

INSTRUMEN SOAL REMEDIAL

Disusun oleh : Windi Permata sari, S.Pd.

Mata Pelajaran : Matematika

Nama :

Kelas :

Waktu : 20 Menit



KONSEP DASAR Matriks

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menyajikan data dalam bentuk matriks dengan tepat, setelah mengikuti pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* yang terintegrasi pembelajaran berdiferensiasi

Perhatikan denah tempat duduk di kelas ini!

Berdasarkan denah di bawah ini, pada baris dan kolom berapakah Rangga berada?

Siapa sajakah yang duduk pada baris pertama?

Dengan menggunakan matriks, kalian dapat meringkas penyajian denah tersebut sehingga dengan mudah diketahui letak tempat duduk Rangga dan teman-temannya.



Tentukan jawabannya lengkap sesuai urutan langkah penyelesaian yang tersedia !

❖ Langkah 1

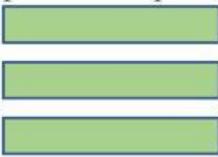
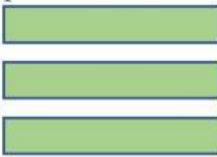
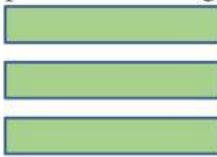
Berdasarkan denah tempat duduk diatas, siapa saja yang duduk pada baris pertama !

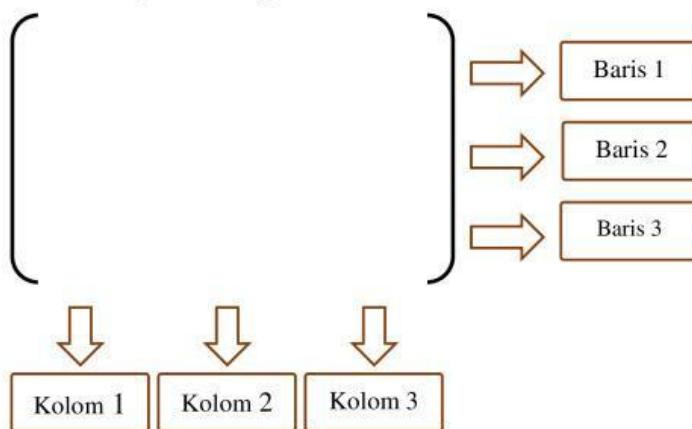
❖ Langkah 2

Berdasarkan denah tempat duduk diatas, siapa saja yang duduk pada baris kedua !

❖ Langkah 3

Berdasarkan denah tempat duduk diatas, siapa saja yang duduk pada baris ketiga !

- ❖ Langkah 4
Berdasarkan denah tempat duduk diatas, siapa saja yang duduk pada kolom pertama !

- ❖ Langkah 5
Berdasarkan denah tempat duduk diatas, siapa saja yang duduk pada kolom kedua !

- ❖ Langkah 6
Berdasarkan denah tempat duduk diatas, siapa saja yang duduk pada kolom ketiga !

- ❖ Langkah 7
Dari langkah 1 sampai dengan 6 dapat disimpulkan bahwa denah tempat duduk pada ilustrasi gambar kelas diatas mempunyai baris dan kolom.
- ❖ Langkah 8
Dari langkah 1 sampai 6 dapat diambil nama-namanya saja dan ditulis dalam tanda kurung biasa maupun kurung siku.



- ❖ Susunlah denah tempat duduknya berbentuk
Banyak baris =
Banyak kolom =
- ❖ Dari keterangan diatas dapat disimpulkan bahwa
Matriks adalah kelompok bilangan yang menurut aturan dan dalam suatu susunan berbentuk atau Susunan diletakkan dalam bentuk kurung biasa “()” atau kurung siku “[]”.
- Ordo** atau ukuran dari suatu matriks ditentukan oleh banyak dan banyak dari matriks itu. Ordo suatu matriks ditulis sebagai perkalian dua buah bilangan bulat.