

CHEATSHEET / BAB M01

Matriks

Rumus dan aturan cepat untuk mengulang konsep sebelum latihan soal.

- 01 Jika A berukuran $m \times n$ dan B berukuran $n \times p$, maka AB berukuran $m \times p$.
- 02 $(AB)_{ij} = \sum_k a_{ik} b_{kj}$ (hasil kali baris i dengan kolom j).
- 03 $(A+B)_{ij} = a_{ij} + b_{ij}$ untuk ukuran sama.
- 04 $AI = IA = A$ untuk matriks identitas yang ukurannya sesuai.
- 05 Transpos A^T menukar baris dengan kolom; $(AB)^T = B^T A^T$.

JEBAKAN UMUM

Jangan mengalikan elemen pada posisi sama untuk memperoleh AB ; itu bukan perkalian matriks standar.

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