

# **WORKFLOW AUTOMATION AGENT AI MENGGUNAKAN CHATLINK**

Disusun Untuk Memenuhi Ulangan Akhir Semester

Analisis dan Desain Sistem



Disusun Oleh :

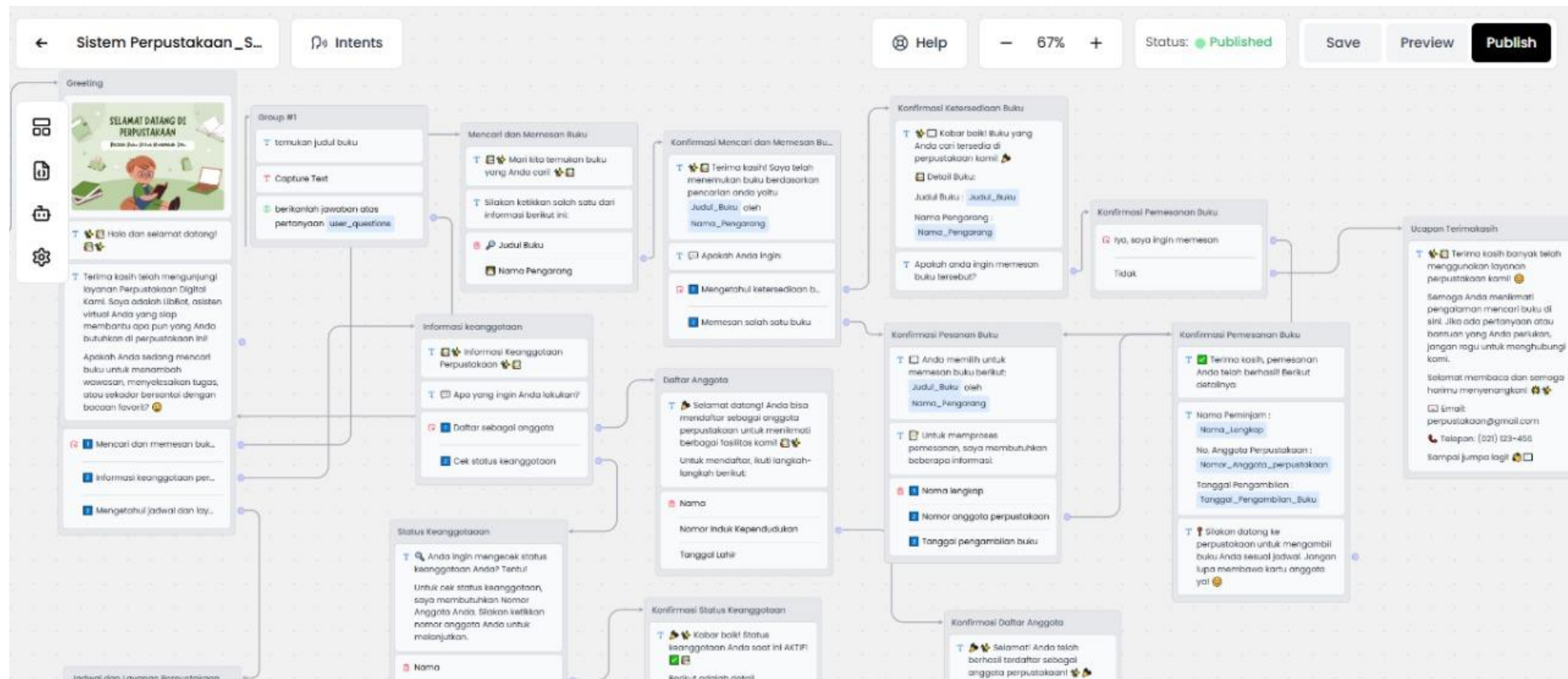
Syifa Amilatun Nadiyah (12030123120015)

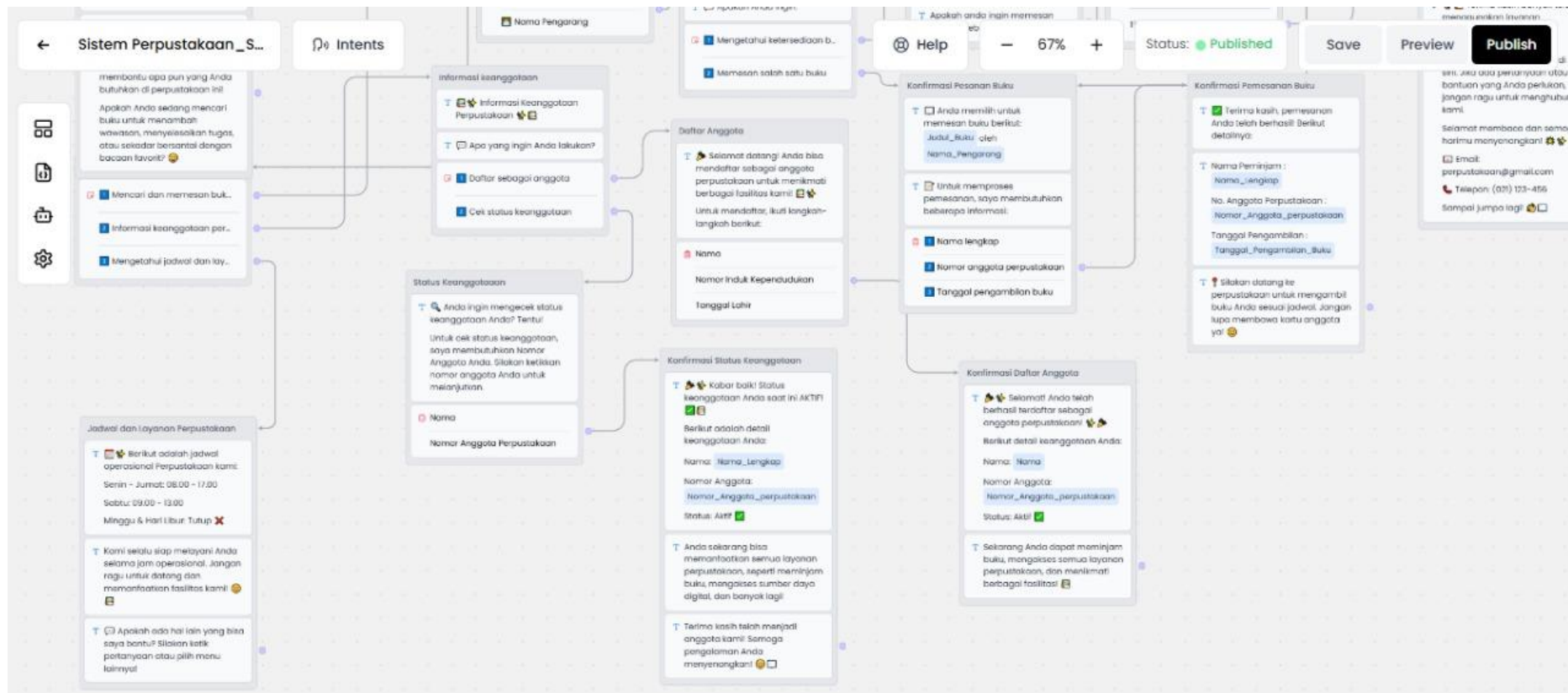
Dosen Pengampu :

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

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

## Narasi MindPages LibBot





LibBot adalah aplikasi perpustakaan digital yang memberikan kemudahan bagi pengguna untuk mencari dan meminjam buku serta mencari informasi mengenai keanggotaan dan jadwal pelayanan perpustakaan secara praktis melalui fitur chatbot cerdas bernama LibBot. LibBot 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 Sistem Perpustakaan dan Panduan Penggunaannya**

### **1. Mencari Buku dengan Cepat dan Mudah**

Fitur Utama:

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mencari buku berdasarkan judul dan pengarang. Sistem akan langsung menampilkan hasil pencarian yang relevan dengan detail buku, seperti ketersediaan dan sinopsis singkat.

Cara Menggunakan:

1. Pilih menu Mencari Buku di awal percakapan.
2. Ketikkan judul buku, nama pengarang, atau kata kunci/topik yang Anda cari.
3. Bot akan memberikan hasil pencarian berupa daftar buku yang sesuai dengan judul buku, nama pengarang, tahun terbit dan synopsis.
4. Anda dapat memilih untuk melihat ketersediaan buku atau langsung memesan buku.

Kelebihan:

- Pencarian buku cepat dan akurat.
- Menampilkan informasi lengkap, termasuk ketersediaan buku.
- Mendukung pencarian berdasarkan topik untuk eksplorasi bacaan baru.

### **2. Memesan Buku Secara Online**

Fitur Utama:

Fitur ini mempermudah pengguna untuk memesan buku yang tersedia di perpustakaan tanpa perlu datang langsung. Pemesanan bisa dilakukan dengan menentukan tanggal pengambilan buku.

Cara Menggunakan:

1. Setelah memilih buku, pilih opsi Memesan Buku.
2. Masukkan informasi yang diminta, seperti nama lengkap, nomor anggota, dan tanggal pengambilan buku.
3. Bot akan mengonfirmasi pesanan Anda dan memberikan nomor referensi.

Kelebihan:

- Hemat waktu tidak perlu mencari manual di perpustakaan.

- Pastikan buku yang Anda inginkan tersedia saat Anda datang.
- Proses pemesanan yang terorganisir dan terdokumentasi.

### **3. Informasi Keanggotaan**

Fitur Utama:

Fitur ini mencakup tiga layanan utama:

- Pendaftaran anggota baru.
- Cek status keanggotaan untuk mengetahui apakah aktif atau tidak.

Cara Menggunakan:

1. Pilih menu Informasi Keanggotaan.
2. Untuk mendaftar, ikuti panduan pendaftaran yang diberikan bot.
3. Untuk cek status, masukkan nomor anggota Anda.

Kelebihan:

- Pendaftaran mudah dengan panduan lengkap.
- Cek status keanggotaan cepat dan transparan.
- Memastikan data Anda selalu diperbarui untuk kemudahan akses layanan.

### **4. Pemberitahuan Jadwal Operasional**

Fitur Utama:

Pengguna dapat mengetahui jam operasional perpustakaan secara real-time, termasuk hari libur atau penutupan khusus.

Cara Menggunakan:

1. Pilih menu Jadwal Operasional di awal percakapan.
2. Bot akan memberikan informasi lengkap tentang jadwal harian perpustakaan.

Kelebihan:

- Menghindari kunjungan pada hari atau jam tutup.
- Informasi selalu diperbarui jika ada perubahan jadwal.

### **Kelebihan Utama Sistem Ini Secara Keseluruhan**

1. Cepat dan Efisien : Semua layanan dapat diakses dalam hitungan detik.
2. Interaktif dan Mudah Digunakan : Chatlink memandu pengguna dengan menu sederhana dan langkah yang jelas.
3. Dapat Diakses 24/7 : Layanan tersedia kapan saja, bahkan di luar jam operasional perpustakaan.
4. Personalisasi Pengalaman : Fitur rekomendasi dan notifikasi disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.
5. Ramah Lingkungan : Mengurangi penggunaan kertas dengan digitalisasi layanan.

Link Chatlink AI Builder : <https://app.chatling.ai/projects/2135499199/chatbots/6262597471/builder>



🌟📖 Halo dan selamat datang! 📖🌟

Terima kasih telah mengunjungi layanan Perpustakaan Digital Kami. Saya adalah LibBot, asisten virtual Anda yang siap membantu apa pun yang Anda butuhkan di perpustakaan ini! Apakah Anda sedang mencari buku untuk menambah wawasan, menyelesaikan tugas, atau sekadar bersantai dengan bacaan favorit? 😊



temukan judul buku



temukan judul buku

harry potter

Tentu! Saya bisa memberikan informasi tentang seri buku "Harry Potter." Berikut adalah detailnya:

**Judul Buku:** Harry Potter (serangkaian tujuh buku)

**Pengarang:** J.K. Rowling

**Tahun Terbit:**

1. Harry Potter and the Philosopher's Stone (1997) - di Amerika Serikat diterbitkan dengan judul "Harry Potter and the Sorcerer's Stone"
2. Harry Potter and the Chamber of Secrets (1998)
3. Harry Potter and the Prisoner of Azkaban (1999)
4. Harry Potter and the Goblet of Fire (2000)
5. Harry Potter and the Order of the Phoenix (2003)
6. Harry Potter and the Half-Blood Prince (2005)
7. Harry Potter and the Deathly Hallows (2007)

**Sinopsis:**

Seri "Harry Potter" mengikuti petualangan seorang anak laki-laki bernama Harry Potter yang menemukan bahwa dia adalah seorang penyihir pada hari ulang tahunnya yang ke sebelas. Dihidupkan di dunia yang penuh dengan keajaiban, ia bersekolah di Sekolah Sihir Hogwarts, di mana ia bertemu dengan teman-teman setia seperti Hermione Granger dan Ron Weasley. Selama tujuh tahun di Hogwarts, Harry menghadapi berbagai tantangan dan musuh, termasuk penyihir jahat bernama Lord Voldemort, yang berusaha menguasai dunia sihir serta menghapus keberadaan Harry. Kisah ini mengeksplorasi tema persahabatan, pengorbanan, dan perjuangan antara kebaikan dan kejahatan.

Jika Anda memiliki pertanyaan spesifik tentang "Harry Potter," jangan ragu untuk menanyakannya!



1 Mencari dan memesan buku favorit Anda

📖 ✨ Mari kita temukan buku yang Anda cari! ✨ 📖

Silakan ketikkan salah satu dari informasi berikut ini:

🔍 Judul Buku \*

harry potter

👤 Nama Pengarang \*

J.K. Rowling

Submit

📖 ✨ Terima kasih! Saya telah menemukan buku berdasarkan pencarian anda yaitu harry potter oleh J.K. Rowling

💬 Apakah Anda ingin:



1 Mengetahui ketersediaan buku

2 Memesan salah satu buku

Support Bot

sylfa

2

Nomor anggota perpustakaan \*

1234556

3

Tanggal pengambilan buku \*

2024-12-17

Submit

✓

Terima kasih, pemesanan Anda telah berhasil! Berikut detailnya:

Nama Peminjam : sylfa

No. Anggota Perpustakaan : 1234556

Tanggal Pengambilan : 2024-12-17

Silakan datang ke perpustakaan untuk mengambil buku Anda sesuai jadwal. Jangan lupa membawa kartu anggota ya! 😊

Start new chat

Powered by Chatling

Link Chalink : <https://share.chatling.ai/s/CLzq8l9Uy8V8lYt>