



Kurikulum
Merdeka

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ANALISIS DATA (VISUALISASI DATA)



NAMA :

KELAS :

Informatika

Elemen : Analisis Data

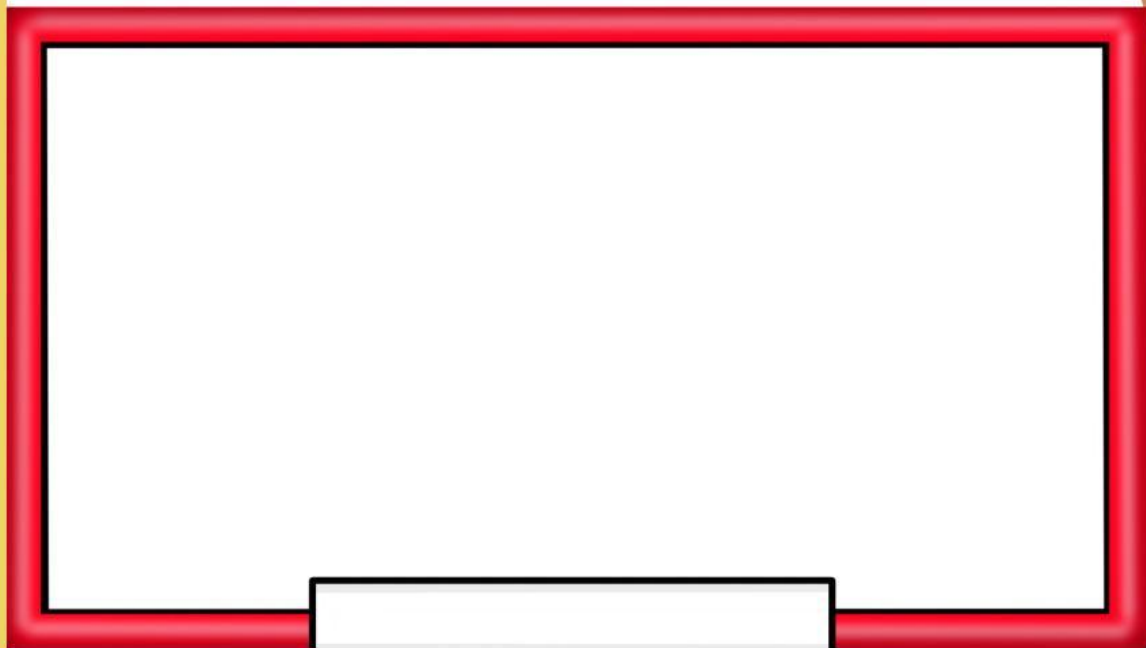
Fase : E

Tujuan Pembelajaran : Peserta didik mampu menerapkan seluruh siklus pengolahan data (pengumpulan, pengolahan, visualisasi, analisis dan interpretasi data, publikasi) dengan menggunakan perkakas yang sesuai

Petunjuk Pengisian LKPD :

1. Simak dan pahami materi yang telah disajikan dalam bentuk Power Point atau Video
2. Download modul praktikum, lalu lakukanlah praktikum sesuai dengan petunjuk praktikum
3. Upload coding hasil praktikum pada laman yang disediakan
4. Isilah soal uraian tersebut dengan baik dan benar
5. Kerjakanlah soal Word Search dan Ceklis Box
6. Jika Sudah selesai klik Finish

Materi Visualisasi Data



Petunjuk Praktikum



**Untuk Memulai Praktikum
Silahkan unduh Modul Praktikum
dibawah ini**

DOWNLOAD



**Upload Hasil Coding pada google
form dengan klik tombol upload di
bawah ini :**

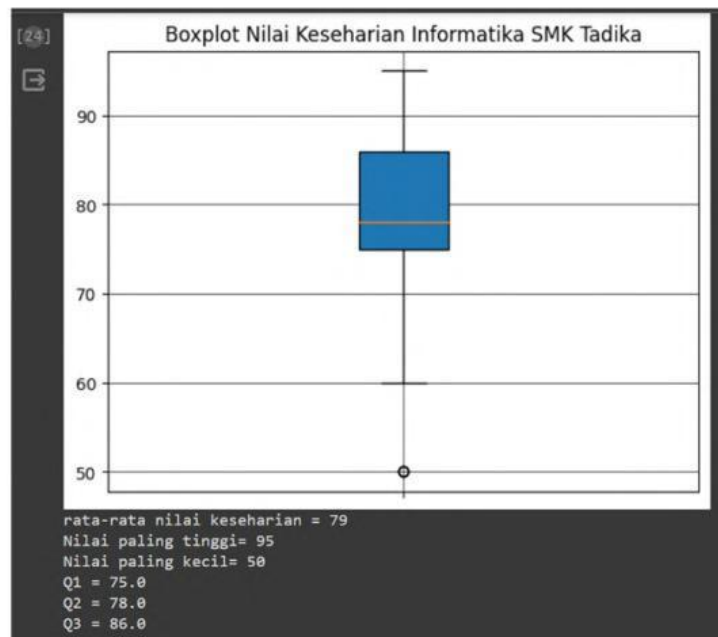


UPLOAD

Isilah Soal Uraian Berikut

Berdiskusilah dengan kelompokmu, Isilah soal uraian tersebut pada tabel dibawah ini!

Diagram BoxPlot



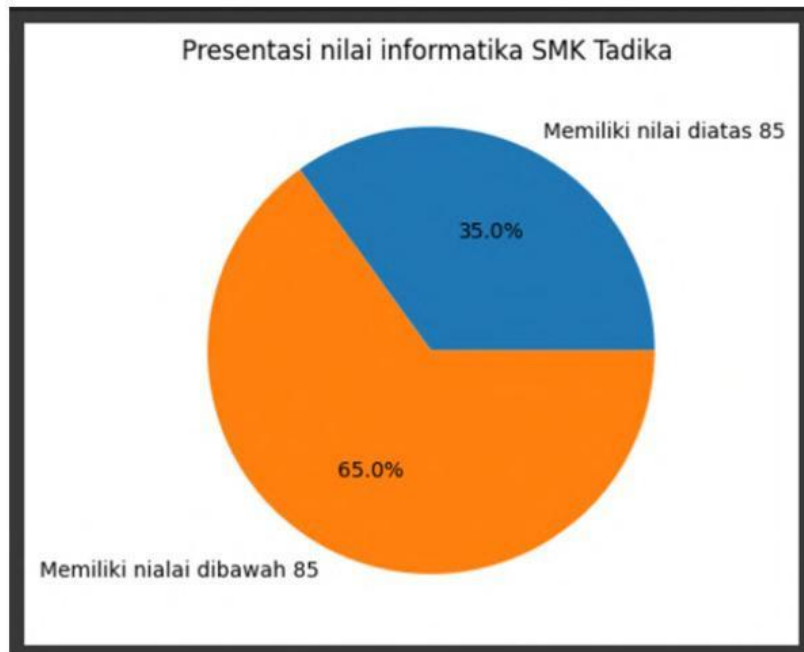
Buatlah analisis data atau Kesimpulan dari diagram tersebut sehingga menghasilkan informasi data yang dapat dimengerti !

Jawaban :

Isilah Soal Uraian Berikut

Berdiskusilah dengan kelompokmu, Isilah soal uraian tersebut pada tabel dibawah ini!

Diagram Pie



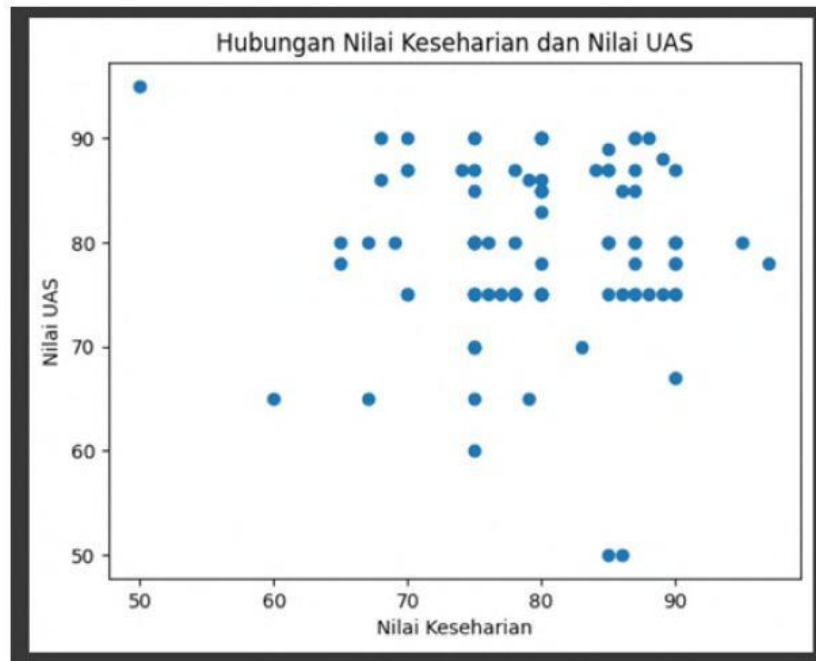
Buatlah analisis data atau Kesimpulan dari diagram tersebut sehingga menghasilkan informasi data yang dapat dimengerti !

Jawaban :

Isilah Soal Uraian Berikut

Berdiskusilah dengan kelompokmu, Isilah soal uraian tersebut pada tabel dibawah ini!

Diagram ScatterPlot



Buatlah analisis data atau Kesimpulan dari diagram tersebut sehingga menghasilkan informasi data yang dapat dimengerti !

Jawaban :

Cari Kata Jenis Diagram

P	H	M	K	D	A	M	K	A	R	A	U	T	H	R
P	A	B	O	X	P	L	O	T	U	D	Y	R	P	O
E	H	K	H	Y	J	H	N	N	G	I	A	E	J	S
P	E	T	P	K	A	B	D	S	A	A	N	E	U	W
O	A	I	E	A	N	A	N	N	R	G	R	M	R	A
L	T	E	N	D	K	T	A	T	I	E	T	A	U	K
I	M	P	S	O	G	A	B	H	S	U	N	P	S	E
S	A	E	I	K	H	N	L	C	O	W	G	U	A	T
I	P	R	L	T	N	G	E	T	A	N	I	R	S	E
R	A	A	I	E	T	T	R	U	W	J	N	G	A	N
N	L	I	N	G	K	A	R	A	N	T	J	N	K	T
A	U	A	A	B	N	B	G	S	S	K	Z	S	X	A
A	M	T	R	U	P	E	D	R	I	S	K	G	F	R
P	S	C	A	T	T	R	P	L	O	T	U	T	N	A
G	A	T	G	U	R	U	N	G	H	Y	L	U	S	N

Ceklist Library yang digunakan ketika praktikum visualisasi data yang telah dilakukan!

- | | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ Matplotlib | ☐ Numpy | ☐ Seaborn |
| ☐ BeautifulSoup | ☐ Scrapy | ☐ Statistic |
| ☐ Pandas | ☐ SQL Model | ☐ bioPython |