

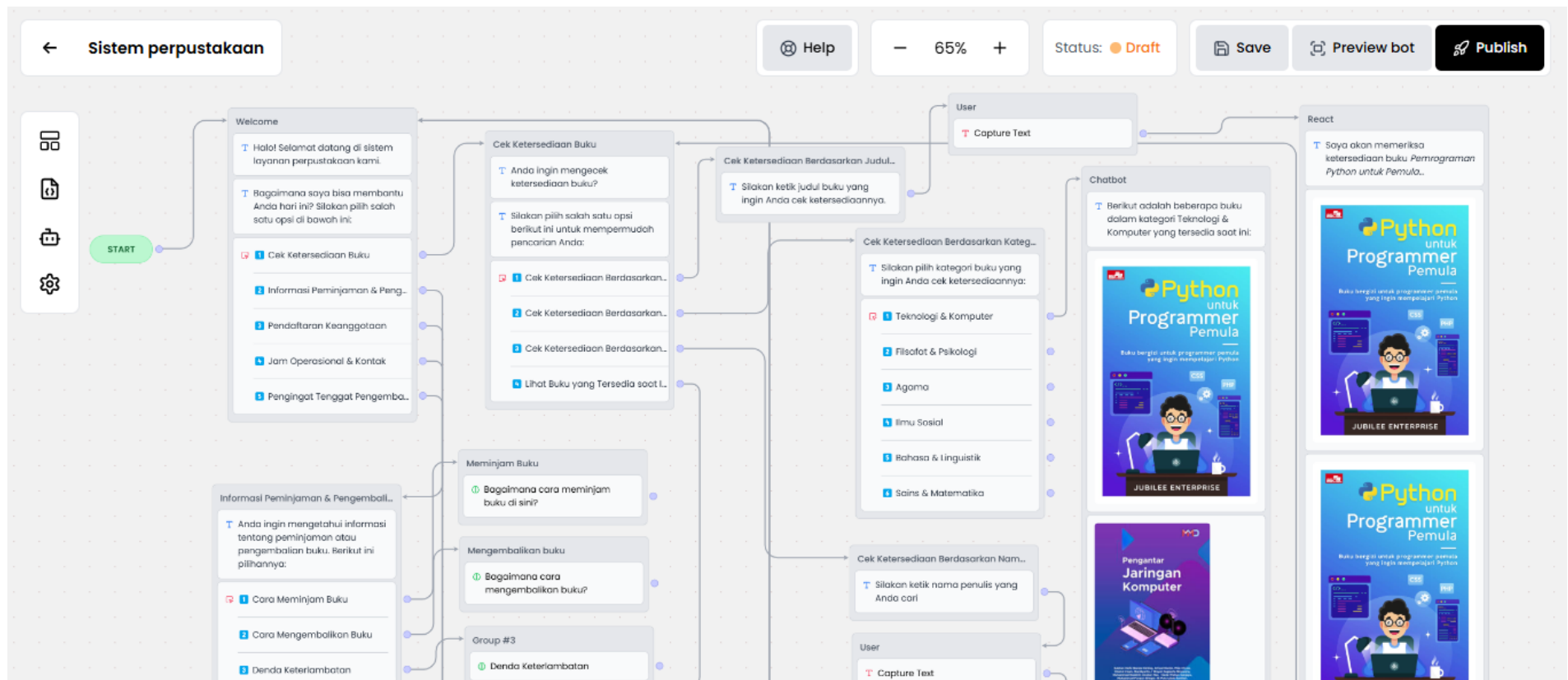
TUGAS ANALISIS DESAIN SISTEM

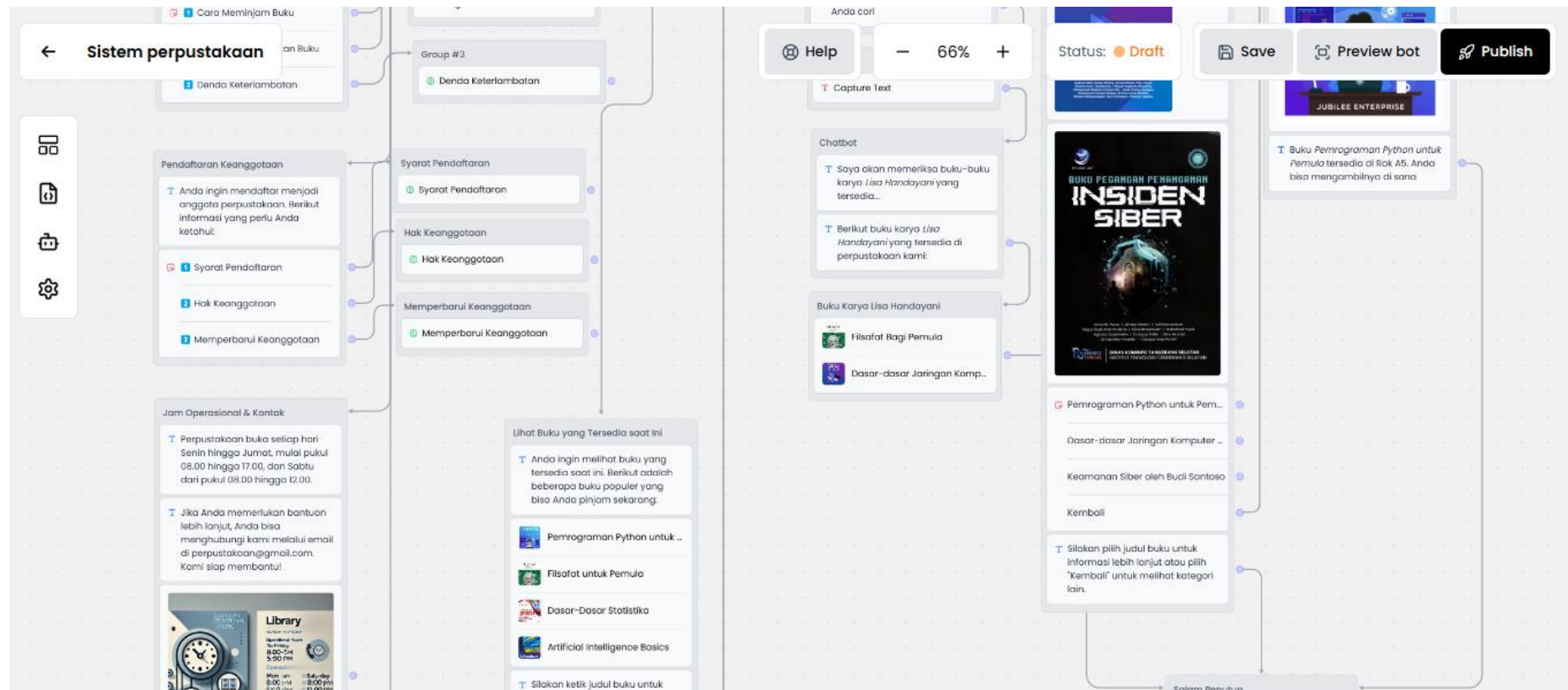
MEMBUAT CHATBOT SISTEM PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN APLIKASI CHATLING

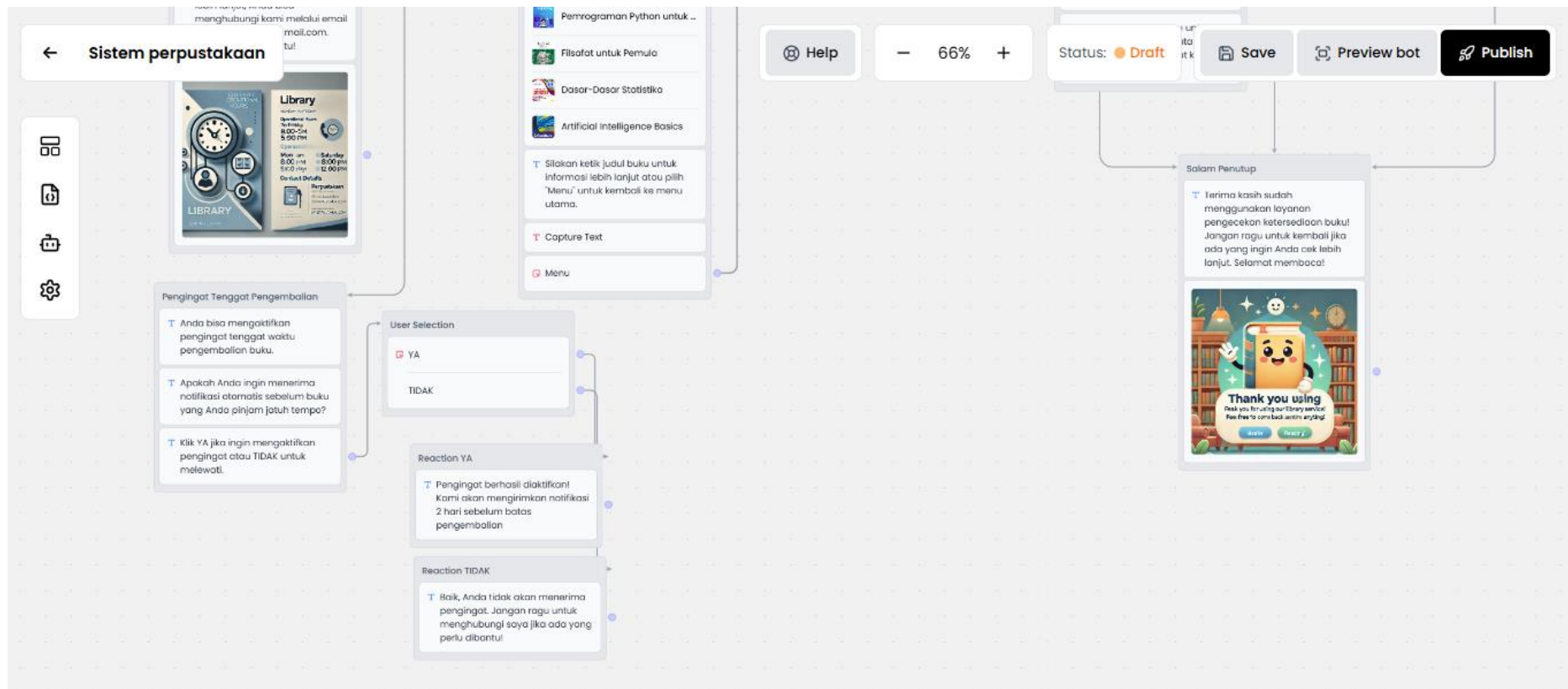
Nama : Meli Dwi Atika Putri

Kelas : Analisis Desain Sistem – D

NIM : 12030123120070







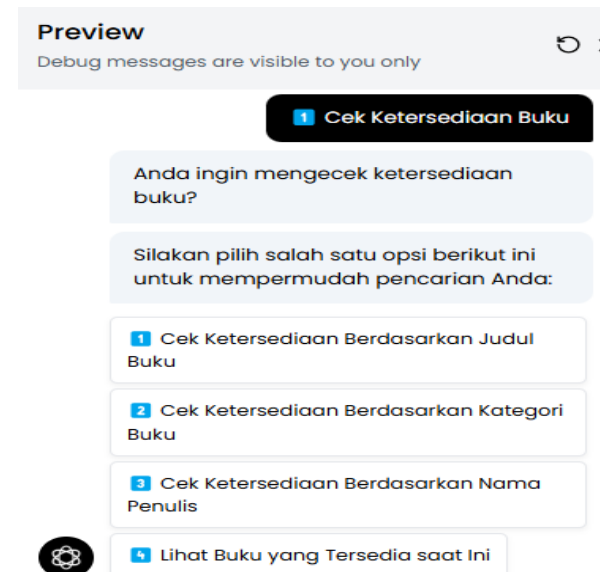
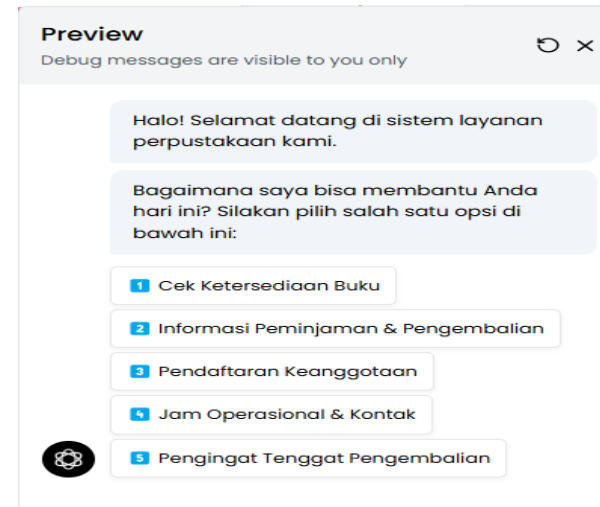
Deskripsi Chatbot Sistem Perpustakaan

Chatbot Sistem Perpustakaan ini dirancang untuk memudahkan pengguna dalam mengakses berbagai layanan perpustakaan secara cepat dan interaktif. Chatbot ini memiliki fitur utama, antara lain:

1. Cek Ketersediaan Buku
2. Informasi Peminjaman & Pengembalian
3. Pendaftaran Keanggotaan
4. Jam Operasional
5. Peningkat Tenggat Pengembalian

Cek Ketersediaan Buku, dibagi menjadi beberapa pilihan diantaranya:

1. Cek Ketersediaan berdasarkan judul buku
2. Cek ketersediaan berdasarkan kategori buku
3. Cek ketersediaan berdasarkan nama penulis
4. Lihat buku yang tersedia saat ini



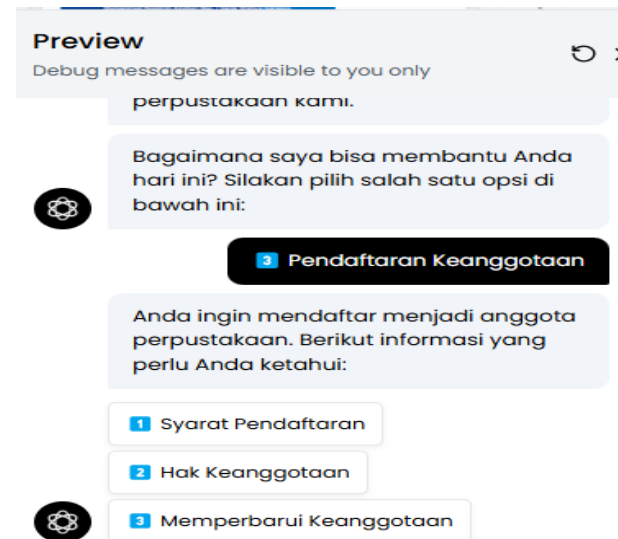
Informasi Peminjaman & Pengembalian, dibagi menjadi beberapa pilihan diantaranya:

1. Cara meminjam buku
2. Cara mengembalikan buku
3. Denda Keterlambatan



Pendaftaran Keanggotaan, dibagi menjadi beberapa pilihan diantaranya:

1. Syarat Pendaftaran
2. Hak keanggotaan
3. Memperbarui Keanggotaan



Jam Operasional berisikan informasi :

- "Perpustakaan buka setiap hari Senin hingga Jumat, mulai pukul 08.00 hingga 17.00, dan Sabtu dari pukul 08.00 hingga 12.00."
- "Jika Anda memerlukan bantuan lebih lanjut, Anda bisa menghubungi kami di nomor (nomor kontak) atau melalui email di (alamat email). Kami siap membantu!"

Pengingat Tenggat Pengembalian

Chatbot:

- "Anda bisa mengaktifkan pengingat tenggat waktu pengembalian buku. Apakah Anda ingin menerima notifikasi otomatis sebelum buku yang Anda pinjam jatuh tempo?"
- Prompt untuk pengguna: "Ketik YA jika ingin mengaktifkan pengingat atau TIDAK untuk melewati."

Jika pengguna mengetik 'YA':

Chatbot:

- "Pengingat berhasil diaktifkan! Kami akan mengirimkan notifikasi 2 hari sebelum batas pengembalian."
- Jika pengguna mengetik 'TIDAK': "Baik, Anda tidak akan menerima pengingat. Jangan ragu untuk menghubungi saya jika ada yang perlu dibantu!"

