

CHEATSHEET / BAB A07

Array dan tabel

Rumus dan aturan cepat untuk mengulang konsep sebelum latihan soal.

- 01 Indeks valid array **a** panjang **n**: $0 \leq i < n$; $\text{length}(a)=n$.
- 02 Jumlah elemen: $\text{sum} \leftarrow 0$; untuk $i=0..n-1$, $\text{sum} \leftarrow \text{sum}+a[i]$.
- 03 Tabel **r×c**: baris valid $0..r-1$, kolom valid $0..c-1$.
- 04 Untuk menukar **a[i]** dan **a[j]**: $\text{temp} \leftarrow a[i]$; $a[i] \leftarrow a[j]$; $a[j] \leftarrow \text{temp}$.
- 05 Untuk rata-rata, pastikan $n>0$ lalu hitung sum/n .

JEBAKAN UMUM

Elemen terakhir adalah **a[n-1]**, bukan **a[n]**.

Materi draf editorial/AI. Periksa kembali rumus dan asumsi sebelum digunakan sebagai acuan resmi.