

WORKFLOW AUTOMATION AGENT AI MENGGUNAKAN CHATLINK

Disusun Untuk Memenuhi Ulangan Akhir Semester

Analisis dan Desain Sistem



Disusun Oleh:

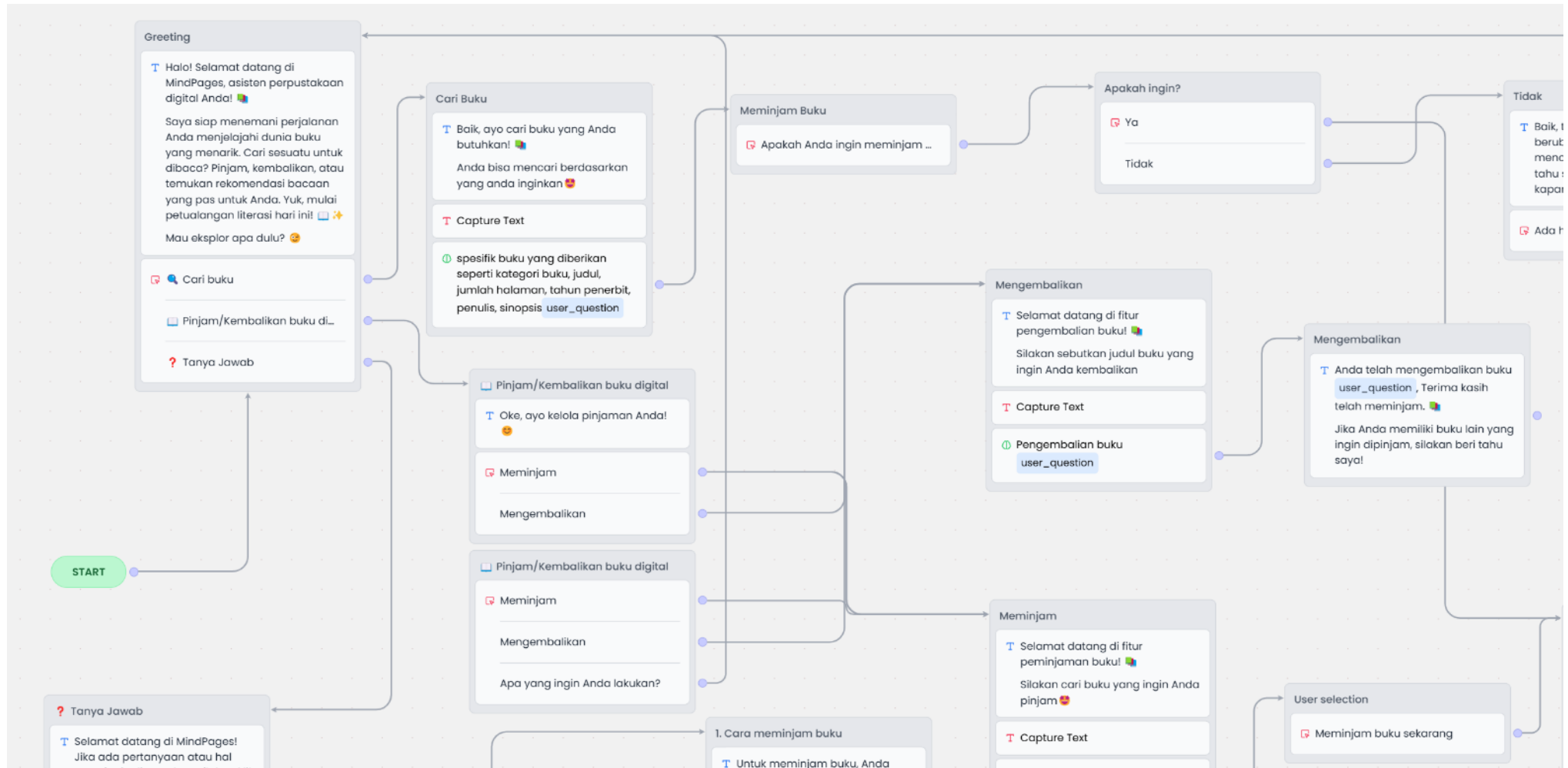
Fathinatul Hasanah (12030123140294)

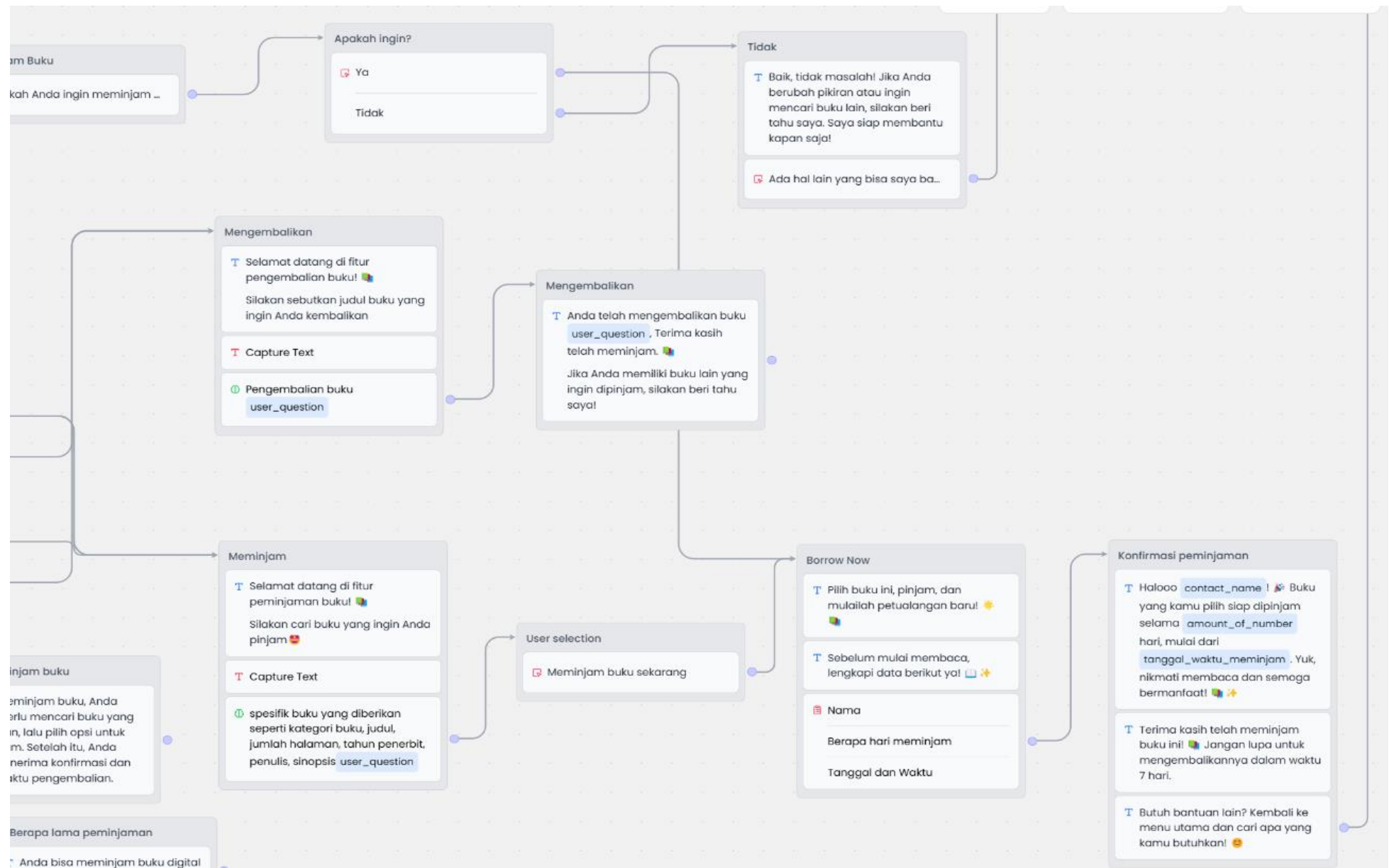
Dosen Pengampu:

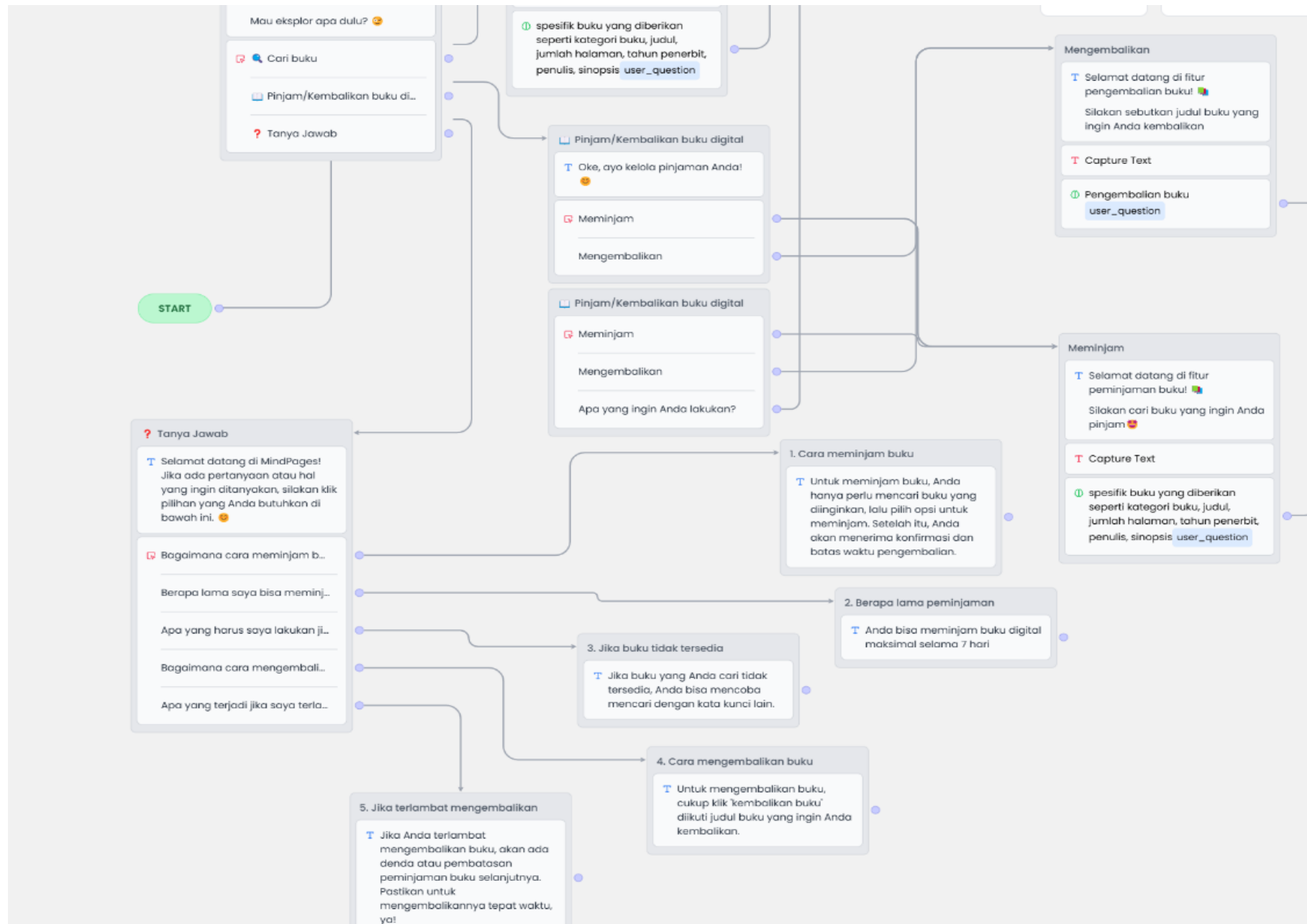
Dr. Totok Dewayanto, SE, MSi, Ak, CA, CertDA

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

Narasi MindPages Perpustakaan Digital







PageFlow adalah aplikasi perpustakaan digital yang memberikan kemudahan bagi pengguna untuk mencari, meminjam, dan mengembalikan buku secara praktis melalui fitur chatbot cerdas bernama MindPages yang akan menjadi asisten pribadi kamu. MindPages dirancang untuk membantu pengguna mencari buku serta menjawab berbagai pertanyaan. Chatbot ini memastikan kamu dapat menemukan buku-buku yang kamu butuhkan dengan cepat dan mudah, serta menikmati pengalaman perpustakaan digital yang interaktif.

Fitur Utama dan Cara Menggunakannya:

1. Cari Buku

Fitur ini memungkinkan kamu untuk mencari buku yang tersedia di PageFlow. Dengan menggunakan MindPages, kamu dapat dengan mudah menemukan buku yang kamu inginkan.

Cara menggunakannya:

- **Klik "Cari Buku":** Setelah membuka aplikasi, pilih opsi "Cari Buku" yang tersedia di menu utama.
- **Masukkan Nama Buku:** MindPages akan meminta kamu untuk memasukkan judul atau kategori buku yang ingin kamu cari.
- **Tampilkan Hasil Pencarian:** Setelah mengetikkan kata kunci, MindPages akan menampilkan daftar buku yang relevan berdasarkan pencarianmu.
- **Pilih Buku:** Setelah melihat daftar buku, klik judul buku yang kamu inginkan.
- **Tanya Apakah Ingin Meminjam:** Setelah melihat detail buku, MindPages akan menanyakan apakah kamu ingin meminjam buku tersebut.
- **Jika Ya,** kamu akan diminta untuk mengisi:
 - Nama lengkap
 - Durasi peminjaman (berapa hari)
 - Tanggal pinjam (tanggal mulai meminjam buku)
- **Jika Tidak,** kamu bisa melanjutkan untuk mencari buku lain atau kembali ke menu utama.

- Proses Pinjam: Setelah mengisi data, klik "Pinjam Buku" untuk menyelesaikan proses peminjaman.

Kelebihan:

- a. Interaktif dan Mudah: Dengan adanya chatbot MindPages, proses pencarian buku jadi lebih cepat dan mudah tanpa perlu mencari secara manual.
- b. Rekomendasi Buku: Selain pencarian langsung, MindPages dapat memberikan rekomendasi buku yang relevan dengan minatmu.

2. Pinjam/ Kembalikan Buku

Fitur ini memungkinkan kamu untuk meminjam dan mengembalikan buku dengan langkah-langkah yang jelas dan mudah diikuti.

Cara Menggunakannya:

1) Pinjam Buku:

- Klik "Pinjam/Kembalikan Buku" pada menu utama.
- Pilih Pinjam Buku.
- Cari Buku yang Ingin Dipinjam: Kamu akan diminta untuk mencari judul buku yang ingin dipinjam, sama seperti proses di fitur Cari Buku.
- Isi Data Peminjaman: Setelah memilih buku, MindPages akan meminta kamu untuk mengisi nama, durasi peminjaman, dan tanggal pinjam.
- Selesai Meminjam: Klik "Pinjam Buku" dan kamu akan menerima konfirmasi bahwa buku telah berhasil dipinjam.

2) Kembalikan Buku:

- Klik "Pinjam/Kembalikan Buku" lagi pada menu utama.
- Pilih Kembalikan Buku.

- Cari Buku yang Ingin Dikembalikan: Cari judul buku yang sudah kamu pinjam dan ingin dikembalikan.
- Proses Pengembalian: Setelah memilih buku, klik "Kembalikan Buku", dan buku akan berhasil dikembalikan ke perpustakaan digital.

Kelebihan:

- a. Mudah dan Cepat: Proses peminjaman dan pengembalian buku dilakukan dalam beberapa langkah sederhana.
- b. Kontrol Durasi Peminjaman: Kamu bisa memilih durasi pinjaman yang sesuai dengan kebutuhanmu.

3. Tanya Jawab dengan MindPages

Fitur Tanya Jawab memungkinkan kamu untuk bertanya tentang hal-hal yang terkait dengan aplikasi PageFlow, mulai dari cara menggunakan fitur hingga pertanyaan umum lainnya. MindPages akan memberikan jawaban secara otomatis berdasarkan pertanyaan yang sering ditanyakan.

Cara Menggunakannya:

- Pilih "Tanya MindPages" di menu utama.
- Masukkan Pertanyaan: Ketik pertanyaan yang kamu ingin tanyakan, misalnya, "Bagaimana cara meminjam buku?" atau "Apa saja fitur PageFlow?".
- Dapatkan Jawaban Otomatis: MindPages akan memberikan jawaban secara otomatis sesuai dengan pertanyaan yang sering ditanyakan. Jawaban ini sudah diatur sehingga kamu bisa mendapatkan informasi yang cepat dan akurat.

Kelebihan:

- a. Cepat dan Efisien: Kamu bisa mendapatkan jawaban atas berbagai pertanyaan tanpa harus mencari manual.
- b. Interaktif dan Memudahkan: Fitur ini memberikan pengalaman yang menyenangkan dalam mencari informasi tentang aplikasi PageFlow.