1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Guru membagikan hasil ulangan harian mata pelajaran Matematika dan Bahasa Inggris kepada Aisyah, Alex, dan Wayan. Aisyah mendapat nilai 80 pada mata pelajaran Matematika dan 75 pada mata pelajaran Bahasa Inggris. Alex pada mata pelajaran Matematika mendapat nilai 70 dan pada mata pelajaran Bahasa Inggris mendapat nilai 95. Wayan memperoleh nilai Matematika tertinggi yaitu 95 sedangkan nilai Bahasa Inggris yang diperoleh Wayan adalah 75. Sajikan data tersebut ke dalam Tabel 3.1.

Tabel 3.1. Data Nilai Ulangan Peserta Didik terhadap Dua Mata Pelajaran

Nama Peserta Didik	Nilai Mata Pelajaran	
	Matematika	Bahasa Inggris
Aisyah	...	...
Alex	...	...
Wayan	...	...

Sajikan data pada Tabel 3.1 dalam bentuk baris dan kolom dengan menghilangkan judul baris dan kolom ke dalam bentuk berikut

$$A = \begin{pmatrix} \dots & \dots \\ \dots & \dots \\ \dots & \dots \end{pmatrix}, \; A = \begin{bmatrix} \dots & \dots \\ \dots & \dots \\ \dots & \dots \end{bmatrix}, \text{ atau } A = \begin{Vmatrix} \dots & \dots \\ \dots & \dots \\ \dots & \dots \end{Vmatrix}.$$

Tabel 3.2. Data Absensi Peserta Didik Kelas XI dengan Rentang Waktu Satu Semester

Nama Peserta Didik	Ijin	Sakit	Tanpa Keterangan
Aisyah	2	1	0
Alex	3	1	1
Wayan	1	2	1

Sajikan data pada Tabel 3.2 dalam bentuk baris dan kolom dengan menghilangkan judul baris dan kolom ke dalam bentuk berikut

$$B = \begin{pmatrix} \dots & \dots & \dots \\ \dots & \dots & \dots \\ \dots & \dots & \dots \end{pmatrix}, \; B = \begin{bmatrix} \dots & \dots & \dots \\ \dots & \dots & \dots \\ \dots & \dots & \dots \end{bmatrix}, \text{ atau } B = \begin{Vmatrix} \dots & \dots & \dots \\ \dots & \dots & \dots \\ \dots & \dots & \dots \end{Vmatrix}.$$

LIVEWORKSHEETS

Matriks Adalah :

Kerjakan latihan berikut dengan tepat dan benar!

Pemahaman Konsep

1. *Benar atau salah.* Matriks adalah susunan bilangan di dalam kurung siku saja.
2. *Benar atau salah.* Elemen suatu matriks dapat ditulis dengan huruf besar.
3. *Benar atau salah.* Banyak elemen pada matriks A merupakan hasil perkalian antara banyak baris dengan banyak kolom pada matriks A.

Sebutkan Jenis-jenis matriks

1.	6.
2.	7.
3.	8.
4.	9.
5.	10.

Kerjakan latihan berikut dengan tepat dan benar.

Pemahaman Konsep

1. *Benar atau salah.* Matriks tegak merupakan bagian dari matriks persegi panjang.
2. *Benar atau salah.* Jika matriks A adalah matriks diagonal, maka matriks A adalah matriks segitiga.
3. *Benar atau salah.* Jika matriks I adalah matriks simetris, maka matriks I adalah matriks identitas.
4. *Benar atau salah.* Transpos dari matriks baris adalah matriks kolom.

LIVEWORKSHEETS