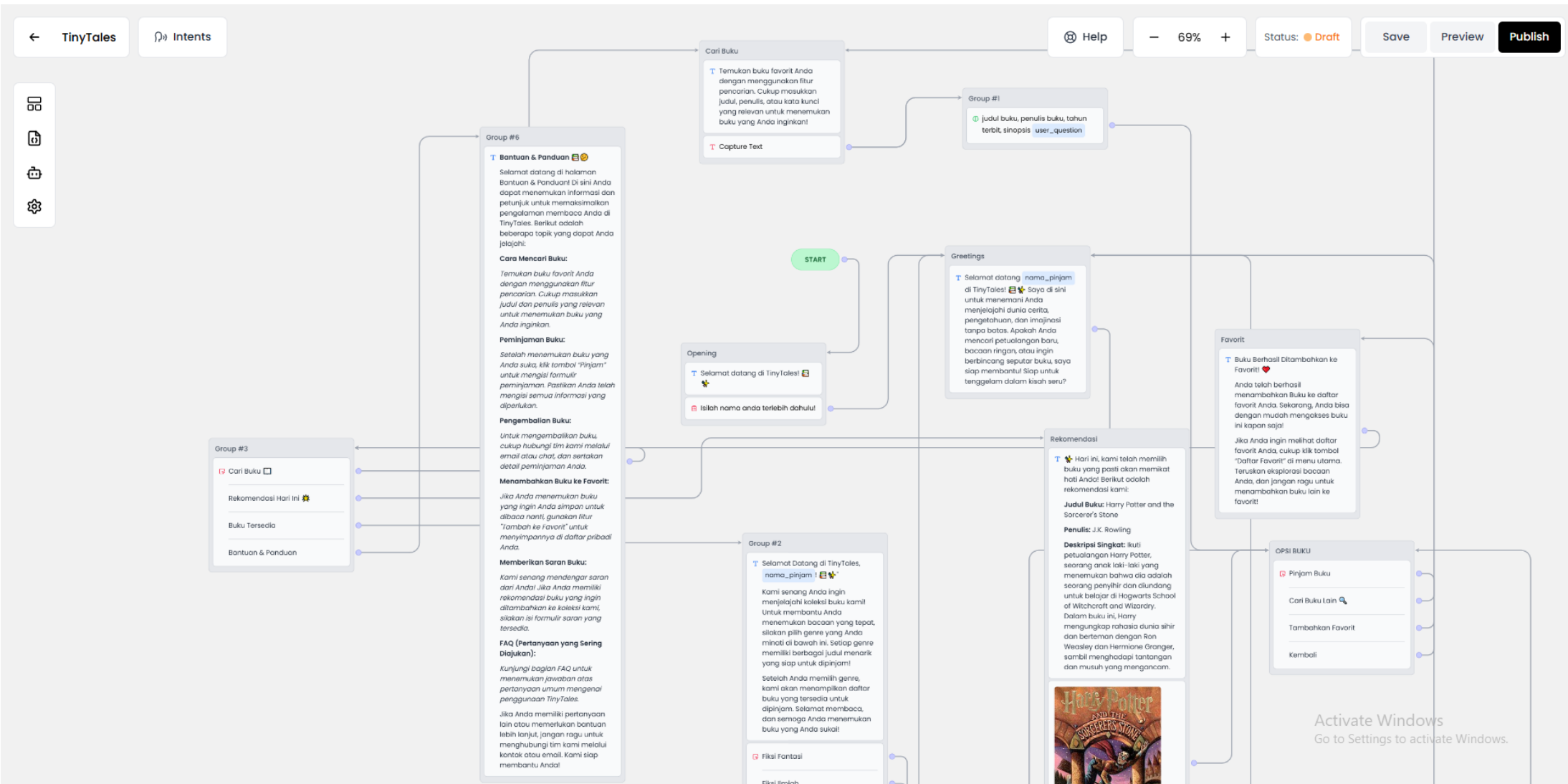


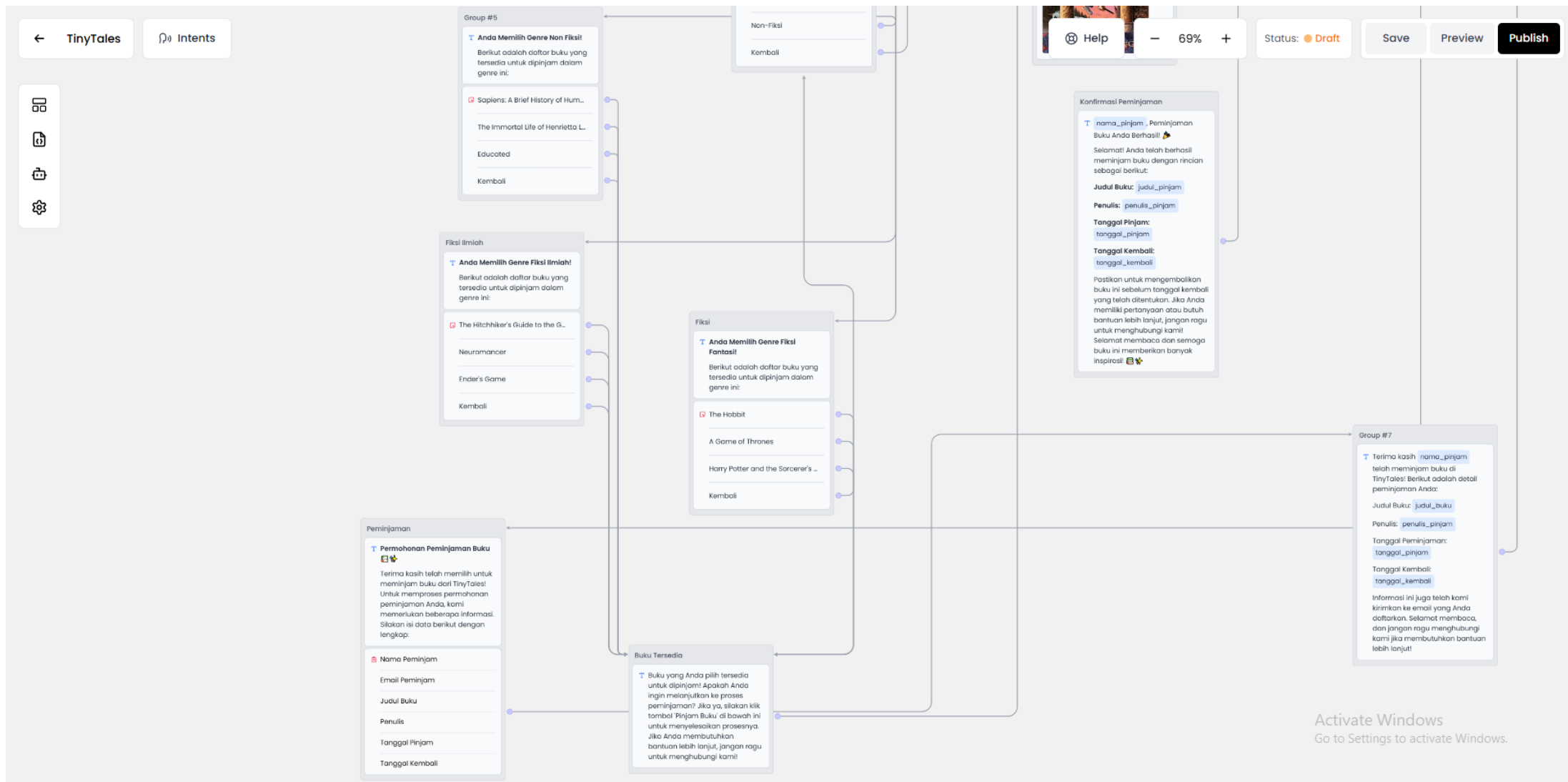
Nama: Fidia Zahra Ulaya  
NIM: 12030123140264  
Mata Kuliah: Analisis dan Desain Sistem  
Kelas: D

## UAS – ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

### Workflow dan Implementasi Chatling.ai pada Perpustakaan Digital “TinyTales”



<https://share.chatling.ai/s/E924yiAny4kfQY6>



# TINY TALES

TinyTales adalah perpustakaan digital inovatif yang dirancang untuk memudahkan penggemar buku dalam menemukan, meminjam, dan menikmati berbagai jenis literatur secara online. Dengan antarmuka yang ramah pengguna, TinyTales menawarkan pengalaman membaca yang menyenangkan dan efisien bagi semua kalangan, baik pelajar, pekerja, maupun penggemar buku.

## Fitur Utama TinyTales:

1. **Pendaftaran Pengguna yang Mudah:** Pengguna dapat dengan cepat membuat akun dengan memasukkan nama mereka, sehingga dapat mulai menjelajahi koleksi buku yang tersedia.
2. **Pencarian Buku yang Efisien:** Dengan fitur pencarian yang intuitif, pengguna dapat dengan mudah menemukan buku berdasarkan judul atau penulis. Jika buku yang dicari tidak tersedia, pengguna dapat menambahkannya ke dalam sistem.
3. **Rekomendasi Buku:** Setiap hari, TinyTales memberikan rekomendasi buku yang disesuaikan dengan minat pengguna, lengkap dengan deskripsi singkat, penulis, dan status ketersediaan buku. Pengguna dapat menambahkan rekomendasi ini ke daftar favorit mereka.
4. **Koleksi Buku yang Luas:** TinyTales menyediakan berbagai genre buku, termasuk fiksi fantasi, fiksi ilmiah, dan non-fiksi. Pengguna dapat dengan mudah menjelajahi dan menemukan buku yang sesuai dengan minat mereka.
5. **Sistem Peminjaman yang Praktis:** Pengguna dapat meminjam buku secara online dengan mengisi formulir peminjaman. Setelah pengajuan dikonfirmasi, pengguna akan mendapatkan notifikasi tentang status peminjaman mereka.
6. **Bantuan & Panduan yang Tersedia:** TinyTales dilengkapi dengan fitur bantuan dan panduan yang informatif, termasuk FAQ untuk menjawab pertanyaan umum dan dukungan pengguna untuk memastikan pengalaman yang lancar.

Dengan visi untuk menginspirasi cinta membaca dan akses yang lebih besar terhadap literatur, TinyTales menjadi destinasi ideal bagi siapa saja yang ingin menjelajahi dunia buku dengan cara yang modern dan mudah. Apakah Anda siap untuk memulai petualangan membaca Anda? Bergabunglah dengan TinyTales dan temukan cerita-cerita menarik yang menunggu untuk diungkap!

## Deskripsi Fitur Perpustakaan Digital TinyTales

### 1. Pendaftaran Pengguna

- o **Langkah Pertama:** Pengguna perlu memasukkan nama mereka untuk memulai pengalaman di TinyTales. Setelah nama dimasukkan, pengguna akan menerima pesan pembuka yang menyambut mereka di perpustakaan digital.
- o **Tombol Akses:** Setelah pesan pembuka, pengguna akan melihat empat tombol:
  - **Cari Buku:** Untuk mencari judul buku tertentu.
  - **Rekomendasi Hari Ini:** Untuk mendapatkan rekomendasi buku yang menarik.
  - **Buku Tersedia:** Untuk melihat buku-buku yang saat ini bisa dipinjam.
  - **Bantuan & Panduan:** Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut dan bantuan.

### 2. Fitur Cari Buku

- o **Proses Pencarian:** Ketika pengguna mengklik tombol **Cari Buku**, mereka akan diminta untuk memasukkan judul buku dan nama penulisnya.
- o **Hasil Pencarian:** Setelah pengguna memasukkan informasi, bot akan mencari buku yang sesuai. Jika buku ditemukan, bot akan memberikan rincian buku, termasuk judul, penulis, dan status peminjaman (tersedia atau tidak).

o **Tidak Ditemukan:** Jika buku tidak ditemukan, bot akan memberikan notifikasi bahwa mungkin ada kesalahan penulisan dan menawarkan opsi untuk menambahkan buku yang tidak ditemukan ke dalam sistem.

### 3. Rekomendasi Hari Ini

o **Pemberian Rekomendasi:** Saat pengguna mengklik tombol **Rekomendasi Hari Ini**, bot akan memberikan daftar rekomendasi buku. Setiap rekomendasi akan disertai dengan rincian:

- ☐ Judul Buku
- ☐ Penulis
- ☐ Deskripsi Singkat
- ☐ Ketersediaan Buku (apakah bisa dipinjam atau tidak)

o **Favorit:** Pengguna juga memiliki opsi untuk menambahkan buku rekomendasi ke dalam daftar favorit mereka.

### 4. Buku Tersedia

o **Genre Buku:** Setelah pengguna mengklik tombol **Buku Tersedia**, bot akan menampilkan berbagai genre buku, seperti fiksi fantasi, fiksi ilmiah, dan non-fiksi. Pengguna akan diperbolehkan untuk memilih genre yang diminati.

o **Daftar Buku:** Setelah memilih genre, bot akan menampilkan daftar buku yang tersedia untuk dipinjam dalam genre tersebut.

o **Formulis Peminjaman:** Jika pengguna tertarik untuk meminjam salah satu buku, mereka akan diarahkan ke formulir peminjaman yang mencakup:

- ☐ Nama Peminjam
- ☐ Email Peminjam
- ☐ Judul Buku
- ☐ Penulis
- ☐ Tanggal Peminjaman
- ☐ Tanggal Pengembalian

## WORKFLOW CHATLING – TINYTALES!

Pada halaman pertama, pengguna diharuskan untuk mengisi nama pengguna, selanjutnya pengguna akan disambut dengan sapaan pembuka yang ramah dan menyenangkan. Bot akan menyampaikan pesan seperti: **"Selamat datang di TinyTales! Saya di sini untuk menemani Anda menjelajahi dunia cerita, pengetahuan, dan imajinasi tanpa batas. Apakah Anda mencari petualangan baru, bacaan ringan, atau ingin berbincang seputar buku, saya siap membantu! Siap untuk tenggelam dalam kisah seru?"**


**Support Bot**


Selamat datang di TinyTales! 📖🌟

Isilah nama anda terlebih dahulu! \*

Submit

Selamat datang Fidia Zahra di TinyTales! 📖🌟 Saya di sini untuk menemani Anda menjelajahi dunia cerita, pengetahuan, dan imajinasi tanpa batas. Apakah Anda mencari petualangan baru, bacaan ringan, atau ingin berbincang seputar buku, saya siap membantu! Siap untuk tenggelam dalam kisah seru?

 Cari Buku 📖

 Rekomendasi Hari Ini 🌟

Buku Tersedia

Bantuan & Panduan

Di halaman ini, pengguna disajikan dengan empat pilihan utama, yaitu: **Cari Buku**, **Rekomendasi Buku Hari Ini**, **Buku Tersedia**, dan **Bantuan dan Panduan**. Setiap opsi dirancang untuk memberikan pengalaman yang mudah, interaktif, dan informatif bagi pengguna.

Jika pengguna memilih opsi **Cari Buku**, bot akan langsung meminta pengguna untuk memasukkan detail buku yang mereka cari. Bot memberikan beberapa petunjuk, seperti "Masukkan judul buku, nama penulis, atau kata kunci yang relevan untuk membantu kami menemukan buku yang Anda inginkan." Setelah pengguna mengisi informasi ini, bot akan memproses permintaan tersebut dan mencari data buku di dalam sistem

Jika buku yang dicari ditemukan, bot akan menampilkan detail lengkap tentang buku tersebut, seperti judul buku, nama penulis, deskripsi singkat, serta informasi apakah buku tersebut tersedia untuk dipinjam. Bot juga menyajikan detail buku dengan cara yang menarik, sehingga pengguna dapat merasa yakin bahwa buku yang ditemukan sesuai dengan harapan mereka.

## Support Bot



Selamat datang di TinyTales! 📖✨ Saya di sini untuk menemani Anda menjelajahi dunia cerita, pengetahuan, dan imajinasi tanpa batas. Apakah Anda mencari petualangan baru, bacaan ringan, atau ingin berbincang seputar buku, saya siap membantu! Siap untuk tenggelam dalam kisah seru?

Cari Buku 📖



Temukan buku favorit Anda dengan menggunakan fitur pencarian. Cukup masukkan judul, penulis, atau kata kunci yang relevan untuk menemukan buku yang Anda inginkan!

Harry Potter

Berikut adalah detail dari buku yang dicari oleh pengguna mengenai Harry Potter:

**Judul Buku:** Harry Potter and the Philosopher's Stone


**Penulis:** J.K. Rowling

**Tahun Terbit:** 1997

### Sinopsis:

Harry Potter adalah seorang anak yatim piatu yang tinggal bersama pamannya, keluarga Dursley, yang memperlakukannya dengan buruk. Pada hari ulang tahunnya yang ke-11, Harry menerima surat misterius yang mengungkapkan bahwa ia adalah seorang penyihir dan diundang untuk belajar di Hogwarts School of Witchcraft and Wizardry. Di sana, dia menemukan dunia sihir yang penuh dengan petualangan, teman baru seperti Ron Weasley dan Hermione Granger, serta musuh seperti Draco Malfoy. Misi pertama Harry di Hogwarts adalah menemukan dan melindungi Batu Bertuah yang memiliki kemampuan luar biasa, sambil mencari tahu lebih banyak tentang orang tuanya yang telah mati.

### Foto Cover:

 Harry Potter and the Philosopher's Stone

Silakan melakukan pencarian lebih lanjut jika Anda ingin informasi lebih spesifik mengenai seri Harry Potter lainnya!



Pinjam Buku

Cari Buku Lain 🔍

Kembali

Tambahkan Favorit

Setelah detail buku ditampilkan, pengguna akan diberikan empat opsi lanjutan untuk tindakan selanjutnya:

- Pinjam Buku:** Jika pengguna ingin meminjam buku tersebut, mereka diarahkan untuk mengisi formulir peminjaman. Formulir ini mencakup informasi penting, seperti nama peminjam, email peminjam, judul buku yang ingin dipinjam, tanggal peminjaman, dan tanggal pengembalian. Bot akan memberikan panduan langkah demi langkah untuk memastikan pengguna mengisi semua informasi dengan benar. Setelah formulir diisi dan disubmit, bot akan memberikan konfirmasi bahwa peminjaman berhasil dilakukan, dan buku telah dicatat dalam sistem.

## Support Bot

Pinjam Buku

### Permohonan Peminjaman Buku 📖✨

Terima kasih telah memilih untuk meminjam buku dari TinyTales! Untuk memproses permohonan peminjaman Anda, kami memerlukan beberapa informasi. Silakan isi data berikut dengan lengkap:

Nama Peminjam \*

Fidia Zahra Ulaya

Email Peminjam \*

fidiazahraou@gmail.com

Judul Buku \*

Harry Potter and the Philosopher's Stone

Penulis \*

J.K. Rowling

Tanggal Pinjam \*

2024-12-17

Tanggal Kembali \*

2024-12-30

Submit

Terima kasih Fidiazahra Ulaya telah meminjam buku di TinyTales! Berikut adalah detail peminjaman Anda:

Judul Buku:

Penulis: J.K. Rowling

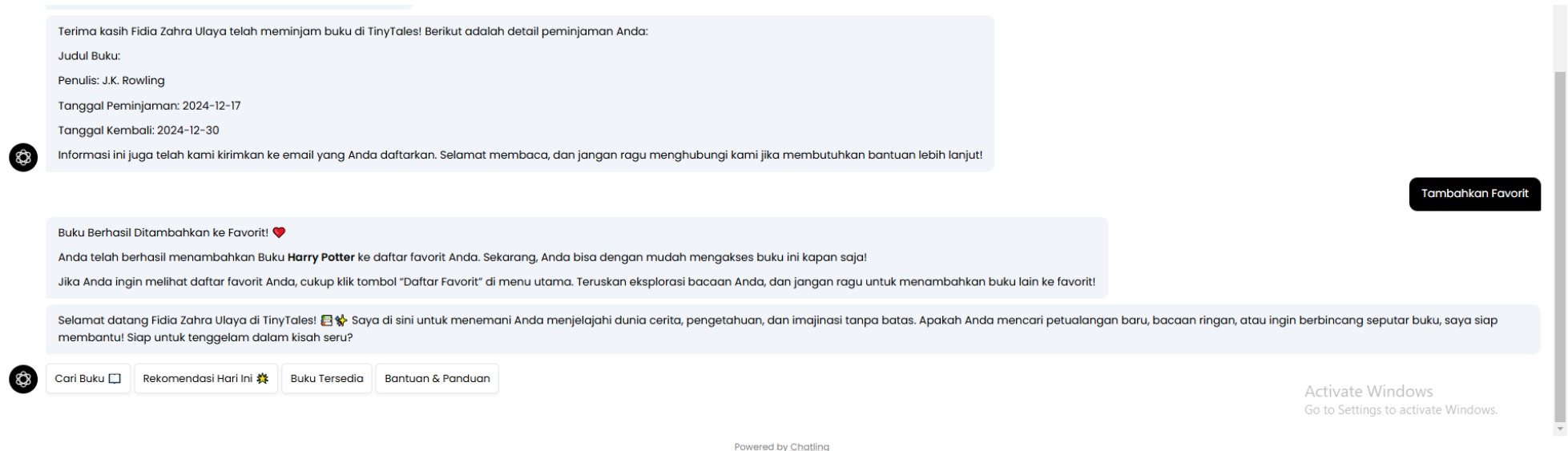
Tanggal Peminjaman: 2024-12-17

Tanggal Kembali: 2024-12-30

Informasi ini juga telah kami kirimkan ke email yang Anda daftarkan. Selamat membaca, dan jangan ragu menghubungi kami jika membutuhkan bantuan lebih lanjut!

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

2. **Cari Buku Lain:** Jika buku yang ditemukan tidak sesuai dengan keinginan pengguna, mereka dapat memilih untuk kembali ke halaman pencarian. Bot akan memberikan panduan untuk mengisi detail pencarian baru, sehingga pengguna dapat mencoba mencari buku lainnya.
3. **Tambahkan ke Favorit:** Pengguna juga memiliki opsi untuk menambahkan buku yang ditemukan ke daftar favorit mereka. Fitur ini sangat bermanfaat bagi pengguna yang ingin menyimpan daftar buku yang menarik untuk dibaca di kemudian hari. Daftar favorit ini akan tersimpan di profil pengguna dan dapat diakses kapan saja.



4. **Kembali ke Homepage:** Jika pengguna ingin memulai ulang atau kembali ke menu utama, mereka dapat memilih opsi ini, dan bot akan mengarahkan mereka kembali ke halaman pertama.

Jika pengguna memilih opsi **Rekomendasi Buku Hari Ini**, bot akan menampilkan daftar buku yang sedang populer atau banyak diminati oleh pengguna lain. Bot akan menyajikan rekomendasi ini dengan tampilan yang menarik, disertai dengan detail buku seperti judul, nama penulis, deskripsi singkat, serta informasi ketersediaan buku.

Setelah melihat rekomendasi buku, pengguna kembali diberikan empat pilihan yang serupa:

- **Pinjam Buku**, di mana pengguna diarahkan untuk mengisi formulir peminjaman dengan langkah-langkah yang sama seperti sebelumnya.
- **Cari Buku Lain**, jika pengguna ingin menjelajahi rekomendasi lainnya atau melakukan pencarian baru.
- **Tambahkan ke Favorit**, untuk menyimpan buku rekomendasi yang menarik ke dalam daftar favorit mereka.
- **Kembali ke Homepage**, untuk kembali ke menu utama.

Tambahkan Favorit

Buku Berhasil Ditambahkan ke Favorit! ❤️

Anda telah berhasil menambahkan Buku **Harry Potter** ke daftar favorit Anda. Sekarang, Anda bisa dengan mudah mengakses buku ini kapan saja!

Jika Anda ingin melihat daftar favorit Anda, cukup klik tombol "Daftar Favorit" di menu utama. Teruskan eksplorasi bacaan Anda, dan jangan ragu untuk menambahkan buku lain ke favorit!



Selamat datang Fidia Zahra Ulaya di TinyTales! 📖✨ Saya di sini untuk menemani Anda menjelajahi dunia cerita, pengetahuan, dan imajinasi tanpa batas. Apakah Anda mencari petualangan baru, bacaan ringan, atau ingin berbincang seputar buku, saya siap membantu! Siap untuk tenggelam dalam kisah seru?

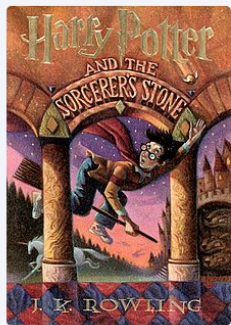
Rekomendasi Hari Ini ⭐

🌟 Hari ini, kami telah memilih buku yang pasti akan memikat hati Anda! Berikut adalah rekomendasi kami:

**Judul Buku:** Harry Potter and the Sorcerer's Stone

**Penulis:** J.K. Rowling

**Deskripsi Singkat:** Ikuti petualangan Harry Potter, seorang anak laki-laki yang menemukan bahwa dia adalah seorang penyihir dan diundang untuk belajar di Hogwarts School of Witchcraft and Wizardry. Dalam buku ini, Harry mengungkap rahasia dunia sihir dan berteman dengan Ron Weasley dan Hermione Granger, sambil menghadapi tantangan dan musuh yang mengancam.



Pinjam Buku

Cari Buku Lain 🔍

Kembali

Tambahkan Favorit

Powered by [Chatting](#)

Buku Berhasil Ditambahkan ke Favorit! ❤️

Anda telah berhasil menambahkan Buku ke daftar favorit Anda. Sekarang, Anda bisa dengan mudah mengakses buku ini kapan saja!

Jika Anda ingin melihat daftar favorit Anda, cukup klik tombol "Daftar Favorit" di menu utama. Teruskan eksplorasi bacaan Anda, dan jangan ragu untuk menambahkan buku lain ke favorit!



Cari Buku 📖

Rekomendasi Hari Ini ⭐

Buku Tersedia

Bantuan &amp; Panduan

Powered by [Chatting](#)

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.



Jika pengguna memilih opsi **Buku Tersedia**, bot akan menyajikan daftar genre buku yang tersedia di sistem. Beberapa genre yang ditampilkan meliputi **Fiksi, Nonfiksi, Biografi, Sains**, dan banyak lagi. Pengguna dapat memilih genre yang mereka minati, dan bot akan menampilkan daftar buku berdasarkan genre tersebut.

Support Bot

Selamat datang di TinyTales! 📖🌟

Isilah nama anda terlebih dahulu! \*

Submit

Selamat datang Fidia Zahra di TinyTales! 📖🌟 Saya di sini untuk menemani Anda menjelajahi dunia cerita, pengetahuan, dan imajinasi tanpa batas. Apakah Anda mencari petualangan baru, bacaan ringan, atau ingin berbincang seputar buku, saya siap membantu! Siap untuk tenggelam dalam kisah seru?

Buku Tersedia

Selamat Datang di TinyTales, Fidia Zahra! 📖🌟

Kami senang Anda ingin menjelajahi koleksi buku kami! Untuk membantu Anda menemukan bacaan yang tepat, silakan pilih genre yang Anda minati di bawah ini. Setiap genre memiliki berbagai judul menarik yang siap untuk dipinjam!

Setelah Anda memilih genre, kami akan menampilkan daftar buku yang tersedia untuk dipinjam. Selamat membaca, dan semoga Anda menemukan buku yang Anda sukai!

Fiksi Fantasi

Fiksi Ilmiah

Non-Fiksi

Kembali

Powered by Chatling

Support Bot

Selamat datang di TinyTales! 📖🌟

Isilah nama anda terlebih dahulu! \*

Submit

Selamat datang Fidia Zahra di TinyTales! 📖🌟 Saya di sini untuk menemani Anda menjelajahi dunia cerita, pengetahuan, dan imajinasi tanpa batas. Apakah Anda mencari petualangan baru, bacaan ringan, atau ingin berbincang seputar buku, saya siap membantu! Siap untuk tenggelam dalam kisah seru?

Buku Tersedia

Selamat Datang di TinyTales, Fidia Zahra! 📖🌟

Kami senang Anda ingin menjelajahi koleksi buku kami! Untuk membantu Anda menemukan bacaan yang tepat, silakan pilih genre yang Anda minati di bawah ini. Setiap genre memiliki berbagai judul menarik yang siap untuk dipinjam!

Setelah Anda memilih genre, kami akan menampilkan daftar buku yang tersedia untuk dipinjam. Selamat membaca, dan semoga Anda menemukan buku yang Anda sukai!

Fiksi Fantasi

Anda Memilih Genre Fiksi Fantasi!

Berikut adalah daftar buku yang tersedia untuk dipinjam dalam genre ini:

A Game of Thrones

Buku yang Anda pilih tersedia untuk dipinjam! Apakah Anda ingin melanjutkan ke proses peminjaman? Jika ya, silakan klik tombol 'Pinjam Buku' di bawah ini untuk menyelesaikan prosesnya. Jika Anda membutuhkan bantuan lebih lanjut, jangan ragu untuk menghubungi kami!

Pinjam Buku

Kembali

Powered by Chatling

Setiap buku yang ditampilkan akan disertai dengan detail lengkap, seperti judul, penulis, deskripsi singkat, dan status ketersediaannya. Setelah melihat daftar buku, pengguna diberikan pilihan untuk:

- **Pinjam Buku**, dengan proses peminjaman yang sama seperti sebelumnya.
- **Cari Buku Lain**, untuk kembali ke halaman pencarian genre dan melihat pilihan lainnya.
- **Tambahkan ke Favorit**, untuk menyimpan buku tersebut ke daftar favorit pengguna.
- **Kembali ke Homepage**, untuk kembali ke halaman awal.

Jika pengguna memilih opsi **Bantuan dan Panduan**, bot akan menampilkan daftar **Frequently Asked Questions (FAQ)** yang dirancang untuk menjawab pertanyaan umum tentang penggunaan sistem. Beberapa contoh FAQ yang disajikan meliputi:


- Cara mencari buku
- Peminjaman Buku
- Pengembalian Buku
- Menambahkan Buku ke Favorit
- Memberikan Saran Buku
- Dan FAQ lainnya

Untuk proses peminjaman buku, data yang wajib diisi oleh pengguna mencakup **nama peminjam, email peminjam, judul buku, tanggal peminjaman, dan tanggal pengembalian**. Setelah semua data diisi dengan lengkap dan benar, bot akan memproses peminjaman tersebut dan memberikan konfirmasi kepada pengguna. Konfirmasi ini berfungsi sebagai tanda bukti bahwa buku telah dipinjam dan tercatat dalam sistem.

Dengan alur yang terstruktur dan antarmuka yang ramah pengguna, workflow ini dirancang untuk memberikan pengalaman terbaik bagi pengguna. Fitur-fitur yang ada tidak hanya membantu pengguna dalam menemukan buku, tetapi juga memungkinkan mereka menyimpan daftar favorit, menjelajahi rekomendasi, dan memahami sistem dengan mudah melalui panduan yang tersedia.

Support Bot

Submit



Selamat datang Fidia di TinyTales! 📖🌟 Saya di sini untuk menemani Anda menjelajahi dunia cerita, pengetahuan, dan imajinasi tanpa batas. Apakah Anda mencari petualangan baru, bacaan ringan, atau ingin berbincang seputar buku, saya siap membantu! Siap untuk tenggelam dalam kisah seru?

Bantuan & Panduan

Bantuan & Panduan 📖🤖

Selamat datang di halaman Bantuan & Panduan! Di sini Anda dapat menemukan informasi dan petunjuk untuk memaksimalkan pengalaman membaca Anda di TinyTales. Berikut adalah beberapa topik yang dapat Anda jelajahi:

**Cara Mencari Buku:**

Temukan buku favorit Anda dengan menggunakan fitur pencarian. Cukup masukkan judul dan penulis yang relevan untuk menemukan buku yang Anda inginkan.

**Peminjaman Buku:**

Setelah menemukan buku yang Anda suka, klik tombol "Pinjam" untuk mengisi formulir peminjaman. Pastikan Anda telah mengisi semua informasi yang diperlukan.

**Pengembalian Buku:**

Untuk mengembalikan buku, cukup hubungi tim kami melalui email atau chat, dan sertakan detail peminjaman Anda.

**Menambahkan Buku ke Favorit:**

Jika Anda menemukan buku yang ingin Anda simpan untuk dibaca nanti, gunakan fitur "Tambah ke Favorit" untuk menyimpannya di daftar pribadi Anda.


**Memberikan Saran Buku:**

Kami senang mendengar saran dari Anda! Jika Anda memiliki rekomendasi buku yang ingin ditambahkan ke koleksi kami, silakan isi formulir saran yang tersedia.

**FAQ (Pertanyaan yang Sering Diajukan):**

Kunjungi bagian FAQ untuk menemukan jawaban atas pertanyaan umum mengenai penggunaan TinyTales.

Jika Anda memiliki pertanyaan lain atau memerlukan bantuan lebih lanjut, jangan ragu untuk menghubungi tim kami melalui kontak atau email. Kami siap membantu Anda!



Cari Buku 📖

Rekomendasi Hari Ini 🌟

Buku Tersedia

Bantuan & Panduan