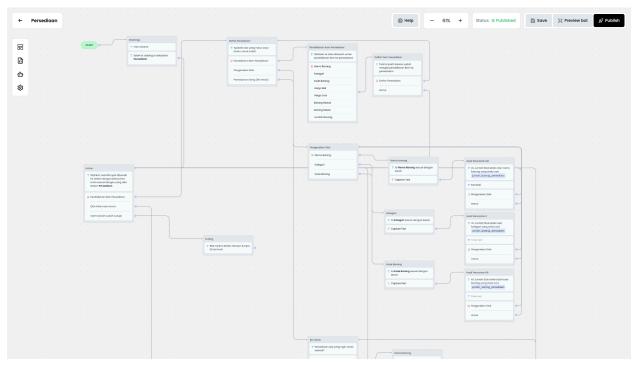
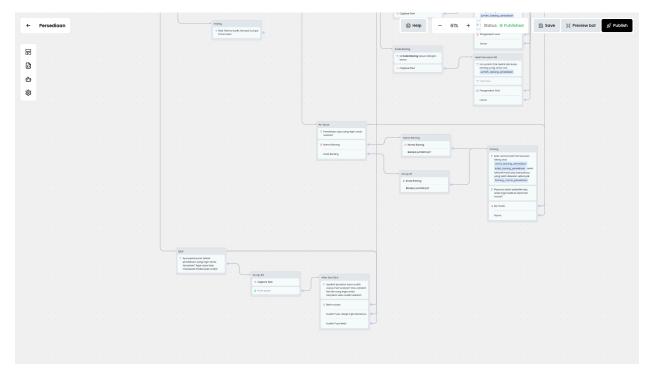
Nama: Barcelo Sitompul NIM: 12030123140273

Kelas: Analisis Dan Desain Sistem/C

Link Chatbot : https://share.chatling.ai/s/5cnkNlu3YtSeS1C

Bukti Chatbot:





Chat GPT :

Untuk membuat workflow otomatisasi sistem persediaan di platform yang Anda sebutkan, berikut adalah langkah-langkah yang dapat Anda ikuti:

- 1. **Mulai**: Buat trigger untuk memulai alur kerja, seperti permintaan pengguna untuk memeriksa stok.
- 2. **Cek Ketersediaan**: Tambahkan langkah untuk memverifikasi ketersediaan produk dan jumlah yang diminta.
- 3. **Proses Pesanan**: Jika produk tersedia, lanjutkan dengan proses pemesanan dan konfirmasi ke pengguna. Jika tidak, buat langkah untuk mengirimkan permintaan pembelian ke pemasok.
- 4. **Update Stok**: Setelah barang diterima, tambahkan langkah untuk memperbarui stok secara otomatis.
- 5. **Notifikasi**: Akhiri dengan mengirimkan notifikasi kepada pengguna tentang status pesanan dan ketersediaan stok.

Untuk detail lebih lanjut tentang penggunaan platform, Anda dapat mengakses Chatling.

Berikut adalah skema pembicaraan untuk workflow otomatisasi sistem persediaan:

1. Pengantar:

Chatbot: "Selamat datang! Apa yang bisa saya bantu terkait persediaan hari ini?"

2. Permintaan Persediaan:

- o Pengguna: "Saya butuh memeriksa stok produk."
- o Chatbot: "Produk apa yang ingin Anda periksa?"

3. Cek Ketersediaan:

- Chatbot: "Saya sedang memeriksa ketersediaan untuk [produk]."
- Jika ada: "Produk tersedia dalam jumlah yang cukup. Apakah Anda ingin melanjutkan pemesanan?"
- Jika tidak ada: "Sayangnya, produk ini tidak tersedia. Apakah Anda ingin saya membuat permintaan pembelian?"

4. Proses Pemesanan:

- Pengguna: "Ya, buatkan pesanan."
- Chatbot: "Pesanan telah dibuat. Apakah Anda ingin menerima notifikasi saat barang tiba?"

5. Penyelesaian:

Chatbot: "Terima kasih! Apakah ada yang bisa saya bantu lagi?"

Skema ini dapat digunakan untuk merancang interaksi chatbot dalam sistem persediaan.

Workflow Chatgpt

Berikut adalah flow percakapan chatbot untuk otomatisasi persediaan:

1. Pendaftaran Item Persediaan

User: "Tambah item baru."

Chatbot: "Silakan masukkan nama barang."

User: "Kertas A4."

Chatbot: "Masukkan kategori barang."

User: "Alat Tulis Kantor."

Chatbot: "Masukkan kode barang."

User: "ATK001."

Chatbot: "Berapa harga beli per unit?"

User: "Rp5.000."

Chatbot: "Berapa harga jual per unit?"

User: "Rp6.500."

Chatbot: "Berapa jumlah stok awal?"

User: "100."

Chatbot: "Item Kertas A4 dengan stok awal 100 telah berhasil ditambahkan."

2. Pengecekan Stok

User: "Cek stok Kertas A4."

Chatbot: "Stok Kertas A4 saat ini adalah 85 unit."

(Jika mendekati batas minimum)

Chatbot: "Peringatan! Stok Kertas A4 mendekati batas minimum. Apakah Anda ingin memesan ulang?"

User: "Ya."

Chatbot: "Pesanan ulang untuk Kertas A4 telah dicatat. Jumlah yang ingin Anda pesan?"

User: "200."

Chatbot: "Pesanan 200 unit untuk Kertas A4 sudah dicatat."

3. Pengingat Pemesanan Ulang (Restock)

Chatbot: "Stok barang Pena telah turun di bawah batas minimum (5 unit). Apakah Anda ingin melakukan pemesanan ulang?"

User: "Ya."

Chatbot: "Berapa jumlah yang ingin dipesan?"

User: "50."

Chatbot: "Pesanan 50 unit Pena sudah dicatat untuk restock."

4. Penerimaan Barang Masuk

User: "Barang masuk, Pena."

Chatbot: "Berapa jumlah barang yang diterima?"

User: "50."

Chatbot: "Stok Pena telah diperbarui menjadi 55 unit. Barang berhasil diterima."

5. Pencatatan Barang Keluar

User: "Barang keluar, Kertas A4, 20 unit."

Chatbot: "Stok Kertas A4 telah diperbarui menjadi 65 unit. Barang keluar berhasil dicatat." (*Jika stok mendekati minimum setelah pengurangan*)

Chatbot: "Peringatan! Stok Kertas A4 mendekati batas minimum. Apakah Anda ingin memesan ulang?"

User: "Tidak, terima kasih."

6. Laporan Stok Berkala

(Chatbot secara otomatis mengirim laporan di waktu yang ditentukan)

Chatbot: "Berikut adalah laporan stok mingguan Anda:

• Kertas A4: 65 unit

• Pena: 55 unit

 Buku Tulis: 40 unit (Untuk detail lebih lanjut atau permintaan laporan lain, silakan ketik 'Laporan'.)"

7. Analisis Stok

User: "Analisis penjualan Kertas A4."

Chatbot: "Berikut adalah analisis penjualan untuk Kertas A4 selama bulan ini:

• Total terjual: 120 unit

• Rata-rata penjualan harian: 4 unit

Prediksi habis stok: 10 hari. Apakah Anda ingin melihat rekomendasi restock?"
User: "Ya."

Chatbot: "Disarankan untuk restock 150 unit Kertas A4 untuk menghindari kehabisan stok."

8. Notifikasi Permintaan Persetujuan

(Ketika persetujuan diperlukan untuk pemesanan besar)

Chatbot: "Permintaan pemesanan 500 unit Pena membutuhkan persetujuan. Apakah Anda setuju untuk melanjutkan pemesanan ini?"

User: "Setuju."

Chatbot: "Pesanan telah disetujui dan dicatat. Akan diproses lebih lanjut."

Flow ini dapat diatur untuk mengotomatiskan persediaan melalui percakapan yang terstruktur dan responsif, memastikan proses inventaris berjalan lebih lancar dan efisien.