

# UJIAN TENGAH SEMESTER SEMESTER GASAL 2024-2025 PROGRAM SI / Prodi AKUNTANSI

Mata kuliah: Systems Analysis and Design  
Untuk : kelas prodi Akuntansi S1  
Tanggal : 17 Desember 2024  
Dosen: Dr. Totok Dewayanto, SE, MSi, Ak, CA, CertDA  
Waktu : 100 menit  
Keterangan: OPEN BOOK

Hasil pekerjaan dikumpulkan dalam bentuk list Google drive dan Repository Github masing-masing mahasiswa. Daftar list Google Drive dan list Github akan dikirimkan oleh ketua kelas ke: [dewayanto1969@gmail.com](mailto:dewayanto1969@gmail.com)

---

Buat Workflow Automation Agent AI dengan menggunakan Chatlink dengan topik Sistem Perpustakaan.

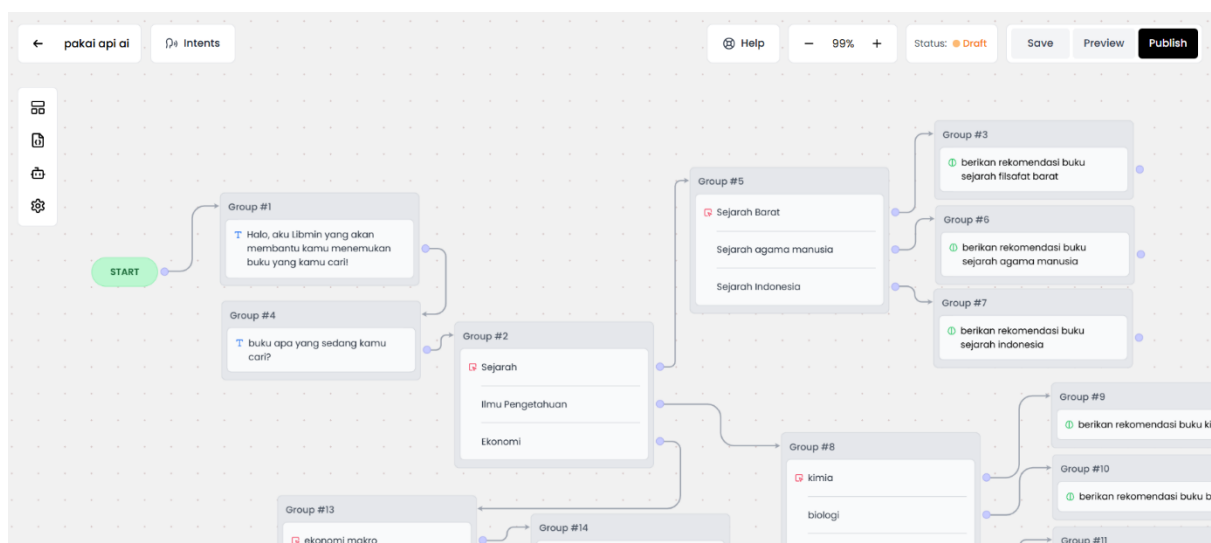
Seluruh kertas kerja dalam Chatling harus discreenshoot dan dijelaskan narasinya ke dalam lembar jawaban. Hasil pekerjaan diconvert dalam bentuk pdf.

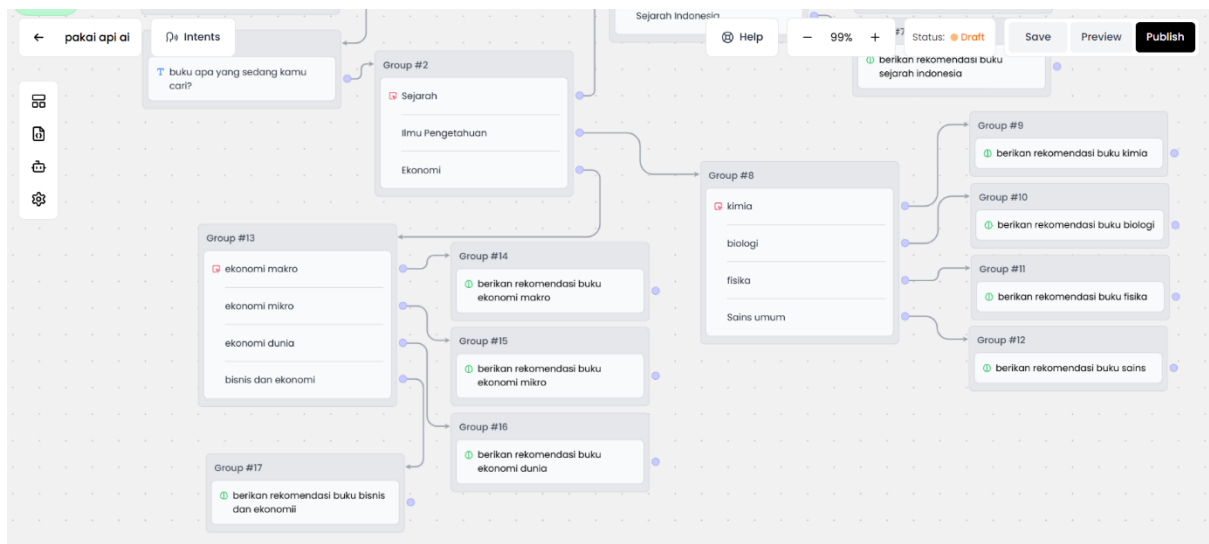
-----Selamat Mengerjakan-----

Nama: Ibbat Qanita Amanda Jen

NIM: 12030123130170

Berikut Workflow Automation Agent AI dengan menggunakan Chatlink dengan topik Sistem Perpustakaan (pencarian buku)





## Penjelasan:

Workflow ini menunjukkan bagaimana agen AI bernama Libmin membantu pengguna menemukan buku yang mereka cari dengan cara yang interaktif dan mudah dipahami. Proses dimulai dari titik **START**, di mana Libmin menyapa pengguna dengan ramah dan memperkenalkan dirinya sebagai asisten yang siap membantu menemukan buku yang dibutuhkan (**Group #1**). Setelah itu, Libmin bertanya: “*Buku apa yang sedang kamu cari?*” (**Group #4**) untuk mengetahui lebih lanjut tentang kebutuhan pengguna.

Libmin kemudian memberikan tiga pilihan kategori utama di **Group #2**, yaitu **Sejarah**, **Ilmu Pengetahuan**, dan **Ekonomi**. Jika pengguna memilih **Sejarah**, maka pilihan akan dipersempit ke beberapa subkategori di **Group #5**, seperti *Sejarah Barat*, *Sejarah Agama Manusia*, dan *Sejarah Indonesia*. Berdasarkan subkategori yang dipilih, Libmin langsung memberikan rekomendasi buku yang sesuai, misalnya di **Group #3** untuk *Sejarah Filsafat Barat*, **Group #6** untuk *Sejarah Agama Manusia*, atau **Group #7** untuk *Sejarah Indonesia*.

Jika pengguna memilih **Ilmu Pengetahuan**, mereka diarahkan ke **Group #8**, yang menawarkan subkategori lebih spesifik seperti *Kimia*, *Biologi*, *Fisika*, dan *Sains Umum*. Setelah pengguna memilih salah satu subkategori, Libmin menyediakan rekomendasi buku di **Group #9** untuk *Kimia*, **Group #10** untuk *Biologi*, **Group #11** untuk *Fisika*, dan **Group #12** untuk *Sains Umum*.

Sementara itu, jika pengguna memilih **Ekonomi**, pilihan tersebut akan diperinci lagi di **Group #13**, dengan subkategori seperti *Ekonomi Makro*, *Ekonomi Mikro*, *Ekonomi Dunia*, dan *Bisnis dan Ekonomi*. Dari sini, Libmin memberikan rekomendasi buku yang lebih spesifik, seperti di **Group #14** untuk *Ekonomi Makro*, **Group #15** untuk *Ekonomi Mikro*, **Group #16** untuk *Ekonomi Dunia*, atau **Group #17** untuk *Bisnis dan Ekonomi*.

Secara keseluruhan, workflow ini dirancang agar pengguna bisa menemukan buku dengan lebih cepat dan terarah. Libmin memastikan setiap langkah terasa sederhana dengan pilihan yang jelas dan rekomendasi yang relevan, sehingga pengguna tidak kebingungan dalam mencari buku yang diinginkan.