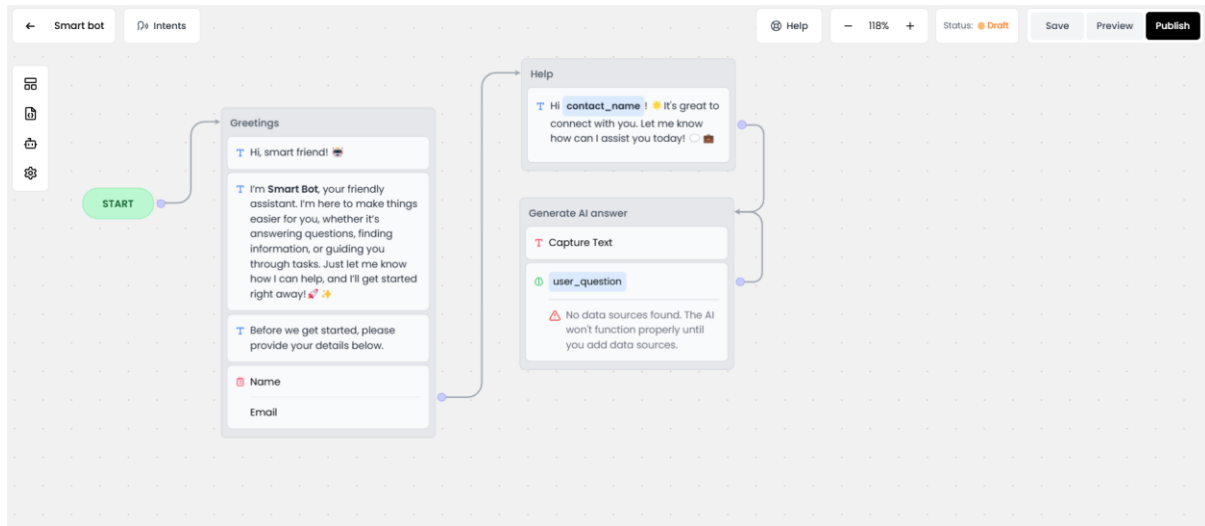


NAMA : ELVARETTA NARESWARI  
NIM : 12030123140262  
KELAS : D  
MATA KULIAH : ANALISIS DESAIN DAN SISTEM

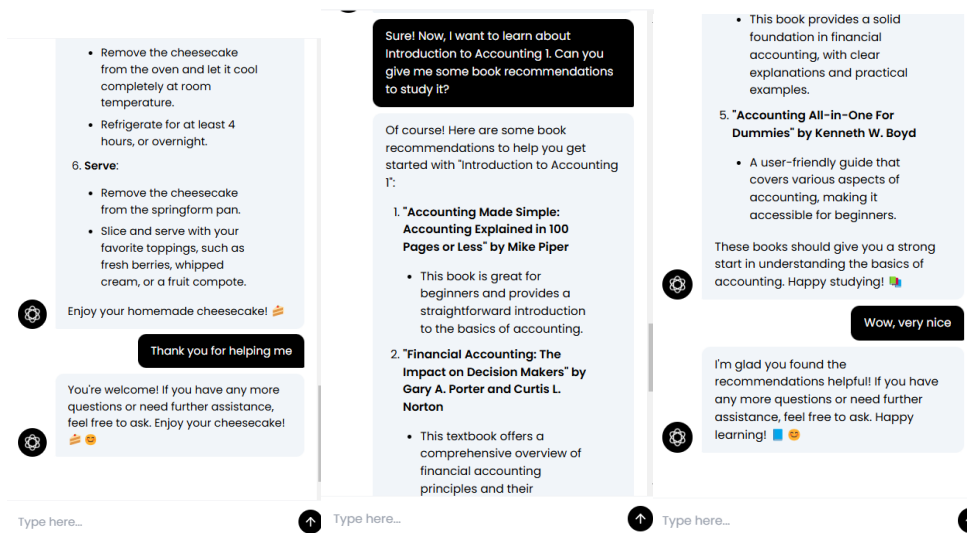
---



**SMART BOT** adalah asisten virtual berbasis chatbot yang dirancang untuk memudahkan pengguna dalam berbagai kebutuhan. Dengan fitur-fitur unggulannya, chatbot ini menyapa pengguna secara ramah saat pertama kali digunakan. Di awal interaksi, Smart Bot akan meminta informasi dasar, seperti nama dan email, untuk memberikan pengalaman yang lebih personal. Sebagai asisten serbaguna, Smart Bot mampu menjawab pertanyaan, memberikan informasi, dan membantu menyelesaikan berbagai tugas dengan cepat dan akurat. Chatbot ini dirancang untuk memahami teks input dari pengguna secara mendalam, sehingga dapat menyesuaikan respons sesuai kebutuhan mereka. Selain itu, integrasi dengan sumber data yang relevan memastikan setiap jawaban yang diberikan selalu akurat dan sesuai dengan permintaan pengguna. Dengan kemampuannya yang canggih, Smart Bot menjadi solusi andal untuk berbagai keperluan, mulai dari memberikan informasi hingga membantu pengguna menyelesaikan pekerjaan secara efisien.

Berikut ini preview dari SmartBot dan penggunaannya :

The image shows a preview of the SmartBot chat interface. It displays a conversation flow starting with a greeting: 'Hi, smart friend!'. The bot then introduces itself: 'I'm Smart Bot, your friendly assistant. I'm here to make things easier for you, whether it's answering questions, finding information, or guiding you through tasks. Just let me know how I can help, and I'll get started right away!'. It then asks for user details: 'Before we get started, please provide your details below.' The user provides their name 'Elvarettta' and email 'elvarettta@gmail.com'. The bot then responds: 'Hi Elvarettta! It's great to connect with you. Let me know how I can assist you today!'. The user asks 'How to make Cheese Cake?'. The bot provides a recipe for a classic cheesecake, including ingredients for the crust and filling, and instructions for preparation. The interface includes a 'Submit' button for user input and a 'Type here...' input field at the bottom.



Ketika pertama kali membuka SmartBot, pengguna akan disambut dengan sapaan ramah dari sistem. Pada layar awal ini, pengguna diminta untuk mengisi nama dan email sebagai langkah awal sebelum menggunakan layanan SmartBot. Tujuannya adalah agar SmartBot dapat mengenali pengguna sekaligus menyimpan riwayat pencarian mereka. Setelah data diisi, pengguna cukup menekan tombol *Submit*. Selanjutnya, SmartBot akan mempersilakan pengguna untuk menyampaikan kebutuhan mereka.

Saya memulai dengan bertanya kepada SmartBot, "How to make Cheese Cake?" (Bagaimana cara membuat Kue Keju?). Dalam hitungan detik, SmartBot memberikan resep lengkap beserta langkah-langkah pembuatan dan cara penyajiannya. Merasa terbantu, saya mengucapkan terima kasih dengan menulis, "Thank you for helping me." SmartBot pun merespons dengan cepat dan ramah, membuat pengalaman berinteraksi semakin menyenangkan.

Berikutnya, saya mencoba meminta rekomendasi buku dengan mengetik, "Sure! Now, I want to learn about Introduction to Accounting 1. Can you give me some book recommendations to study it?" (Tentu! Sekarang, saya ingin belajar tentang Pengantar Akuntansi 1. Bisakah Anda memberi saya beberapa rekomendasi buku untuk mempelajarinya?). Tanpa menunggu lama, SmartBot memberikan lima rekomendasi buku berkualitas yang relevan untuk mempelajari topik tersebut. Puas dengan hasilnya, saya menulis, "Wow, very nice," dan seperti biasa, SmartBot menjawab dengan ramah, membuat pengalaman pengguna terasa semakin istimewa.