

**WORKFLOW AUTOMATION AGENT AI
MENGUNAKAN CHATLING
SISTEM PERPUSTAKAAN**

Disusun untuk memenuhi Ujian Akhir Semester
Analisis dan Desain Sistem



Disusun Oleh :

Najwa Kusuma Putri Irawan

12030123130150

Kelas D

Dosen Pengampu :

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

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**UJIAN AKHIR 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 nmenit
Keterangan: OPEN BOOK

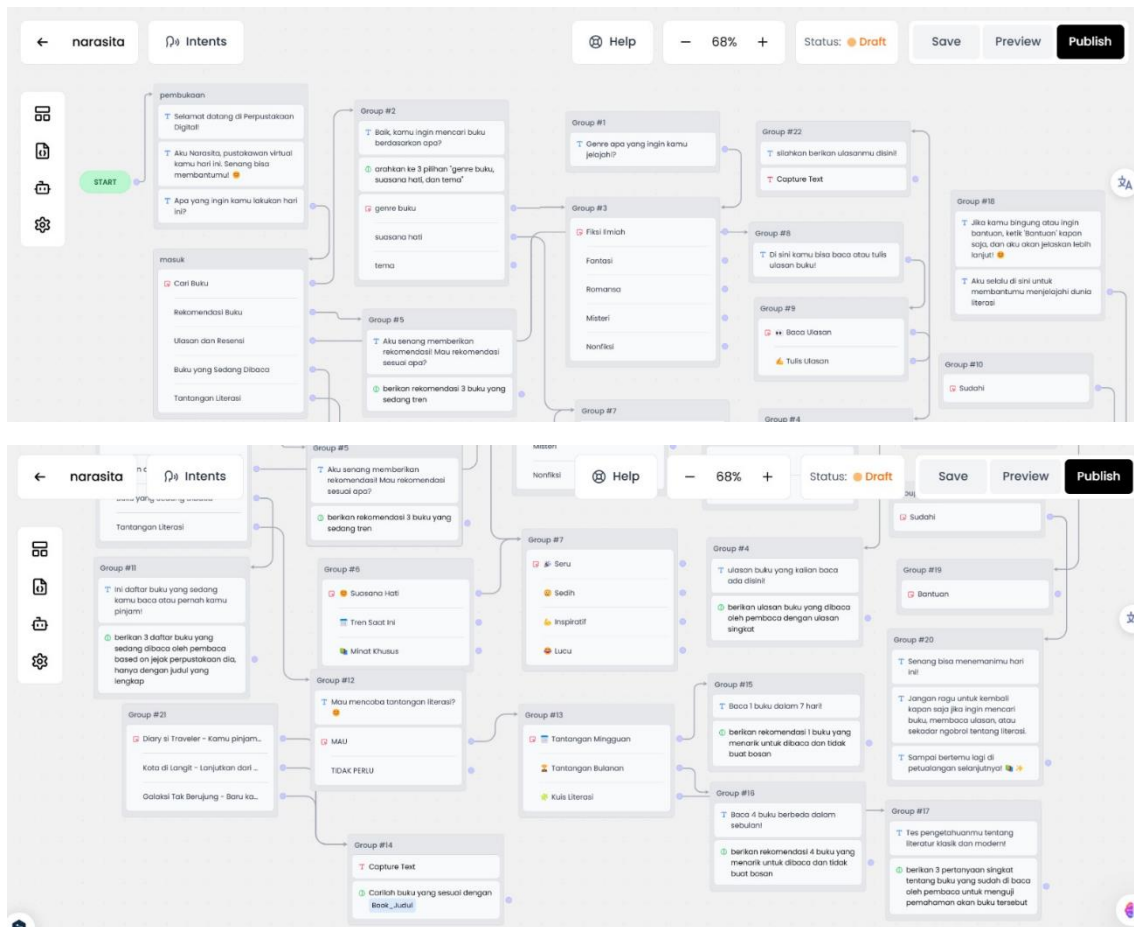
Hasil pekerjaan dikumpulkan dalam bentuk list Google drive dan Repository Github masing-masing mahasiswa. Daftar list Google Drive dan list Github akan dikirimkan oleh ketua kelas ke: dewayanto1969@gmail.com

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-----

NARASITA



Pengertian Narasita

Narasita adalah chatbot pustakawan virtual yang dirancang untuk mempermudah interaksi pengguna dengan perpustakaan digital. Nama "Narasita" berasal dari gabungan kata "*narasi*" (kisah atau cerita) dan "*sita*" (makna simbolis yang melambangkan penjaga atau pemelihara), mencerminkan perannya sebagai pemandu cerdas dalam dunia literasi. Narasita bertugas memberikan layanan pustaka secara modern, interaktif, dan ramah sehingga pengalaman membaca atau mencari informasi menjadi lebih menyenangkan.

Tujuan Dibuatnya Narasita

- Mempermudah Akses ke Perpustakaan Digital**
Narasita membantu pengguna menemukan, meminjam, dan membaca buku dalam bentuk digital tanpa batasan waktu dan lokasi.
- Meningkatkan Minat Membaca**
Dengan pendekatan yang personal, rekomendasi buku yang relevan, dan gaya percakapan yang hangat, Narasita diharapkan dapat membangun minat membaca masyarakat, khususnya generasi muda.

3. **Menyediakan Pengalaman Literasi yang Interaktif**
Narasita tidak hanya membantu mencari buku, tetapi juga mampu memberikan informasi tambahan, seperti kutipan menarik atau trivia buku, untuk memperkaya pengalaman literasi pengguna.
 4. **Menghemat Waktu Pengguna**
Narasita bekerja cepat untuk memberikan rekomendasi, detail buku, dan proses peminjaman hanya dalam beberapa klik, membuat pengguna tidak perlu melalui prosedur manual.
-

Apa Saja yang Dilakukan Narasita?

Narasita berfungsi sebagai asisten literasi dengan berbagai kemampuan berikut:

1. Memberikan Rekomendasi Buku

- Narasita dapat merekomendasikan buku berdasarkan **genre, tema cerita**, atau bahkan **suasana hati** pengguna.
- Contohnya:
"Kamu lagi butuh bacaan santai? Aku punya beberapa rekomendasi komedi yang ringan dan menghibur, cocok banget untuk suasana hati kamu saat ini."

2. Memberikan Informasi Buku

- Narasita menyajikan detail menarik tentang buku yang diminati pengguna, seperti sinopsis, tema, dan trivia.
- Contohnya:
"'Kota di Langit' adalah novel yang mengisahkan peradaban futuristik di atas awan. Cocok banget untuk kamu yang suka cerita tentang masa depan dan perjuangan manusia."

3. Membantu Proses Peminjaman Buku Digital

- Narasita memudahkan pengguna untuk meminjam e-book.
- Contohnya:
"Aku sudah memproses pinjaman e-book untuk kamu! Kamu bisa membacanya selama 14 hari. Jangan lupa untuk kembali kalau butuh bantuan."

4. Menerima Ulasan dan Feedback Pengguna

- Narasita mengumpulkan ulasan atau penilaian pengguna untuk meningkatkan rekomendasi buku ke depannya.
- Contohnya:
"Berikan rating dari 1-5 untuk buku ini, ya! Aku juga akan mencatat ulasanmu supaya pengguna lain bisa mendapat inspirasi."

5. Menyediakan Trivia dan Kutipan Buku

- Narasita menyisipkan fakta atau kutipan menarik untuk membangun rasa ingin tahu pengguna.
- Contohnya:
"Kamu tahu tidak? Salah satu kutipan dari 'Kota di Langit' yang terkenal adalah: 'Ketika langit menjadi batas, di situlah mimpi dimulai.'"

6. Menjadi Teman Interaktif dalam Literasi

- Narasita dirancang untuk tidak hanya menjawab pertanyaan, tetapi juga mendampingi pengguna dalam perjalanan literasi mereka dengan sapaan ramah dan percakapan yang menyenangkan.
- Contohnya:
"Aku selalu di sini kalau kamu butuh inspirasi atau ingin ngobrol soal buku. Yuk, terus semangat membaca!"

Manfaat Narasita Bagi Pengguna

1. **Kemudahan:** Tidak perlu repot mencari buku secara manual; cukup tanyakan pada Narasita.
2. **Personalisasi:** Rekomendasi yang sesuai dengan selera dan preferensi literasi pengguna.
3. **Interaksi Menyenangkan:** Sapaan ramah dan gaya percakapan yang interaktif membuat pengguna merasa nyaman.
4. **Efisiensi Waktu:** Semua proses dari pencarian hingga peminjaman buku dapat dilakukan dengan cepat.
5. **Akses Informasi yang Kaya:** Trivia, kutipan, dan detail buku membuat pengguna lebih memahami konten sebelum membaca.