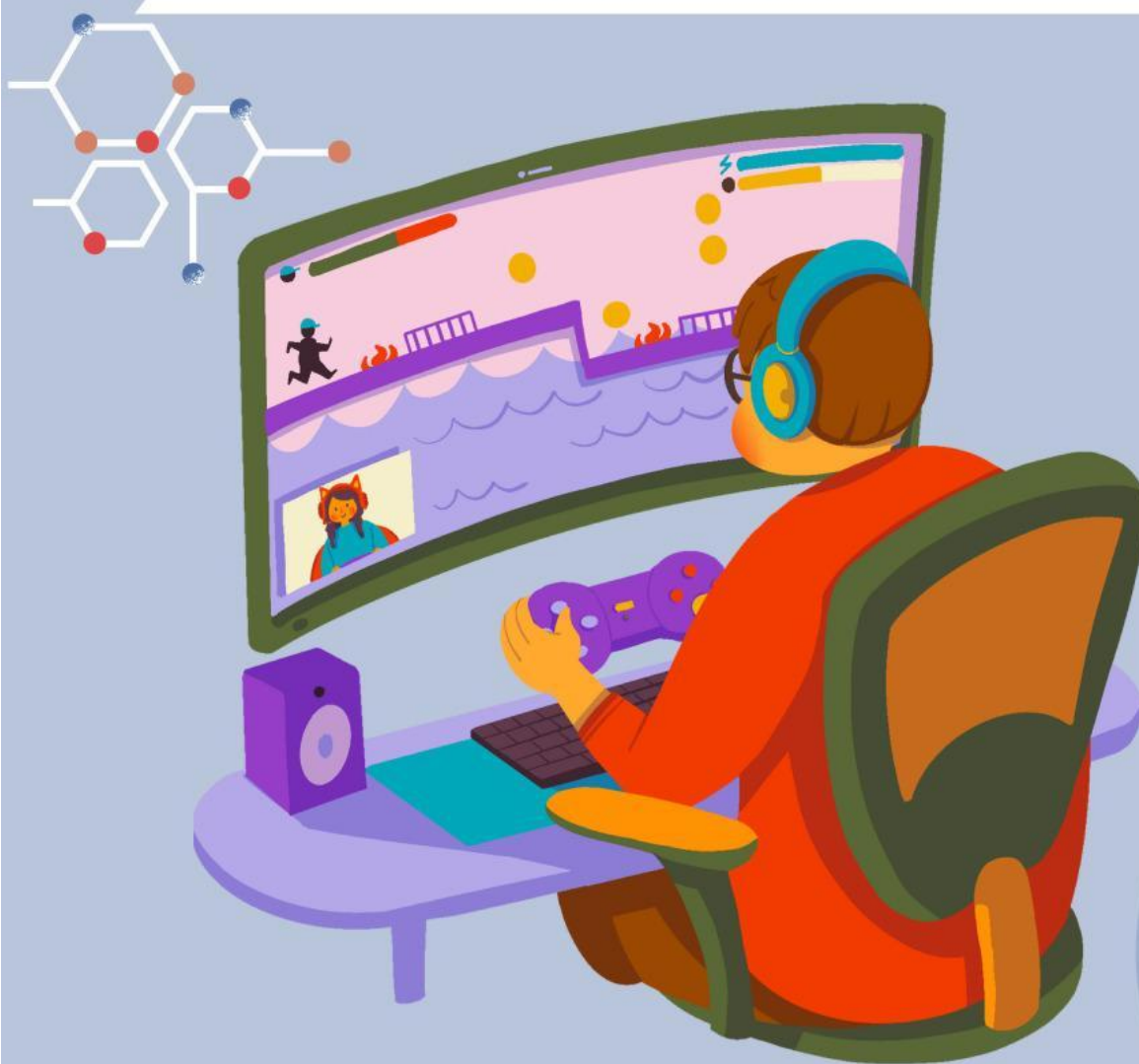


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

Untuk Siswa SMA Kelas X
“ANALISIS DATA”



Disusun Oleh :
YULIANA BEATRIKS B. DATEN NUTUR

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

ANALISIS DATA MENGOLAH DATA DASAR



Nama Kelompok:.....

Nama Anggota

1.
2.
3.
4.
5.

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 Microsoft Excel.

Alat dan bahan

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

Media Pembelajaran

Video

- Video 1
- Video 2

Presesntasi

- Presesntasi 1

Assesmen

- Quizizz

Pelaksanaan

Hari - Tanggal : 1 April 2025

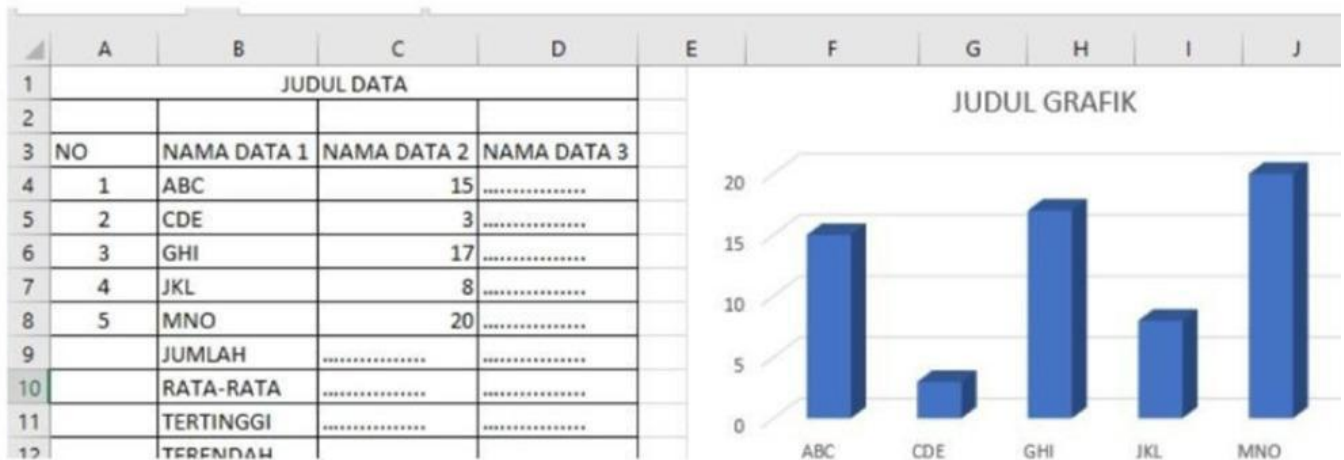
Waktu : 2 JP (2x40 menit)

Petunjuk Pengerjaan

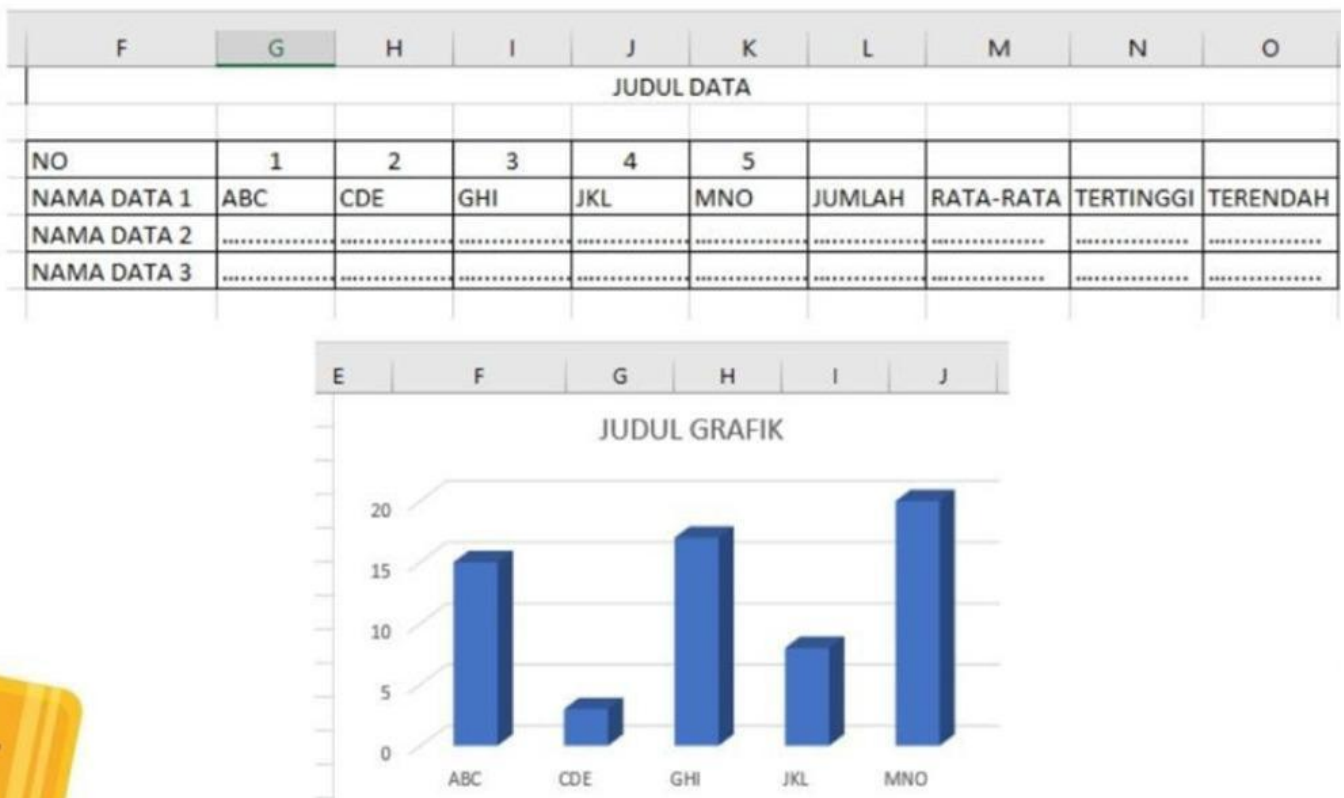
1. Pahami dan cermati tugas yang diberikan
2. Bacalah dengan saksama cara mengerjakan dan mengumpulkan tugas
3. Tugas dikerjakan secara kelompok
4. Diskusikan dengan kelompok terkait topik permasalahan yang disajikan
5. Buatlah tabel pengolahan data dengan Microsoft Excel
6. Lengkaplah hasil pekerjaan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

CONTOH PEMBUATAN TABEL DENGAN APLIKASI MICROSOFT EXCEL

CONTOH 1



CONTOH 2



ANALISIS DATA

Kegiatan Diskusi

1. Seluruh anggota kelompok 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