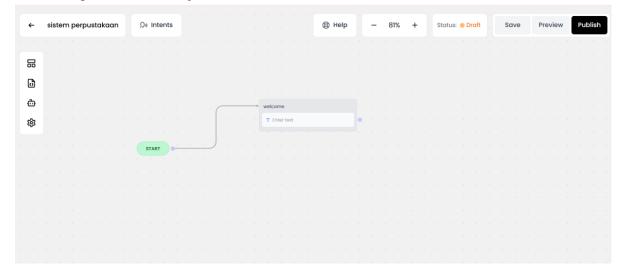
6.Gunakan Menu Button paling atas yaitu Blocks



7.Pilih pada send message > **Text** lalu drag and drop ke tengah ganti judul pada **Group #1** 



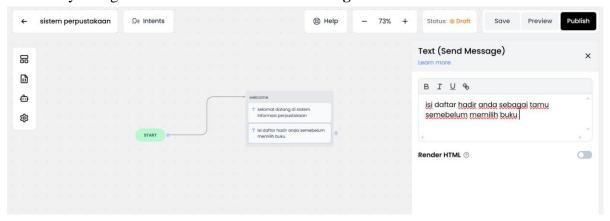
8. Sambungkan Start menuju kolom Text Pembuka



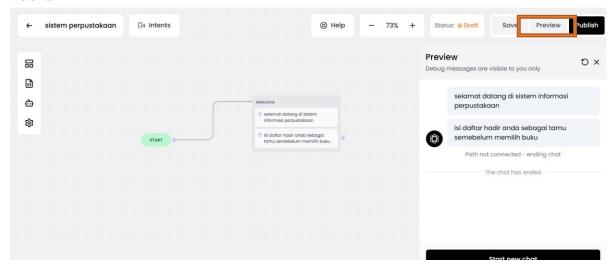
9. Enter text pada kollom kanan ketikan **Selamat datang di system informasi perpustakaan** 



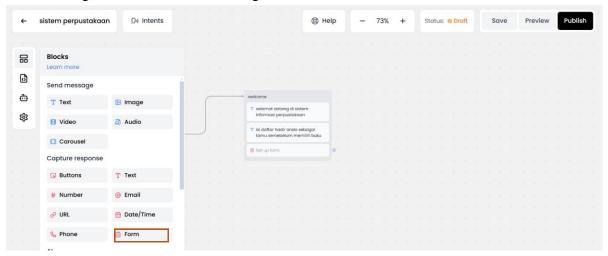
10.Lakukan hal yang sama untuk menambahakan text pesan lalu drop di bawah pesan sebelumnya dengan teks **isi daftar hadir anda sebagai tamu** 



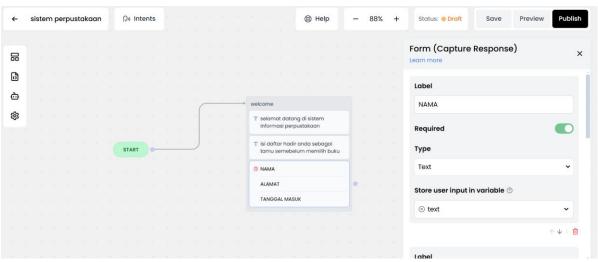
11.untuk merunning Chat Bot AI berjalan tekan **Periview Bot** di sebelah menu **Publish** 



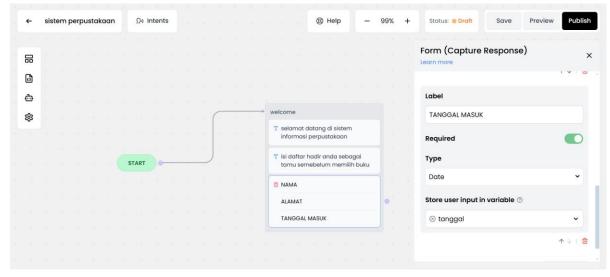
12.Buka bada **Blocks** , lalu pilih **Capture Respon** untuk membuat pilihan user client dimulai dengan Klik **From** untuk mengisi nama



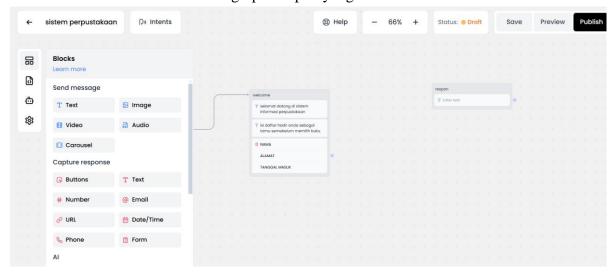
13.Pada menu form isikan label **nama** dengan **type** text dan variable custom dengan contoh **text** 



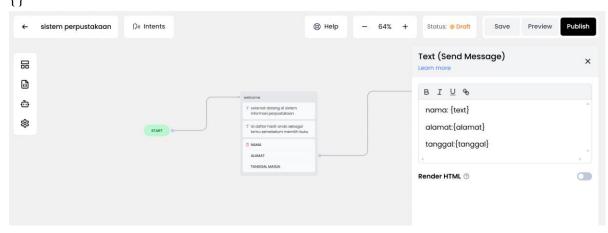
14 untuk type data waktu dan tanggal gunakan DATE agar dapat menginput waktu



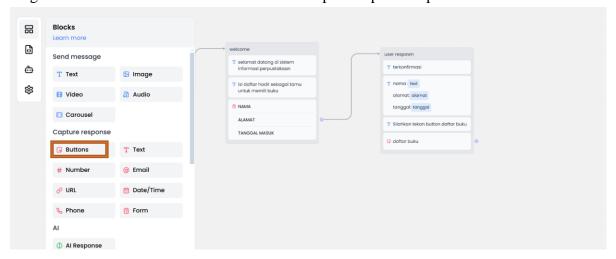
15.buat block text baru untuk menginput respon yang telah di teruskan



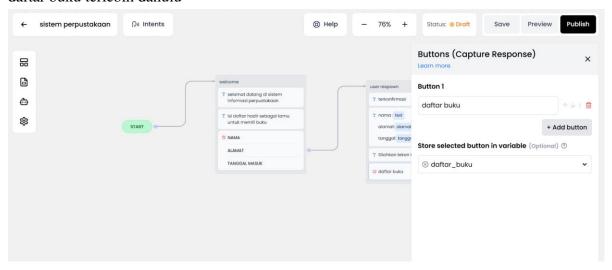
16.Sambungkan jalur interaksi welcome menuju respon,untuk menghubungkan variable masukan input **type text** di form sebelumnya menggunakan kurung kurawal {}



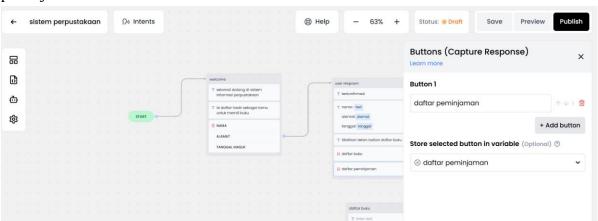
17.gunakan menu button untuk chooser variable pada capture respown Buttons



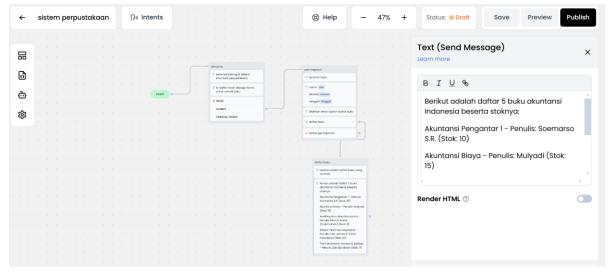
18.Tarik pada from welcome tepat pada bawah konfirmasi data diri masukan fariabel daftar buku terlebih dahulu



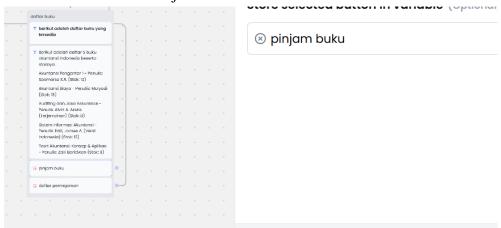
19.tamabahkan button sebagai daftar peminjaman di bawahnya dengan variable daftar peminjaman



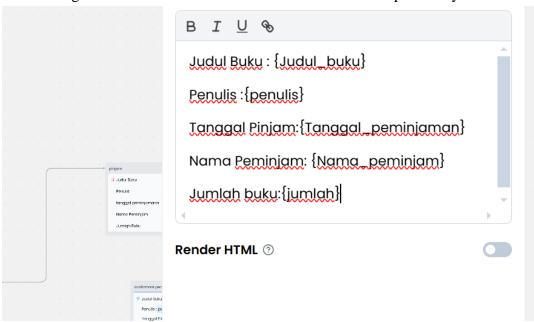
20.Tambahkan data daftar buku yang sudah di buat,kemudian sambungkan button daftar buku ke dalam kolom seperti contoh berikut



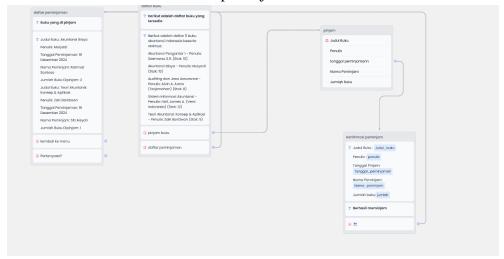
21 Tambahkan Button Pinjam Buku



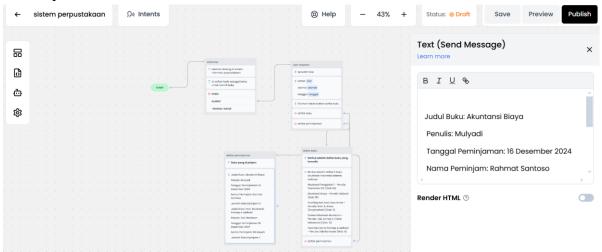
22.sambungkan interaksi ke dalam from sesuaikan variable tipe data nya



23 tambahkan button kembali ke peminjaman



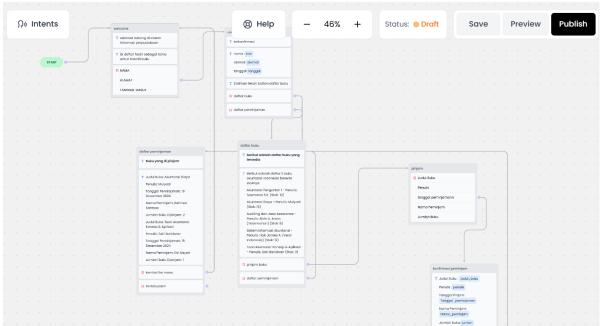
24.Isiskan data buku sebagai peminjam,sambungan button interaksi daftar buku dan user respown



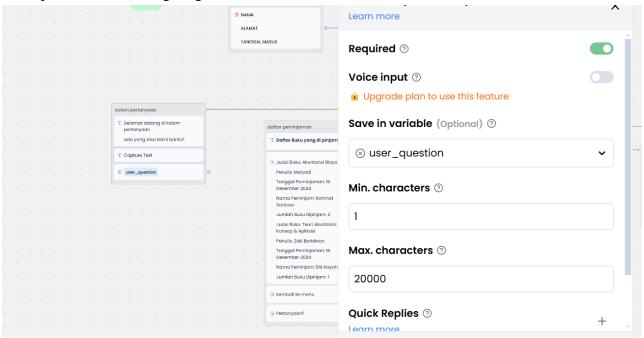
23.tambahakan button kembali ke menu untuk ke menu dan pertanyaan client

		Nama Peminjam: Siti Aisyah Jumlah Buku Dipinjam: 1			- Penulis: Zaki Baridwan (Stok: 9)								
					daftar peminjaman								
		kembali ke menu											
		,											
		Pertanyaan?	•										

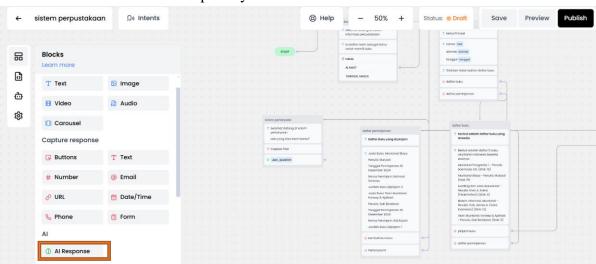
24.sambungkan jalur interaksi kembali ke menu sambungkan ke welcome(home)



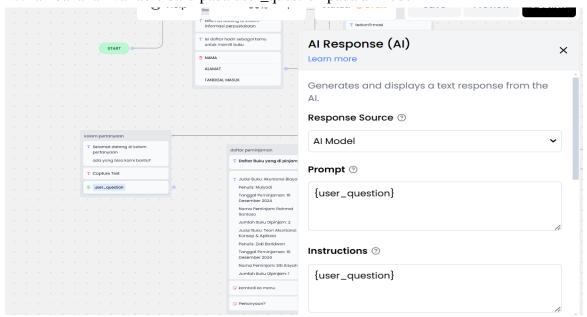
25.sambungkan pertanyaan ke dalam kolom pertanyaan dengan tipe data user\_question untuk mengintegrasikan ke dalam AI



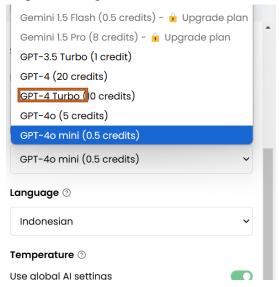
26 Tambahkan AI mode unutk pertanyaan otomatis



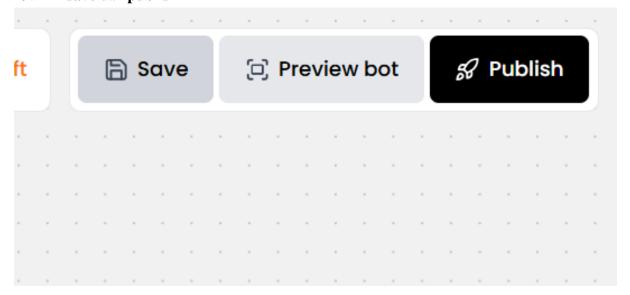
27. Tambahakan variable baru pada user\_question pada ai mode



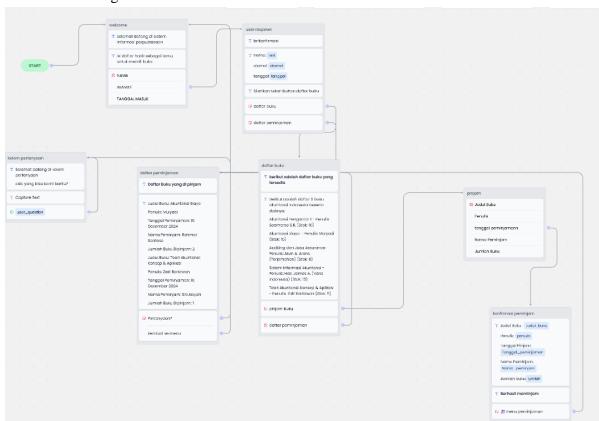
28.pilih setting model AI kemudian direkomdasikan menggunakan GPT-40 Mini



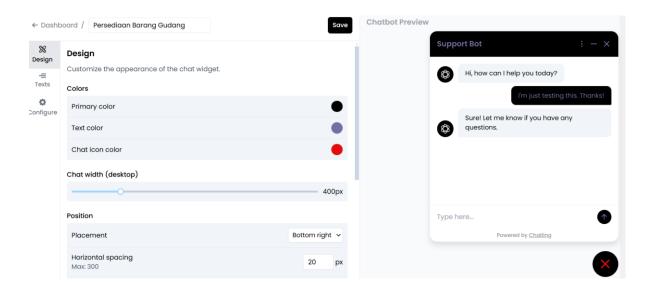
## 29. klik save dan publish



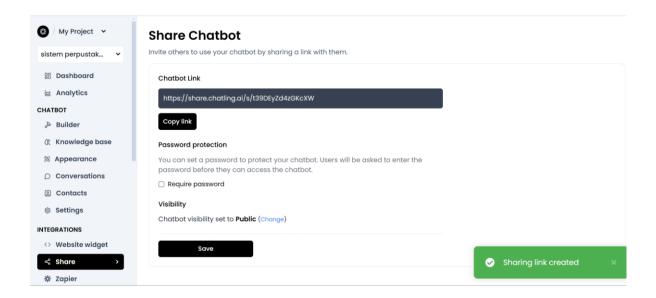
## 31 flowchart rangkaian



# 30.kembali ke dashboard pada preference ubah nama menjadi judul porjek sebelumnya



## 31.pilih menu share link untuk di bagikan



#### 32. Link

https://share.chatling.ai/s/t39DEyZd4zGKcXW

## **HASIL**

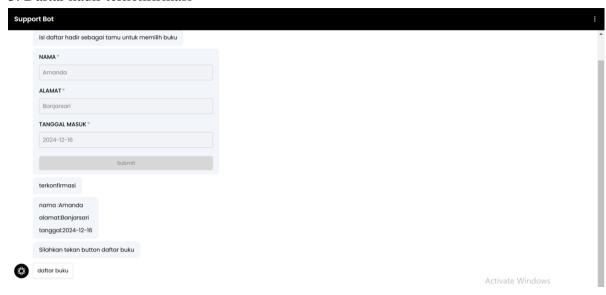
1. Tampilan awal, mengisi daftar hadir



## 2. Isi Daftar Hadir



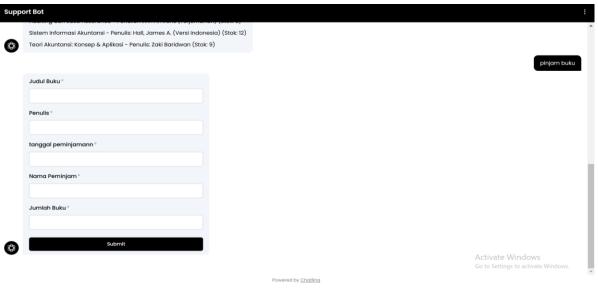
## 3. Daftar hadir terkonfirmasi



4. Pilih daftar buku, untuk melihat buku yang tersedia



5. Pilih pinjam buku untuk meminjam buku dengan mengisikan data



6. buku berhasil dipinjam



7. Klik menu peminjaman untuk mengajukan pertanyaan & kembali ke halaman awal



8. Jika ada pertanyaan dapat mengeklik pertanyaan?

