

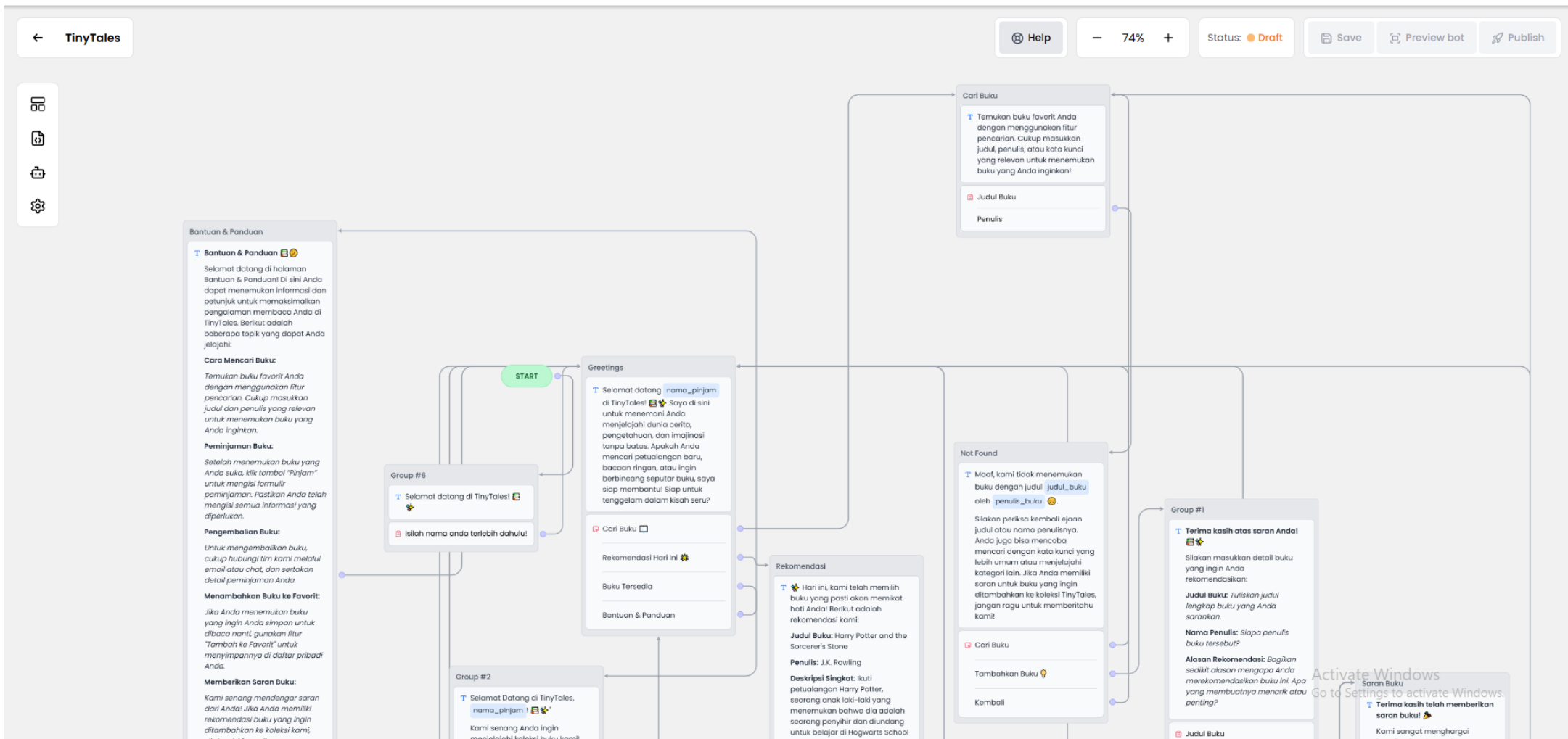
Nama: Fidia Zahra Ulaya

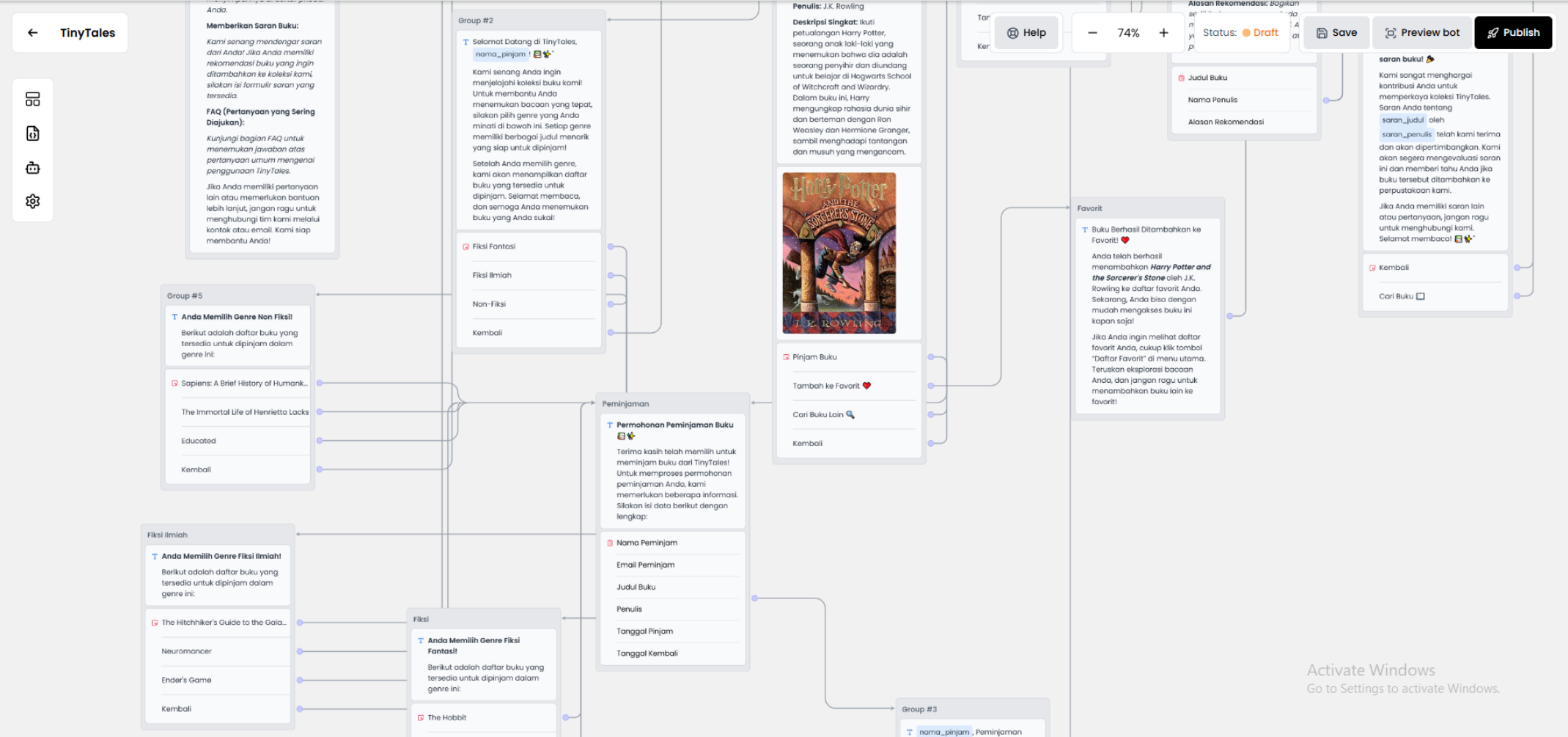
NIM: 12030123140264

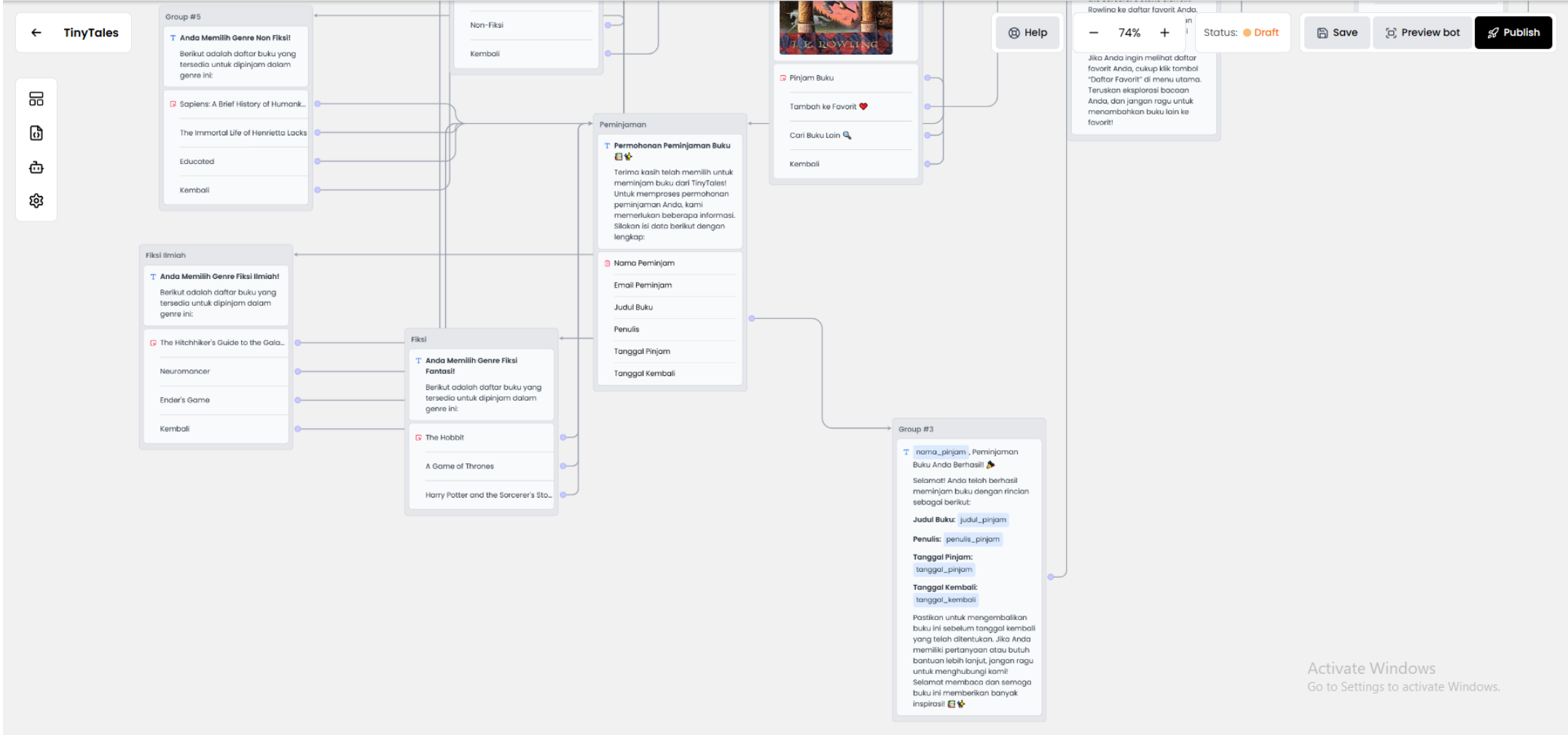
Mata Kuliah: Analisis dan Desain Sistem

Kelas: D

Tugas Analisis dan Desain Sistem Implementasi Chatling.ai pada Perpustakaan Digital “Tiny Tales”







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

- **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.

- **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

- **Proses Pencarian:** Ketika pengguna mengklik tombol **Cari Buku**, mereka akan diminta untuk memasukkan judul buku dan nama penulisnya.
- **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).
- **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

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

4. Buku Tersedia

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

- **Konfirmasi Peminjaman:** Setelah mengisi dan mengirimkan formulir, pengguna akan menerima pesan konfirmasi mengenai status peminjaman mereka.

5. **Bantuan & Panduan**

- **Informasi Bantuan:** Ketika pengguna mengklik tombol **Bantuan & Panduan**, bot akan menyediakan penjelasan mengenai FAQ (Pertanyaan yang Sering Diajukan), serta informasi tentang bantuan yang tersedia dan panduan penggunaan TinyTales.

Dengan deskripsi ini, pengguna akan memiliki pemahaman yang jelas tentang bagaimana menggunakan perpustakaan digital TinyTales dan fitur-fitur yang disediakan.

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