Cara Menghitung Harga Asli Sebelum Diskon (Rumus + Kalkulator)

Anda melihat tag bertuliskan Diskon 40% - Sekarang $59.99 tapi berapa harga aslinya? Pelajari rumus diskon terbalik dengan contoh langkah demi langkah dan aplikasi kalkulator gratis.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: April 15, 2026 · Keuangan
Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/find-original-price-before-discount



Berapa harga aslinya? Misteri sehari-hari

Anda sedang menjelajahi toko online favorit dan melihat sepatu sneakers sedang diskon. Labelnya bertuliskan "Diskon 40% - Sekarang $59.99". Tampak seperti penawaran bagus, tetapi muncul pertanyaan: berapa harga asli sebelum diskon? Apakah produk ini benar-benar bernilai $100 sebelum promo, atau pengecer membesar-besarkan harga "asli" agar diskon terlihat lebih besar?

Mengetahui cara **menghitung harga asli sebelum diskon** membantu Anda memverifikasi apakah penawaran itu asli, membandingkan harga antar toko, dan membuat keputusan pembelian yang lebih cerdas.

PercentSnap (juga tersedia di Android) menyertakan kalkulator diskon terbalik khusus yang menemukan harga asli secara instan. Masukkan harga promo dan persentase diskon, dan aplikasi menangani sisanya, offline, tanpa iklan.

Download PercentSnap gratis: iOS | Android

Rumus untuk menghitung harga asli

Rumus untuk menemukan harga asli sebelum diskon adalah:

Harga Asli = Harga Promo / (1 - Diskon% / 100)

Ini disebut rumus diskon terbalik. Rumus ini bekerja dengan mengenali bahwa harga promo mewakili fraksi tertentu dari harga asli. Jika diskon 40%, maka harga promo sama dengan 60% dari aslinya. Jadi Anda membagi dengan 0,60 untuk mengembalikan 100% penuh.

Mengapa Anda tidak bisa sekadar menambahkan persentase kembali

Ini adalah kesalahan paling umum. Katakanlah sebuah barang seharga $60 setelah diskon 40%. Banyak orang menghitung 40% dari $60 ($24) dan menambahkannya: $60 + $24 = $84. Tetapi ini salah.

Alasannya adalah 40% dari harga promo tidak sama dengan 40% dari harga asli. Diskon dihitung dari harga asli. Perhitungan yang benar: $60 / (1 - 0,40) = $60 / 0,60 = $100. Dan memang, 40% dari $100 adalah $40, dan $100 - $40 = $60.

Contoh detail

Sneakers seharga $59.99 dengan diskon 40%:

1. Persentase diskon: 40%
2. Ubah ke desimal: 0,40
3. Kurangi dari 1: 1 - 0,40 = 0,60
4. Bagi harga promo: $59.99 / 0,60 = $99.98

Harga asli sekitar $99.98, yang mungkin dibulatkan toko menjadi $99.99 atau $100.00.

Contoh langkah demi langkah

Contoh 1: Diskon persentase sederhana

Anda menemukan sepatu lari seharga $74.99 dengan tanda "Diskon 25%". Berapa harga aslinya?

1. Persentase diskon: 25%
2. Desimal: 0,25
3. Kurangi dari 1: 0,75
4. Bagi: $74.99 / 0,75 = $99.99

Harga asli adalah $99.99. Verifikasi: 25% dari $99.99 = $25.00, dan $99.99 - $25.00 = $74.99. Benar.

Contoh 2: Diskon bertumpuk

Toko menawarkan diskon 30%, dan Anda punya kupon untuk tambahan 10% dari harga yang sudah dikurangi. Harga akhir $50.40. Berapa harga aslinya?

1. Balikkan diskon kedua (10%): $50.40 / 0,90 = $56.00

2. Balikkan diskon pertama (30%): $56.00 / 0,70 = $80.00

Harga asli adalah $80.00. Verifikasi: 30% dari $80 = $56. Lalu 10% dari $56 = $50.40. Benar.

Poin penting: 30% ditambah 10% BUKAN sama dengan 40%. Jika barang hanya diskon 40% dari $80, harganya akan $48.00, bukan $50.40.

Download PercentSnap gratis: iOS | Android

Contoh 3: Menemukan persentase diskon dari dua harga

Jaket seharga $120 sekarang $84. Berapa persentase diskonnya?

Diskon % = ((Harga Asli - Harga Promo) / Harga Asli) x 100

1. Selisih: $120 - $84 = $36
2. Bagi dengan asli: $36 / $120 = 0,30
3. Kalikan 100: 30%

Mengapa perhitungan ini penting

Memverifikasi diskon palsu

Beberapa pengecer membesarkan "harga asli" agar diskon terlihat lebih menarik. Praktik ini ilegal di banyak yurisdiksi.

Membandingkan nilai nyata antar toko

Toko berbeda mungkin menawarkan persentase diskon berbeda pada produk dengan harga asli berbeda. Perhitungan terbalik memungkinkan perbandingan yang adil.

Perlindungan konsumen

Di UE, Omnibus Directive mensyaratkan bahwa "harga sebelumnya" yang ditampilkan harus merupakan harga terendah 30 hari terakhir.

Kesalahan umum

Menambahkan persentase ke harga promo

Selalu bagi dengan (1 - diskon%), jangan pernah tambahkan diskon% dari harga promo.

Melupakan pajak

Jika harga yang dibayar termasuk pajak, balikkan pajak dulu sebelum membalikkan diskon.

Tidak membedakan diskon bertumpuk dan gabungan

Dua diskon 30% dan 10% yang diterapkan berurutan tidak sama dengan satu diskon 40%.

Cara termudah: gunakan PercentSnap

PercentSnap dirancang untuk menangani semua skenario ini secara instan. Buka aplikasi, pilih kalkulator Diskon Terbalik, masukkan harga promo dan persentase diskon, dan dapatkan harga asli. Aplikasi juga menangani markup vs margin, perubahan persentase vs poin persentase, dan perhitungan PPN. Semuanya bekerja offline, tanpa iklan, tanpa akun.

Download PercentSnap gratis: iOS | Android

Pertanyaan yang sering diajukan

Bagaimana cara membalikkan persentase?

Untuk membalikkan persentase, bagi dengan ekuivalen desimal dari fraksi yang tersisa. Jika sesuatu berkurang X%, harga promo mewakili (100 - X)% dari aslinya. Bagi harga promo dengan (100 - X) / 100. Contoh: membalikkan diskon 20% pada barang $64: $64 / 0,80 = $80.

Bagaimana menemukan harga asli jika saya tahu jumlah diskon?

Jika Anda tahu jumlah dolar diskon dan persentasenya: Harga Asli = Jumlah Diskon / (Diskon% / 100). Jika menghemat $30 dan diskon 25%, harga asli adalah $30 / 0,25 = $120.

Bisakah menghitung harga asli dengan pajak termasuk?

Ya, tetapi Anda perlu menghapus pajak terlebih dahulu. Jika membayar $74.19 dengan pajak 8,25%, balikkan pajak dulu: $74.19 / 1,0825 = $68.54. Lalu balikkan diskon: jika 30% diskon, harga asli adalah $68.54 / 0,70 = $97.91. PercentSnap dapat menangani kedua langkah.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Cara Menghitung Harga Asli Sebelum Diskon (Rumus + Kalkulator)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/id/blog/find-original-price-before-discount
© 2026 lapnito.cz s.r.o.