# Elit: Chat Bot untuk Akses Perpustakaan Secara Digital



Nama : Intan Amalina Yusrin

NIM : 12030123120056

Mata Kuliah : Analisis dan Desain Sistem

Kelas : D

PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2024

#### PENDAHULUAN

Elit atau Elektronik Literasi adalah bot perpustakaan digital yang dirancang untuk memberikan akses informasi secara cepat dan efisien bagi mahasiswa. Bot ini memungkinkan pengguna melakukan pencarian, peminjaman, dan pengembalian buku elektronik, sehingga menjadi solusi modern untuk menghadirkan literasi yang dapat diakses kapan saja melalui perangkat digital. Tujuan utama pengembangan Elit adalah untuk meningkatkan efisiensi layanan perpustakaan universitas dan memperluas akses literasi, dengan harapan dapat menghemat waktu pengguna dalam mencari informasi dan meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam literasi akademik.

Penggunaan Elit menawarkan berbagai manfaat, seperti kemudahan akses informasi dan waktu pelayanan yang lebih fleksibel. Selain itu, Elit mendukung peningkatan literasi digital di lingkungan kampus, mengurangi antrean di perpustakaan, dan mempercepat proses peminjaman serta pengembalian buku elektronik. Semua ini bertujuan untuk memajukan pendidikan dan meningkatkan pengalaman belajar mahasiswa melalui teknologi modern.

## **PEMBAHASAN**

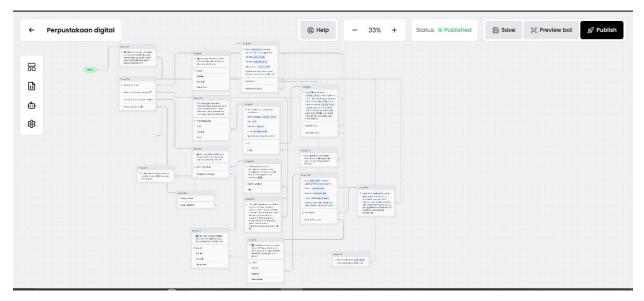
#### A. Fitur Utama

Elit memiliki empat fitur utama yang mendukung fungsionalitas perpustakaan digital, yaitu:

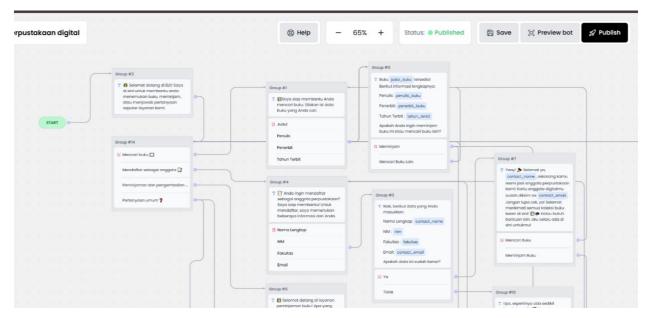
- 1) Mencari Buku: Fitur pencarian buku elektronik memungkinkan pengguna menemukan koleksi buku atau referensi dengan cepat, berdasarkan judul atau penulis.
- 2) Pendaftaran Anggota: Memfasilitasi pendaftaran anggota perpustakaan secara daring bagi mahasiswa yang belum terdaftar.
- 3) Peminjaman dan Pengembalian Buku: Fitur ini memungkinkan pengguna untuk meminjam dan mengembalikan buku secara online.
- 4) Pertanyaan Umum: Fitur yang menjawab pertanyaan-pertanyaan umum tentang layanan perpustakaan, seperti jam operasional atau prosedur peminjaman.

# **B.** Gambaran Sistem

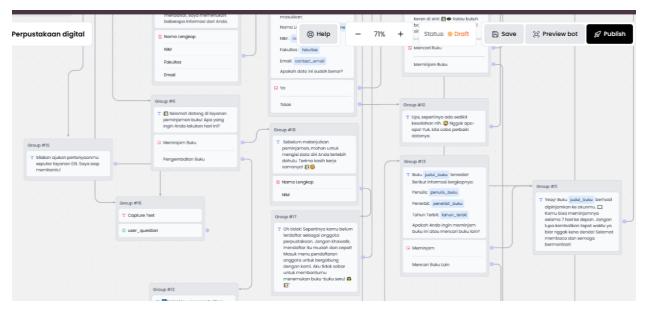
Berikut adalah gambaran sistem perpustakaan digital Elit:



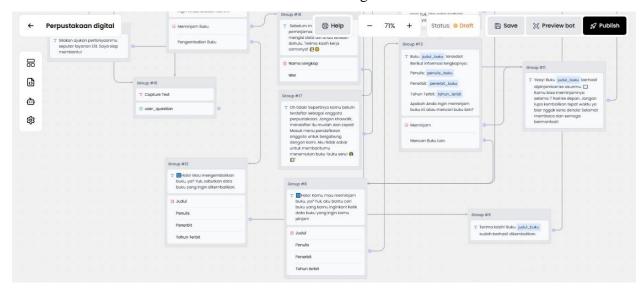
Sistem Elit secara keseluruhan



Sistem Elit sisi atas



Sistem Elit sisi tengah



Sistem Elit sisi bawah

# C. Link Website

Untuk mengakses Elit, pengguna dapat membuka link berikut:

<u>https://share.chatling.ai/s/BvtXyT3lCPrJfyJ</u> . Link ini memudahkan pengguna untuk langsung mengakses layanan-layanan yang disediakan oleh bot perpustakaan digital universitas.

### **PENUTUP**

Dengan hadirnya Elit, diharapkan layanan perpustakaan universitas menjadi lebih efektif dan efisien, sejalan dengan kebutuhan literasi digital di lingkungan kampus. Elit tidak hanya mempercepat proses layanan perpustakaan, tetapi juga menjadi solusi yang adaptif terhadap perkembangan teknologi dalam mendukung pendidikan di era digital.

## TAMPILAN CHAT BOT





Didukung oleh<u>Obrolan</u>