

UJIAN AKHIR SEMESTER
ANALISIS DESAIN SISTEM
“ WORKFLOW AUTOMATION AGENT AI MENGGUNAKAN CHATLINK”



Disusun Oleh:
Tita Nazalah Aisyah 12030123120053

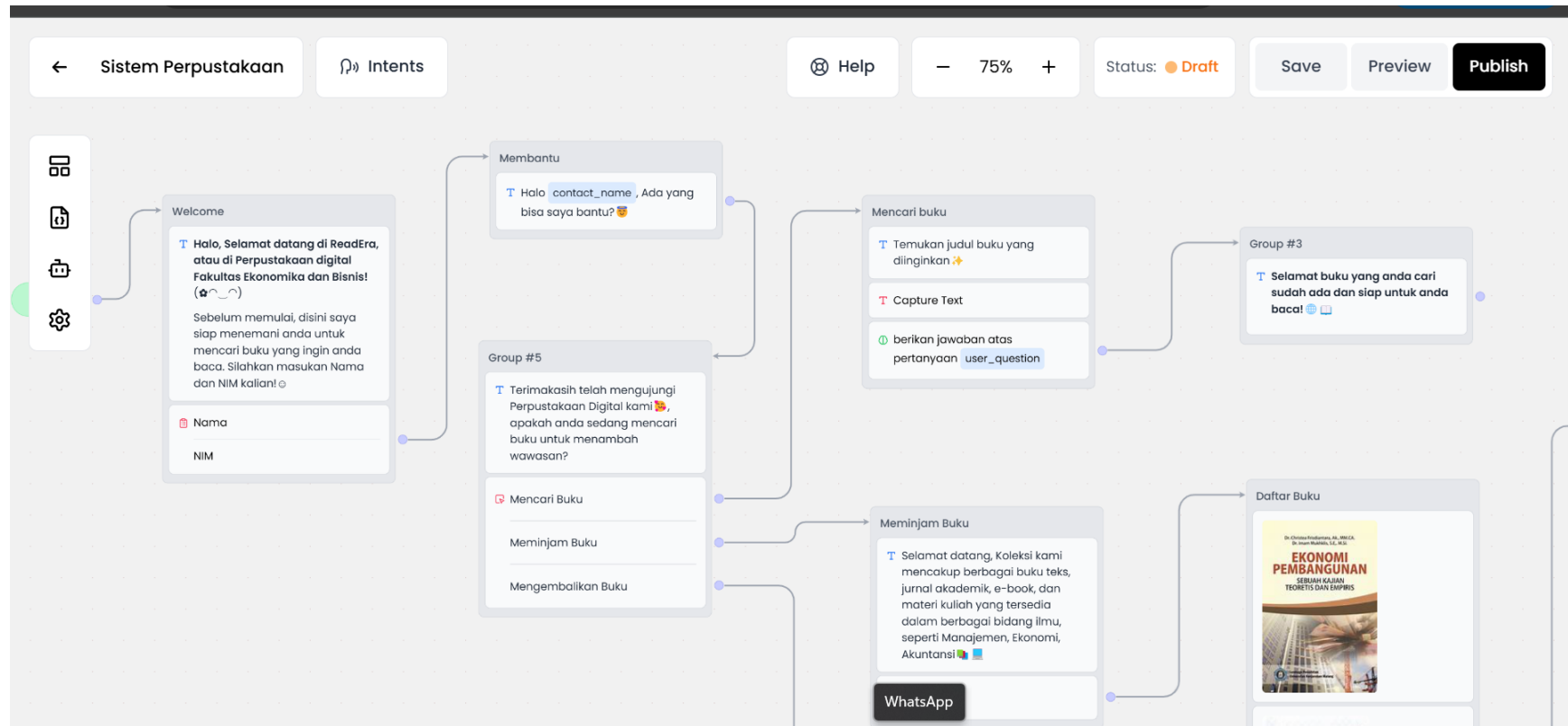
Dosen Pengampu:
Dr. Totok Dewanyanto, SE, MSi, Ak, CA, CertDA

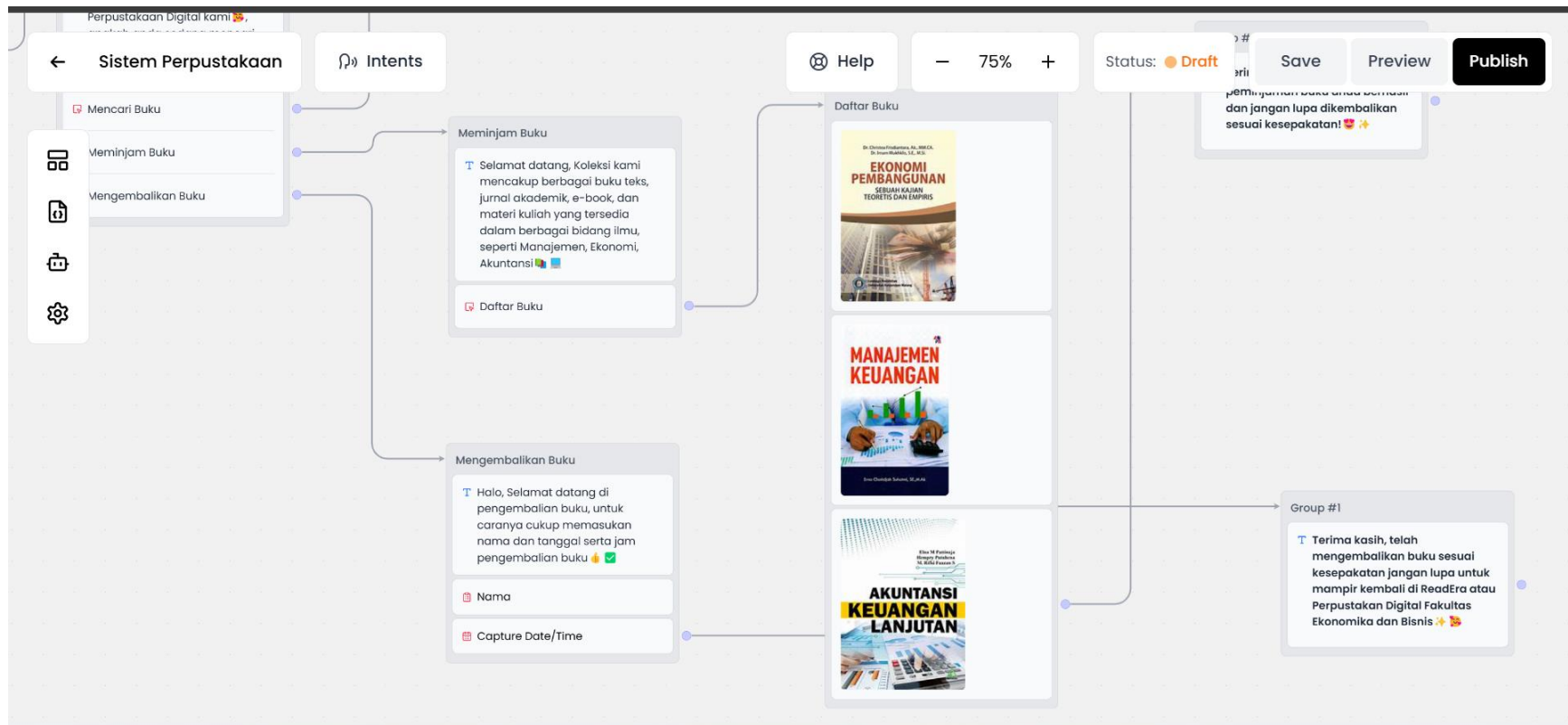
PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS DIPONEGORO

SISTEM PERPUSTAKAAN

ReadEra atau teknologi digital merujuk pada peran digitalisasi dalam akses dan distribusi informasi. Perpustakaan digital atau era digital berarti bahwa banyak sumber daya, informasi, buku, jurnal, dan materi pendidikan lainnya dapat diakses melalui platform digital, seperti aplikasi, situs web, atau sistem manajemen informasi.

Di dalam konteks "perpustakaan" bisa diartikan sebagai kumpulan pengetahuan atau data yang disimpan dan diolah dalam bentuk digital. Teknologi ini memungkinkan pengguna untuk mengakses informasi secara instan tanpa batasan fisik. Sebagai contoh, dapat memberikan akses langsung ke berbagai pengetahuan dan informasi tanpa harus mengunjungi perpustakaan fisik, berkat kemampuan AI dalam memahami dan menghasilkan jawaban berdasarkan data yang ada dalam model tersebut.





SHARE CHATLINK

<https://share.chatling.ai/s/Kg7839vLw81Fi79>

CHATBOT SISTEM PERPUSTAKAAN

Halo, Selamat datang di ReadEra, atau di Perpustakaan digital Fakultas Ekonomika dan Bisnis! (•̀◡•̀)

Sebelum memulai, disini saya siap menemani anda untuk mencari buku yang ingin anda baca. Silahkan masukan Nama dan NIM kalian! ☺

Nama *

NIM *

Submit

Preview

Debug messages are visible to you only

NIM

Submit

Halo tita, Ada yang bisa saya bantu? 🤖

Terimakasih telah mengunjungi Perpustakaan Digital kami 🥰, apakah anda sedang mencari buku untuk menambah wawasan?

Mencari Buku Meminjam Buku

Mengembalikan Buku

1. Menyapa Pengguna

Chatbot: Halo! Selamat datang di Perpustakaan Kami. Apa yang bisa saya bantu hari ini?

- Mencari buku
- Meminjam buku
- Mengembalikan buku

2. Mencari Buku

Pengguna: Saya ingin mencari buku.

Chatbot: Tentu! Silakan berikan judul atau penulis buku yang Anda cari. Pengguna: Saya mencari "Harry Potter".

Chatbot: Berikut adalah hasil pencarian untuk "Harry Potter":

- Harry Potter and the Philosopher's Stone - J.K. Rowling (Tersedia)
- Harry Potter and the Chamber of Secrets - J.K. Rowling (Tersedia)
- Harry Potter and the Prisoner of Azkaban - J.K. Rowling (Tidak Tersedia)

Apakah Anda ingin meminjam salah satu buku yang tersedia?

3. Meminjam Buku

Pengguna: Ya, saya ingin meminjam "Harry Potter and the Philosopher's Stone".

Chatbot: Bagus! Untuk meminjam buku ini, silakan berikan nama lengkap dan nomor anggota perpustakaan Anda. Pengguna: Nama saya John Doe, dan nomor anggota saya 123456.

Chatbot: Terima kasih, John! Buku "Harry Potter and the Philosopher's Stone" berhasil dipinjam atas nama Anda. Tanggal jatuh tempo pengembalian adalah 30 hari dari sekarang. Apakah ada yang bisa saya bantu lagi?

4. Mengembalikan Buku

Pengguna: Saya ingin mengembalikan buku.

Chatbot: Baik! Buku apa yang ingin Anda kembalikan? Pengguna: Saya ingin mengembalikan "Harry Potter and the Philosopher's Stone".

Chatbot: Terima kasih telah mengembalikan buku tersebut, John! Buku "Harry Potter and the Philosopher's Stone" telah berhasil diterima kembali. Apakah ada hal lain yang bisa saya bantu?

5. Menyelesaikan Percakapan

Pengguna: Tidak, terima kasih!

Chatbot: Sama-sama! Jika Anda membutuhkan bantuan lebih lanjut, jangan ragu untuk kembali. Selamat hari ini! Dengan sistem percakapan seperti ini, pengguna dapat dengan mudah berinteraksi dengan chatbot perpustakaan untuk memenuhi kebutuhan mereka terkait buku.

Kelebihan menggunakan fitur Chatlink dalam sistem perpustakaan:

1. Pelayanan Informasi yang Efisien

Chatlink memungkinkan pengguna untuk mendapatkan informasi tentang koleksi buku dan bahan pustaka dengan cepat. Pengguna dapat bertanya langsung kepada chatbot mengenai ketersediaan buku, prosedur peminjaman, dan informasi lainnya tanpa harus menunggu antrian atau bantuan staf perpustakaan.

2. Kemudahan Peminjaman dan Perpanjangan

Fitur ini mempermudah proses peminjaman buku. Pengguna dapat melakukan peminjaman atau perpanjangan secara online, serta menerima pengingat otomatis ketika masa peminjaman hampir habis. Ini mengurangi risiko keterlambatan pengembalian dan memudahkan pengguna dalam mengelola waktu mereka.

3. Akses 24/7

Dengan adanya Chatlink, pengguna dapat mengakses layanan perpustakaan kapan saja tanpa terikat pada jam operasional. Hal ini sangat bermanfaat bagi mereka yang memiliki jadwal padat atau tinggal jauh dari perpustakaan fisik.

4. Rekomendasi Bacaan yang Personalisasi

Chatlink dapat memberikan rekomendasi bacaan berdasarkan preferensi pengguna dan riwayat peminjaman sebelumnya. Ini membantu pengguna menemukan materi baru yang relevan dengan minat mereka, meningkatkan pengalaman membaca secara keseluruhan.

5. Pengumpulan Umpan Balik

Fitur ini juga memungkinkan perpustakaan untuk mengumpulkan umpan balik dari pengguna mengenai layanan yang diberikan. Dengan informasi ini, perpustakaan dapat terus meningkatkan kualitas layanan dan koleksi yang ditawarkan.

6. Dukungan untuk Pembelajaran Jarak Jauh

Dalam konteks pendidikan, Chatlink mendukung pembelajaran jarak jauh dengan memberikan akses mudah ke sumber daya perpustakaan yang diperlukan oleh siswa dan mahasiswa untuk menyelesaikan tugas atau penelitian mereka.