

LOG BOOK PENGGUNAAN KECERDASAN ARTIFISIAL SEBAGAI ASISTEN DALAM PENERJAAN PRODUK DIGITAL
LOMBA TIK MURID JAWA TIMUR 2025

Tanggal & Waktu	AI yang Digunakan	Prompt / Pertanyaan	Respons AI (Ringkasan/Kode)	Implementasi & Refleksi Tim
21/11/2025 08:59 WIB	ChatGPT	coba tambahkan error handling	<p>Berikut **versi kalkulator diskon** yang sama seperti sebelumnya, tetapi sudah saya tambahkan **error handling** agar program tidak error kalau pengguna salah input.</p> <p>---</p> <p>#  **Kalkulator Diskon + Error Handling**</p>	<p>Implementasi: kode yang dihasilkan AI digunakan semua</p> <p>Refleksi: aplikasi bisa menggunakan error handling dengan benar dan tepat tanpa adanya gangguan sedikit pun</p>

```
```python

print("== KALKULATOR DISKON
DENGAN ERROR HANDLING ==")

while True:

 try:

 harga = float(input("Masukkan
harga barang: "))

 if harga < 0:

 print("Harga tidak boleh
negatif!\n")

 continue

 break

 except ValueError:
```

```
print("Input salah! Masukkan
angka yang benar.\n")

while True:

 try:

 diskon = float(input("Masukkan
diskon (%): "))

 if diskon < 0 or diskon > 100:

 print("Diskon harus antara 0 -
100!\n")

 continue

 break

 except ValueError:
```

```
print("Input salah! Masukkan
angka yang benar.\n")

Hitung potongan dan harga akhir
potongan = harga * (diskon / 100)
final = harga - potongan

print("\n--- HASIL PERHITUNGAN
---")
print(f"Harga awal : Rp
{harga}")
print(f"Diskon : {diskon}%")
print(f"Potongan harga : Rp
{potongan}")
```

```
print(f"Harga setelah diskon : Rp
{final}")
```

---

---

# 🚫 Error Handling yang  
Ditambahkan:

- ✓ Menangani input bukan angka  
(ValueError)
- ✓ Cek harga tidak boleh negatif
- ✓ Cek diskon harus 0–100%
- ✓ Tidak crash walau salah input

---

Kalau mau, saya bisa tambahkan:

\* \*\*perulangan otomatis\*\* (kembali ke menu setelah hitung)

\* \*\*format rupiah (tanpa modul)\*\*

\* \*\*tampilan lebih rapi\*\*

Mau ditambah fitur lain?

11/11/2025 18:30 WIB				<b>Implementasi:</b>  <b>Refleksi:</b>

**Catatan:** Silahkan menambahkan baris sesuai dengan kebutuhan