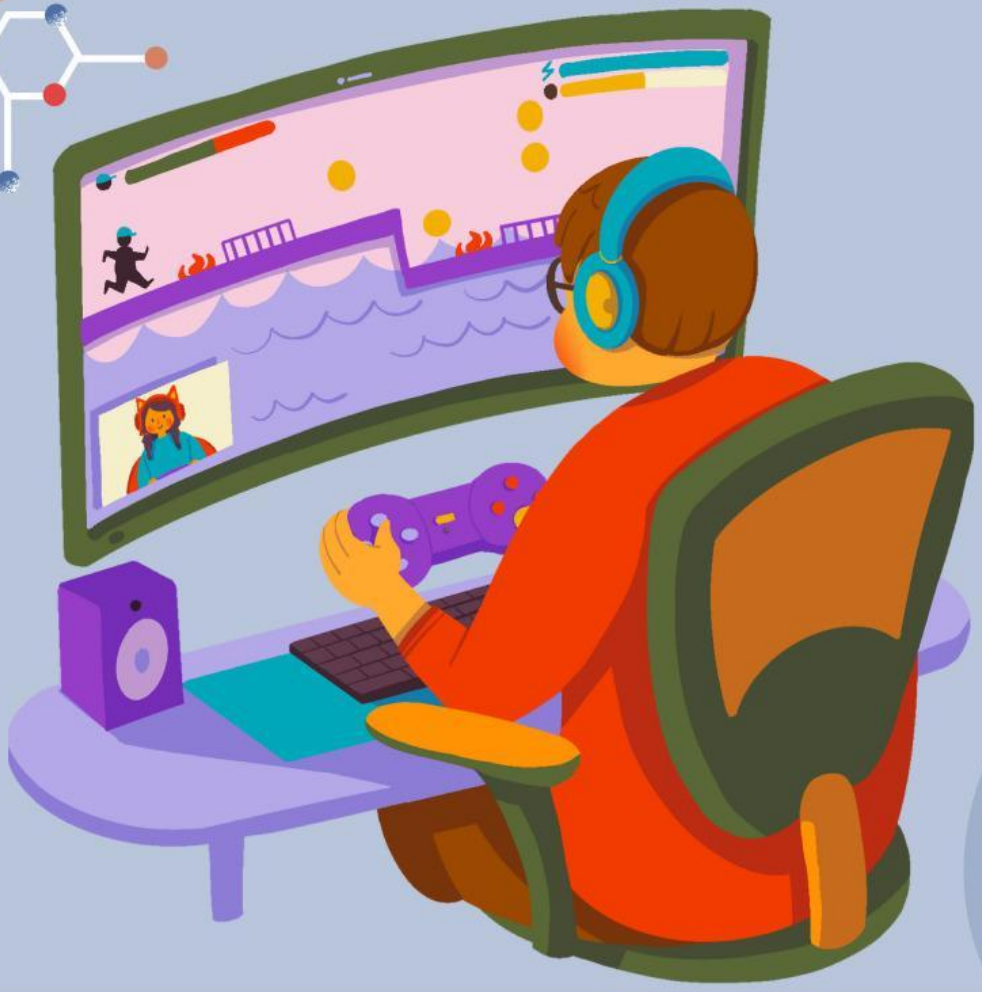
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

Untuk Siswa SMA Kelas X
"ANALISIS DATA"



Disusun Oleh :
YULIANA BEATRIKS B. DATEN NUTUR

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

ANALISIS DATA

MENGOLAH DATA DASAR

Nama Kelompok:.....

Nama Anggota

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

LIVEWORKSHEETS

TEKNOLOGI INFORMASI DAN INFORMASI

Elemen

ANALISIS DATA

MENGOLAH DATA DASAR

Guru Atyk Dantur

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran Problem based Learning, peserta didik dengan kreatif, bernalar kritis dan bergotong royong mampu dengan baik:

1. Memahami data dan Analisis Data
2. Menggunakan Aplikasi pengolah data berupa angka dengan aplikasi berupa Microsoft Excel.
3. Menganalisis data dan menyajikan data sederhana dalam bentuk tabel menggunakan aplikasi pengolah angka Microsotf Excel.

Alat dan bahan

1. Buku/ Alat Tulis
2. Komputer
3. Internet
4. Gadget/HP

Pelaksanaan

Hari - Tanggal : 1 April 2025
Waktu : 2 JP (2x40 menit)

Media Pembelajaran

Video
- Video 1
- Video 2

Presesntasi
- Presesntasi 1

Assesmen
- Quizizz

Petunjuk Pengerjaan

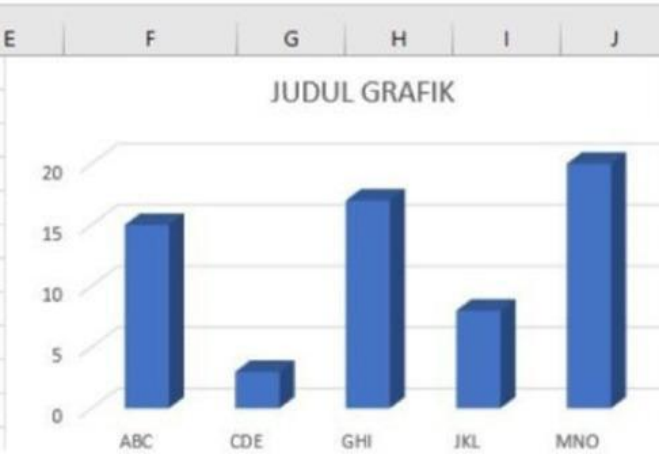
1. Pahami dan cermati tugas yang diberikan
2. Bacalah dengan saksama cara mengerjakan dan mengumpulkan tugas
3. Tugas dikerjakan secara kelompok
4. Diskusikan dengan kelompok terkait topik permasalahan yang disajikan
5. Buatlah tabel pengolahan data dengan Microsoft Excel
6. Lengkaplah hasil pekerjaan dengan Grafik
7. Hasil tugas disimpan ke My Dokumen dengan nama file “nama kelompok”
8. Tugas dikirimkan ke LMS

LIVEWORKSHEETS

CONTOH PEMBUATAN TABEL DENGAN APLIKASI MICROSOFT EXCEL

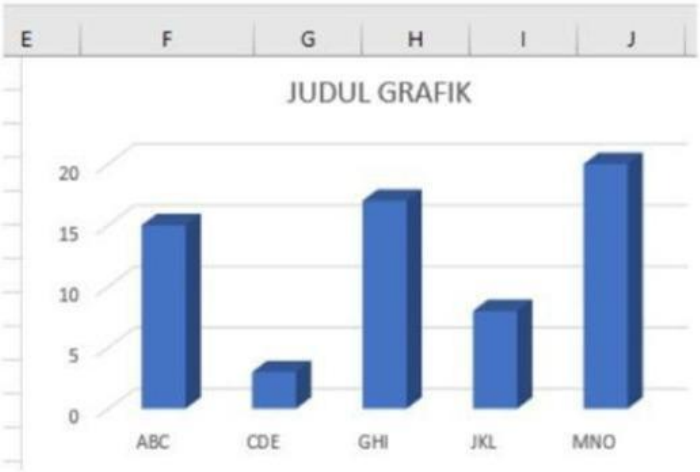
CONTOH 1

	A	B	C	D
1	JUDUL DATA			
2				
3	NO	NAMA DATA 1	NAMA DATA 2	NAMA DATA 3
4	1	ABC	15	.....
5	2	CDE	3	.....
6	3	GHI	17	.....
7	4	JKL	8	.....
8	5	MNO	20	.....
9		JUMLAH	.....	.....
10		RATA-RATA	.....	.....
11		TERTINGGI	.....	.....
12		TERENDAH		



CONTOH 2

F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
JUDUL DATA									
NO	1	2	3	4	5				
NAMA DATA 1	ABC	CDE	GHI	JKL	MNO	JUMLAH	RATA-RATA	TERTINGGI	TERENDAH
NAMA DATA 2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
NAMA DATA 3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



LIVEWORKSHEETS

ANALISIS DATA

Kegiatan Diskusi

1. **Seluruh anggota kelompol diskusi harus aktif dalam diskusi**
2. **Topik permasalahan yang dibahas adalah :**

Kelompokkan data yang mempunyai kesamaan dan berikan nama kategori untuk memudahkan pengolahan, contoh nama, tanggal, jumlah, pemasukan dll

Data 1 : .....
Isi data :
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

Data 2 : .....
Isi data :
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

Data 3 : .....
Isi data :
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

Isilah sesuai dengan Hasil yang didapatkan setelah mengerjakan dengan Diskusi dan Aplikasi Microsoft Excel

Letakkan rumus yang sesuai ke dalam kotak

MAX | COUNT | MIN | AVERAGE | SUM

Pengolahan	Rumus	Hasil
Jumlah		
Rata-rata		
Nilai tertinggi		
Nilai terendah		
Jumlah Data		

Deskripsi hasil pengolahan / Manfaat yang bisa didapatkan dari pengolahan data

LIVEWORKSHEETS