

Nama : Nabilla Putri Utami
NIM : 12030123130141
Kelas : Analisis dan Desain Sistem C

PRE TEST

WORKFLOW OTOMATISASI DENGAN CHATLING.AI

Membuat chatbot dengan chatling.ai untuk sistem persediaan. Beberapa fungsi dari chatbot yang saya buat dalam chatling.ai untuk sistem persediaan yaitu :

1. Cek Stok Barang
2. Input Data Barang Masuk
3. Input Data Barang Keluar
4. Laporan Stok Barang
5. Barang dengan Stok Rendah

Berikut history atas panduan dari chatgpt:

1. Perintah Awal

ChatGPT ▾

Share



workflow otomatisasi untuk sistem persediaan dengan fungsi untuk manajemen data barang seperti cek stok barang berdasarkan kode barang, mencatat barang masuk dan keluar, lalu pelaporan stok barang



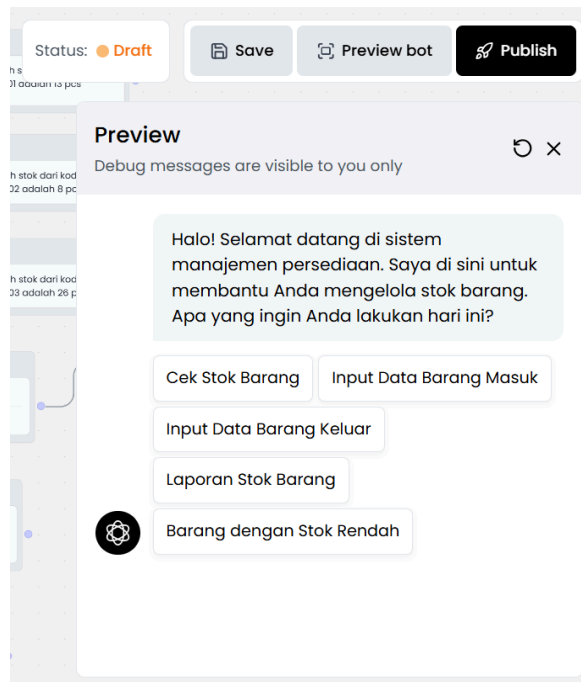
Berikut adalah workflow otomatisasi untuk sistem persediaan dengan fungsi-fungsi utama untuk manajemen data barang seperti cek stok, pencatatan barang masuk/keluar, dan pelaporan stok:

2. Panduan greeting dari chatgpt dan hasil yang saya buat dengan chatling.ai chatgpt :

1. Pengguna Memulai Percakapan dengan Chatbot

- **Deskripsi:** Admin gudang atau manajer membuka percakapan dengan chatbot untuk mengelola persediaan.
- **Respon Chatbot:**
 - Menyambut pengguna dan menampilkan menu utama dengan pilihan berikut:
 1. Cek Stok Barang
 2. Pencatatan Barang Masuk
 3. Pencatatan Barang Keluar
 4. Buat Laporan Stok Barang
 5. Pengaturan Notifikasi Stok Minimum

hasil :

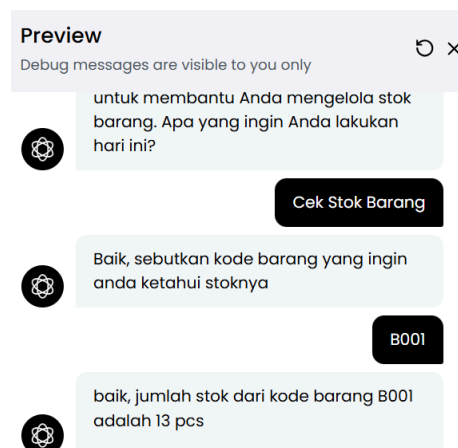


3. Panduan dari chatgpt untuk cek stok barang dan hasil yang buat chatgpt :

2. Cek Stok Barang

- Deskripsi: Pengguna memilih opsi untuk memeriksa stok barang dengan kode barang tertentu.
- Alur Percakapan:
 - Pengguna: "1" (memilih opsi Cek Stok Barang).
 - Chatbot: "Baik! Silakan masukkan kode barang yang ingin Anda cek."
 - Pengguna: "B001"
 - Chatbot: "Stok untuk barang dengan kode B001 adalah 20 unit."
 - Chatbot: (jika stok rendah) "Peringatan: Stok barang ini mendekati batas minimum."

hasil :



4. Panduan dari chatgpt untuk barang masuk dan hasil yang saya buat
chatgpt :

ChatGPT ▾

Share



3. Pencatatan Barang Masuk

- Deskripsi: Pengguna memilih opsi untuk mencatat barang masuk ke dalam stok.
- Alur Percakapan:
 - Pengguna: "2" (memilih opsi Barang Masuk).
 - Chatbot: "Silakan masukkan kode barang yang ingin Anda tambahkan."
 - Pengguna: "B001"
 - Chatbot: "Berapa jumlah barang yang masuk untuk kode B001?"
 - Pengguna: "10"
 - Chatbot: "Barang dengan kode B001 telah ditambahkan sebanyak 10 unit. Stok sekarang adalah 30 unit."

hasil :

Input Data Barang Masuk

Baik, Silahkan sebutkan kode barang dan jumlah yang masuk

jenis barang *

B001

jumlah barang *

3

Submit

jenis barang *

B001

jumlah barang *

3

Submit

baik data dengan kode barang B001 bertambah sejumlah 3

5. Panduan dari chatgpt untuk barang keluar dan hasil yang saya buat
chatgpt :

ChatGPT ▾

Share



4. Pencatatan Barang Keluar

- Deskripsi: Pengguna memilih opsi untuk mencatat barang yang keluar dari stok.
- Alur Percakapan:
 - Pengguna: "3" (memilih opsi Barang Keluar).
 - Chatbot: "Silakan masukkan kode barang yang ingin Anda kurangi dari stok."
 - Pengguna: "B001"
 - Chatbot: "Berapa jumlah barang yang keluar untuk kode B001?"
 - Pengguna: "5"
 - Chatbot: "Barang dengan kode B001 telah dikurangi sebanyak 5 unit. Stok sekarang adalah 25 unit."

hasil :

Baik, Silahkan sebutkan kode barang dan jumlah yang keluar

jenis barang *

B002

jumlah barang *

2

Submit

baik data dengan kode barang B002 bertambah sejumlah 2

6. Panduan dari chatgpt untuk Laporan Stok Barang dan hasil yang saya buat chatgpt :

ChatGPT ▾

Share



5. Buat Laporan Stok Barang

- Deskripsi: Pengguna memilih untuk membuat laporan stok barang.
- Alur Percakapan:
 - Pengguna: "4" (memilih opsi Buat Laporan).
 - Chatbot: "Silakan pilih jenis laporan: 1) Semua barang, 2) Barang dengan stok rendah, 3) Berdasarkan periode waktu."
 - Pengguna: "1" (memilih Semua barang).
 - Chatbot: "Laporan telah dibuat. Anda dapat mengunduhnya di sini [tautan] atau saya kirimkan ke email Anda."

hasil :

Halo! Selamat datang di sistem manajemen persediaan. Saya di sini untuk membantu Anda mengelola stok barang. Apa yang ingin Anda lakukan hari ini?

Laporan Stok Barang

Berikut adalah laporan stok barang yang ada di gudang

| Kode Barang | Jumlah Stok | Keadaan Barang | Catatan |
|-------------|-------------|----------------|-------------------|
| B001 | 14 | Tidak Rusak | |
| B002 | 7 | Tidak Rusak | Stok Hampir Habis |
| B003 | 23 | Tidak Rusak | |

7. Panduan dari chatgpt untuk stok barang rendah dan hasil yang saya buat chatgpt :

ChatGPT ▾

Share

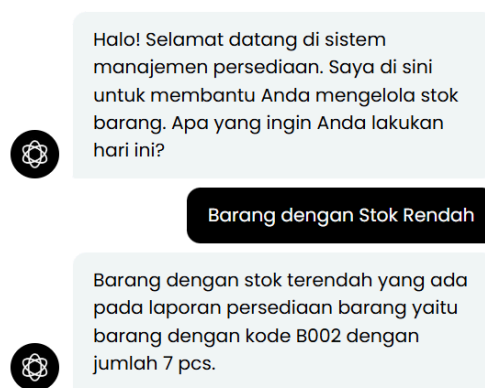


6. Pengaturan Notifikasi Stok Minimum

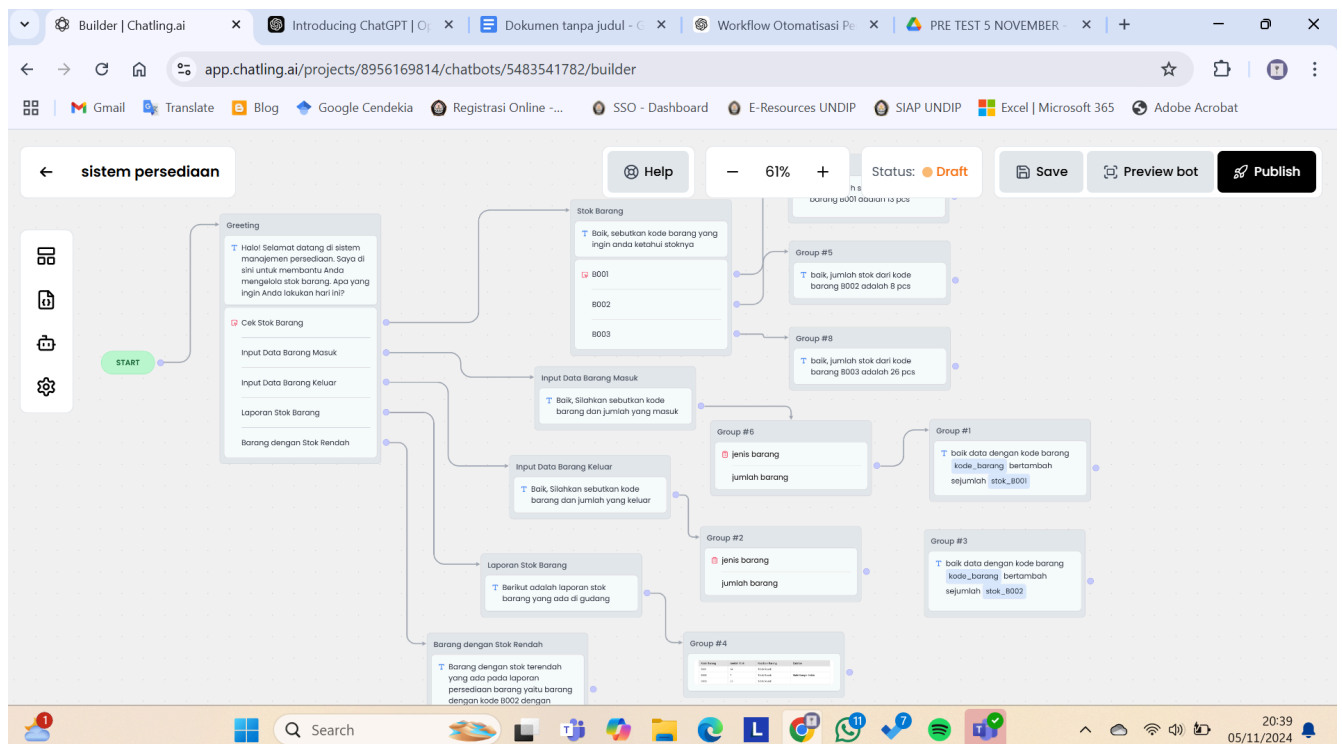
- Deskripsi: Pengguna mengatur batas minimum stok untuk barang tertentu.
- Alur Percakapan:
 - Pengguna: "5" (memilih opsi Pengaturan Notifikasi Stok Minimum).
 - Chatbot: "Silakan masukkan kode barang."
 - Pengguna: "B001"
 - Chatbot: "Berapa batas stok minimum yang diinginkan untuk kode barang ini?"
 - Pengguna: "5"
 - Chatbot: "Pengaturan berhasil. Anda akan menerima notifikasi jika stok barang dengan kode B001 turun di bawah 5 unit."



hasil :



8. Gambaran workflow chatbot keseluruhan



Catatan :

Ada beberapa panduan dari chatgpt yang dimodifikasi dalam pengaplikasiannya ke dalam chatling.ai, contohnya seperti:

- Pada bagian cek stok, saya membuat alur bahwa pengguna langsung dapat memilih kode barang apa yang ingin mereka ketahui stoknya.
- Pada bagian input data barang masuk dan keluar, saya membuat dalam bentuk form yang dapat diisi langsung oleh pengguna kode barang dan jumlahnya yang masuk dan keluar.
- Bagian Laporan Persediaan, saya membuat jawaban dalam bentuk image/gambar.