

NAMA : NAJWA AULIA ADRIATI
NIM : 12030123140318
MK/KELAS : ANALISIS DESAIN SISTEM / D

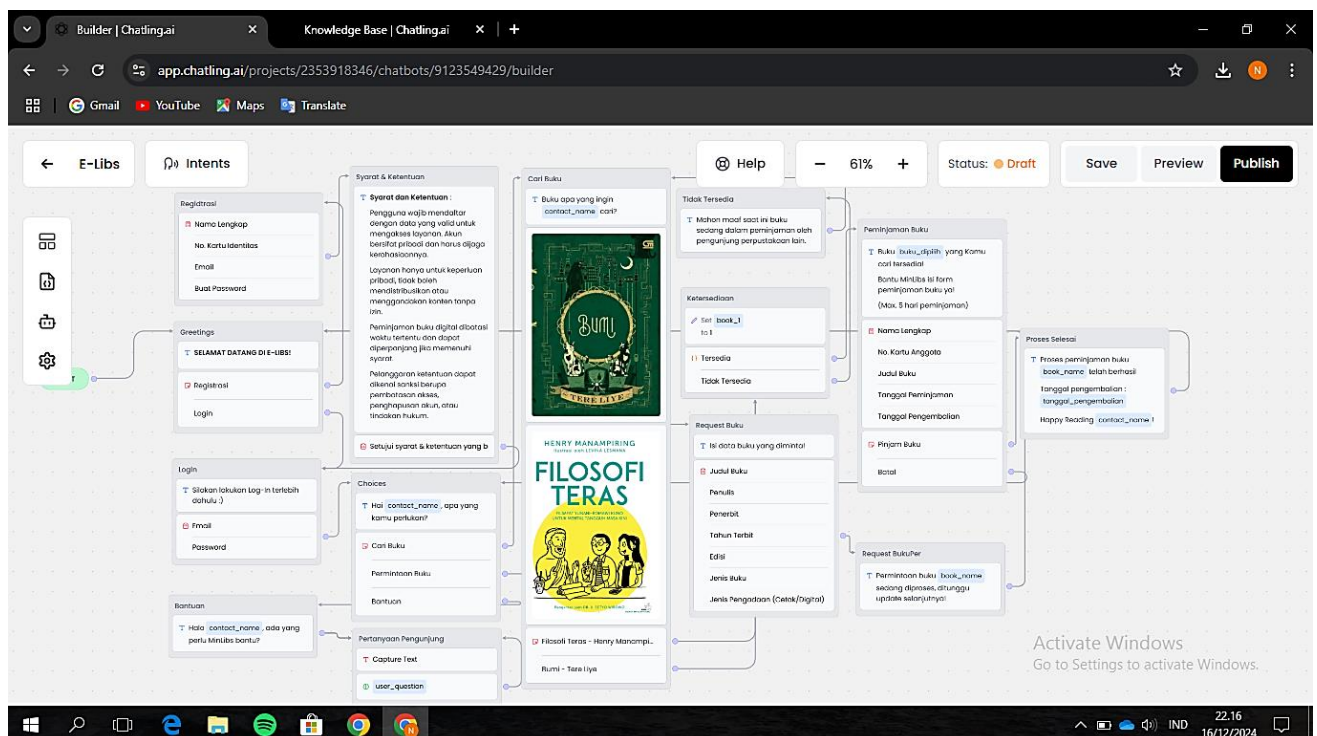
UJIAN AKHIR SEMESTER SEMESTER GASAL 2024-2025 PROGRAM SI / PRODI AKUNTANSI

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.

Jawaban:



Deskripsi:

E-LIBS merupakan sebuah sistem perpustakaan digital berbasis teknologi yang memungkinkan pengguna untuk mengakses berbagai layanan perpustakaan secara online yang terintegrasi oleh automation agent (AI). Sistem ini dirancang untuk memudahkan pencarian, peminjaman, dan pengelolaan buku secara lebih praktis dan efisien, tanpa harus datang langsung ke perpustakaan fisik.

Pada halaman awal sistem memberikan sapaan selamat datang kepada pengunjung E-Libs dan menampilkan dua opsi, yaitu opsi "Registrasi" apabila pengunjung belum pernah pengunjung dan belum terdaftar sebagai anggota perpustakaan. Setelah melakukan register, Pengguna akan diarahkan untuk membaca dan menyetujui syarat dan ketentuan E-Libs. Opsi yang kedua yaitu opsi "Login" apabila pengunjung telah terdaftar sebagai anggota perpustakaan.

Setelah pengguna berhasil masuk ke dalam sistem perpustakaan, pengguna akan diberikan 3 menu utama, yaitu pencarian buku, permintaan buku, dan bantuan.

1. Pencarian Buku

Tujuan: Membantu pengguna mencari buku yang diinginkan.

Proses: Halaman akan menampilkan katalog buku. Pengguna juga dapat mencari buku berdasarkan judul, penulis, atau kata kunci tertentu.

Sistem memberikan hasil berupa ketersediaan buku. Jika tersedia: Informasi buku diberikan. Jika tidak tersedia: Sistem menyampaikan bahwa buku sedang dipinjam. Apabila tersedia maka sistem akan memproses peminjaman dan memberikan konfirmasi "Proses peminjaman telah berhasil" beserta tanggal pengembalian. Sistem menginformasikan status akhir peminjaman dengan menampilkan detail buku yang dipinjam dan menyampaikan ucapan "Happy Reading" kepada pengunjung.

2. Permintaan Buku

Tujuan: Mengajukan permintaan buku yang belum tersedia.

Proses: Pengguna mengisi form dengan data buku, seperti judul buku, penulis, penerbit, tahun terbit, edisi, jenis buku dan format buku dalam bentuk digital atau cetak. Kemudian, sistem akan memverifikasi permintaan dan memproses permintaan, apabila buku telah tersedia pengguna akan diberi pemberitahuan.

3. Bantuan

Sistem memberikan opsi untuk menjawab pertanyaan pengunjung atau membantu permasalahan yang dihadapi pengguna. Sistem AI akan menjawab berbagai pertanyaan dari pengguna berdasarkan pertanyaan dan jawaban yang telah terformat dalam sistem AI.