

# 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 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](mailto:dewayanto1969@gmail.com)

---

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

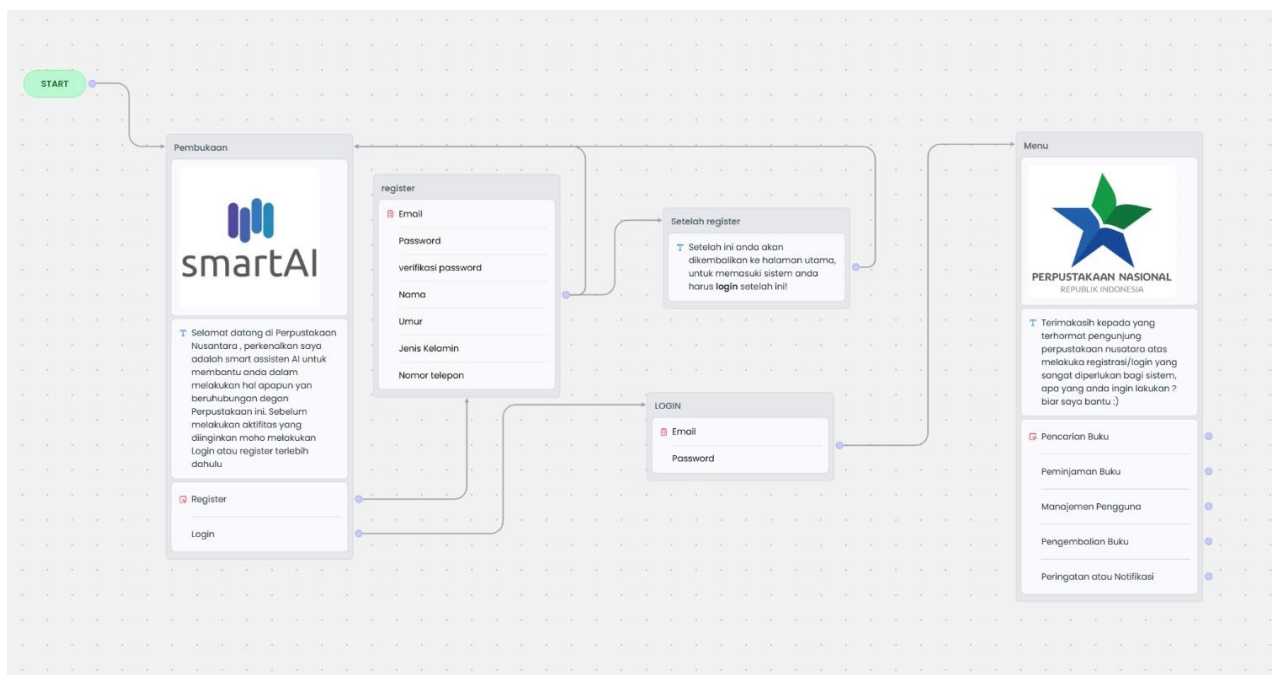
Seluruh kertas kerja dalam Chatling harus discreenshoot dan dijelaskan narasinya ke dalam lembar jawaban. Hasil pekerjaan diconvert dalam bentuk pdf.

**-----Selamat Mengerjakan-----**

Nama: Sulthan maulana hidayat

NIM: 12030123140258

Matakuliah & Kelas: Analisis dan desain sistem / Kelas D



Gambar diatas merupakan contoh Chatling singkat yang menunjukkan sistem perpustakaan digital nusantara mencakup antarmuka pengguna yang menampilkan fitur pencarian, katalog buku, dan akses ke berbagai bahan bacaan seperti e-book dan jurnal. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk mencari buku berdasarkan judul, penulis, atau kata kunci, serta melakukan peminjaman dan pengembalian secara online. Selain itu, pengguna dapat membuat akun untuk mengelola profil dan riwayat pinjaman. Fitur tambahan seperti rekomendasi buku, daftar bacaan, dan ulasan pengguna juga ditampilkan, bersama dengan pengingat peminjaman dan perlindungan privasi untuk menjaga keamanan data. Chatling ini memberikan gambaran lengkap tentang pengalaman pengguna dalam memanfaatkan layanan perpustakaan digital.

Diawali dengan sebuah asisten Ai yang memperkenalkan diri terlebih dahulu dan hal apa saja yang ia bisa lakukan, lalu asisten tersebut akan mengarahkan penggunanya untuk membuat akun atau login sehingga mereka dapat mengakses halaman selanjutnya untuk melakukan hal hal yang berhubungan dengan aktivitas perpustakaan seperti halnya dengan perpustakaan tradisional atau offline.

1. Register: ini merupakan sebuah fitur untuk mendaftarkan pengguna baru kedalam sistem perpustakaan untuk mempermudah mereka dalam mengambil informasi dan melakukan hal hal yang diinginkan, didalam group register ini terdapat button atau tombol – tombol seperti: email, password, verifikasi password, nama, umur, jenis kelamin, dan nomor telepon genggam
2. Login: Setelah melakukan registrasi, sang pengguna akan di luncurkan ke halaman awal untuk melakukan login dengan data data yang sudah mereka cantumkan yang mencakup Email dan password.
3. Menu: Setelah melakukan kedua poin tersebut, pengguna akan diluncurkan ke halaman main menu oleh sang asisten untuk melakukan aktivitas yang pengguna inginkan seperti, pencarian buku, pengembalian buku, peminjaman buku, manajemen profil bila ingin merubah nama, email maupun password dan peringatan atau informasi jika ingin diberi tahu akan hal hal baru untuk pengguna secara daring melalui email maupun SMS.