MODUL NUMERASI MANDIRI KELAS X

Tema: Be a Smart Teen with Numbers!

Sifat: Mandiri (Dapat dikerjakan sendiri 100%)
Durasi: 30 menit
Alat yang Dibutuhkan: Pensil/Pulpen, dan Kertas HVS/Buku Tulis.

Petunjuk Penggunaan Modul

1. Baca setiap petunjuk secara runtut, jangan melompati bagian cerita/kasus.
2. Kerjakan lembar tantangan di buku tulis atau lembar modul ini secara sejara jujur.

Kegiatan 1: *Smart Shopper* — Membedah Diskon Jebakan

Skenario Kasus

Bayangkan kamu punya tabungan uang saku sebesar Rp100.000. Kamu berniat membeli buku teks modul belajar seharga Rp100.000/buku. Saat membuka aplikasi belanja online, kamu menemukan 3 toko yang menjual buku yang sama dengan promo berbeda:

Toko A:
Promo "Diskon Bertingkat 50% + 20%".

Toko B:
Promo "Diskon Langsung 70%".

Toko C:
Promo "**Buy 1 Get 1 Free**" (Beli 1 Gratis 1) + Voucher **Cashback Rp10.000** (dengan syarat minimal belanja Rp100.000).

Lembar Tantangan Mandiri

Pertanyaan 1: Toko A

PENTING! **Diskon bertingkat 50%+20% TIDAK SAMA dengan diskon 70%.**

Hitung harga setelah diskon 50% pertama:
Rp100.000−(Diskon 50%)= [_____]

Hitung harga akhir setelah diskon 20% dari sisa harga pertama tersebut:
[_____]−(Diskon 20%)= [_____]

Harga Akhir Toko A = Rp [_____]

Pertanyaan 2: Toko B

Hitung potongan harga 70% langsung dari Rp100.000.

Harga Akhir Toko B = Rp [_____]

Pertanyaan 3: Toko 3

Di Toko C, kamu bayar Rp100.000, tapi kamu dapat 2 buku (karena Buy 1 Get 1 Free). Karena kamu belanja pas Rp100.000, kamu dapat Cashback Rp10.000 (Uangmu kembali Rp10.000).
Total uang yang sebenarnya kamu keluarkan (*Net Expense*) = Rp100.000−Rp10.000= [_____]

Total Biaya Toko C = Rp [_____]

Pertanyaan 4: Keputusan Cerdas

Hitung Harga per 1 Buku di masing-masing toko:

_____

_____

_____

Harga/buku Toko A: Rp[____]/1=Rp[_____]
Harga/buku Toko B: Rp[____]/1=Rp[_____]
Harga/buku Toko C: Rp[____]/2=Rp[_____]

Kesimpulanmu: Toko mana yang memberikan harga terhemat per buku? _____

Refleksi Singkat

Jawablah pertanyaan ini untuk dirimu sendiri:

Mengapa toko suka menggunakan kalimat "Diskon 50% + 20%" daripada langsung menuliskan harga akhirnya? Apa dampaknya ke psikologi pembeli? _____

_____

Jika uang sakumu hanya ada Rp35.000, toko mana yang BISA kamu beli bukunya, dan toko mana yang TIDAK BISA? _____

LIVEWORKSHEETS