

WORKFLOW AUTOMATION AGENT MENGGUNAKAN CHATLING AI

Disusun untuk Memenuhi Tugas Ujian Akhir Semester

Mata Kuliah Analisis dan Desain Sistem



Disusun Oleh :

Raida Maylina Nugrahaeni (12030123120036)

Dosen Pengampu :

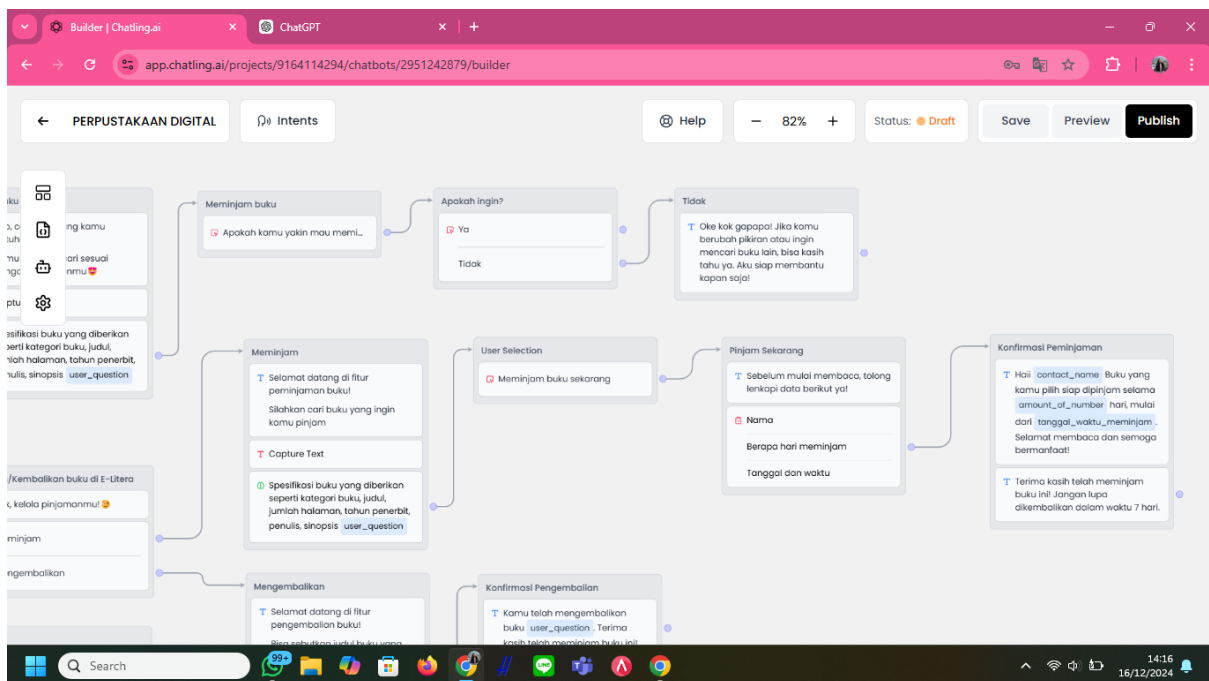
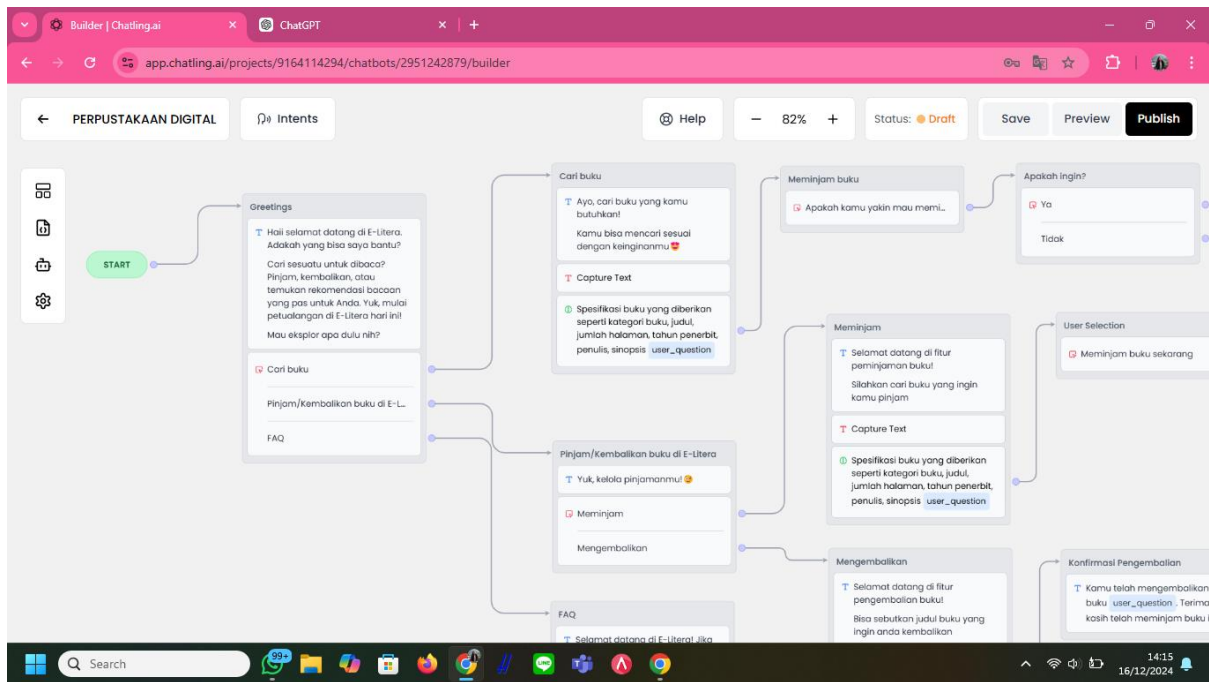
Dr. Totok Dewayanto, SE, MSi, Ak, CA, CertDA

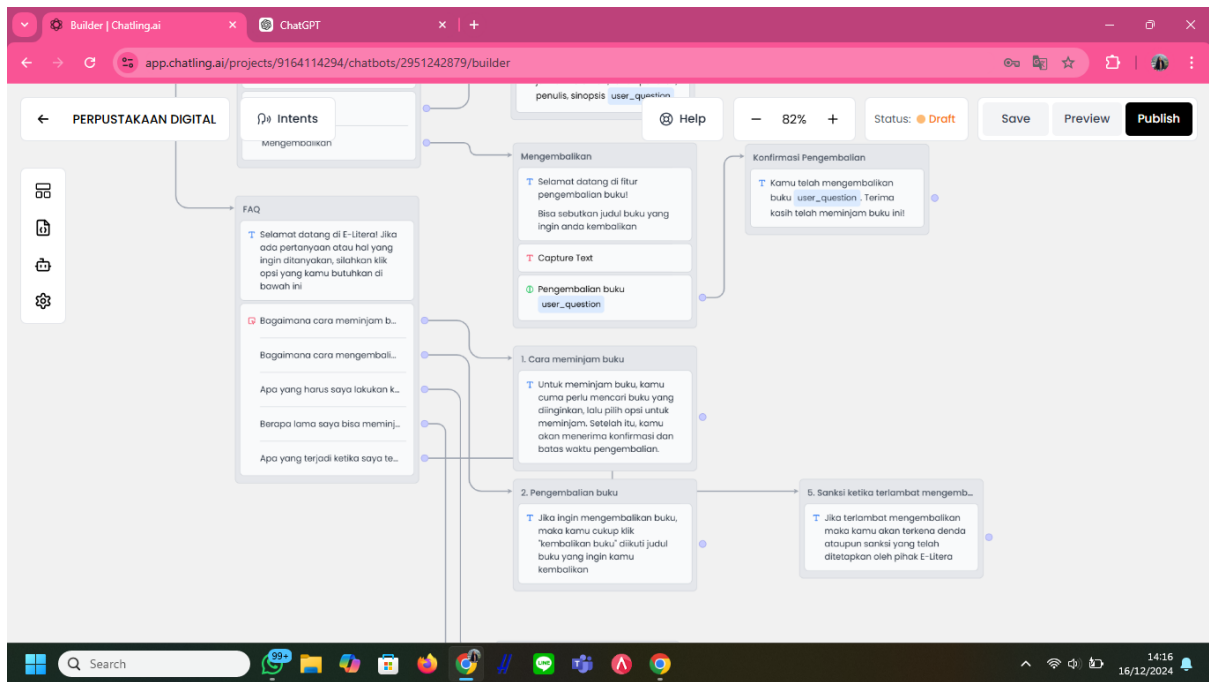
PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS

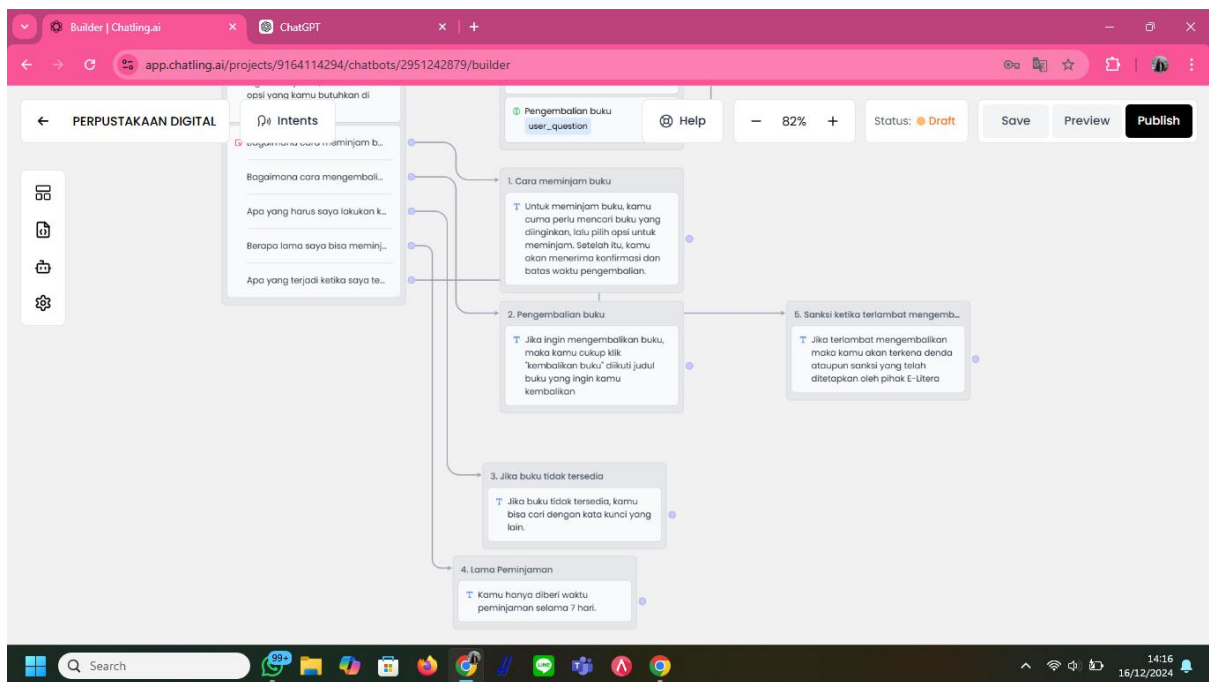
UNIVERSITAS DIPONEGORO

2024





3



4

Narasi E-Litera

E-Litera adalah sebuah platform perpustakaan digital yang dirancang untuk memudahkan akses ke berbagai sumber pengetahuan, mulai dari buku elektronik (e-book), jurnal ilmiah, artikel, hingga arsip digital. Dengan antarmuka yang ramah pengguna dan sistem pencarian yang canggih, E-Litera menjadi solusi ideal bagi pelajar, akademisi, dan masyarakat umum yang haus akan informasi.

Platform ini mendukung literasi digital dengan menyediakan koleksi pengetahuan tanpa batas, yang dapat diakses kapan saja dan di mana saja. Nama *E-Litera* berasal dari perpaduan "E" (elektronik) dan "Litera" (literasi), mencerminkan visi kami untuk menjadi pusat literasi elektronik terdepan.

Apa yang Bisa Dilakukan Chatbot E-Litera?

1. Mencari Buku dengan Cepat

Anda cukup mengetikkan judul, nama penulis, atau kata kunci terkait buku yang ingin Anda cari. Chatbot akan mencarikan buku yang tersedia di perpustakaan digital E-Litera dan memberikan daftar hasil yang relevan.

2. Rekomendasi Buku Personal

Chatbot menggunakan riwayat pencarian dan minat Anda untuk memberikan rekomendasi buku yang mungkin Anda sukai.

3. Notifikasi Buku Baru

- a. Ingin tahu buku-buku terbaru yang ada di E-Litera? Chatbot akan secara otomatis memberi tahu Anda daftar koleksi baru yang baru saja ditambahkan.
- b. Anda juga dapat bertanya, "Apa saja buku baru di E-Litera?" dan mendapatkan jawaban instan.

4. Meminjam Buku Secara Instan

- a. Jika Anda menemukan buku yang ingin dipinjam, chatbot akan membantu Anda melalui langkah-langkah berikut:
 - i. **Chatbot:** "Apakah Anda ingin meminjam buku [*Judul Buku*]?"
 - ii. **Pilihan Anda:**
 1. "Iya" → Proses dilanjutkan.

2. "Tidak" → Anda akan kembali ke daftar buku.

Setelah memilih "**Iya**", chatbot akan memberikan opsi berikut:

- b. Baca **Sekarang**: Langsung membaca buku tersebut di platform.
- c. **Tambahkan ke Daftar Bacaan**: Simpan buku untuk dibaca nanti.
- d. **Lihat Buku Baru Lainnya**: Tampilkan koleksi buku baru lainnya yang mungkin Anda minati.
- e. **Kembali ke Daftar Buku Baru**: Kembali ke daftar koleksi terbaru.

Kenapa Harus Menggunakan Chatbot E-Litera?

- **Mudah** : Chatbot memberikan layanan cepat tanpa perlu navigasi rumit.
- **Personal** : Rekomendasi dan informasi disesuaikan dengan minat dan kebutuhan Anda.
- **Efisien** : Tidak perlu mencari manual—semua tersedia hanya dengan mengetikkan pertanyaan atau permintaan.

Dengan fitur Chatbot Pintar E-Litera, Anda tidak hanya meminjam buku, tetapi juga mendapatkan pengalaman literasi yang lebih menyenangkan, praktis, dan canggih.