LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

STATISTIKA

KELAS X SMA/MA

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN

- **Isikan identitas ananda terlebih dahulu pada halaman pertama E-LKPD ini.**
- **Berdoalah sebelum ananda mengerjakan E-LKPD ini.**
- **Baca dan cermati petunjuk penggunaan E-LKPD untuk memudahkan ananda dalam penggunaannya.**
- **Ikutilah setiap arahan yang ada pada setiap kegiatan dalam E-LKPD ini.**
- **Klik finish untuk menyelesaikan pengerjaan**

LIVEWORKSHEETS

ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Merepresentasikan data menggunakan tampilan data kelompok yang sesuai (tabel distribusi frekuensi dan histogram)
2. Menginterpretasi data berdasarkan tampilan data
3. Menentukan ukuran pemusatan dari kumpulan data (mean, median dan modus) pada data kelompok
4. Menentukan ukuran penempatan dari kumpulan data (kuartil) pada data kelompok
5. Menentukan ukuran penyebaran dari kumpulan data (jangkauan inter kuartil, varian dan simpangan baku) pada data kelompok
6. Membandingkan dua kelompok data menggunakan ukuran pemusatan dan ukuran penyebaran

LIVEWORKSHEETS

Fase 1:
Mengamati Fenomena

Simaklah vidio dibawah ini dengan seksama

Fase 2:
Menentukan Pertanyaan Mendasar

Apa yang kalian ketahui dari histogram, poligon dan ogive?

LIVEWORKSHEETS

Apakah kalian dapat mebedakan histogram, poligon dan ogive?

Fase 3:
Mendesain Perencanaan Proyek

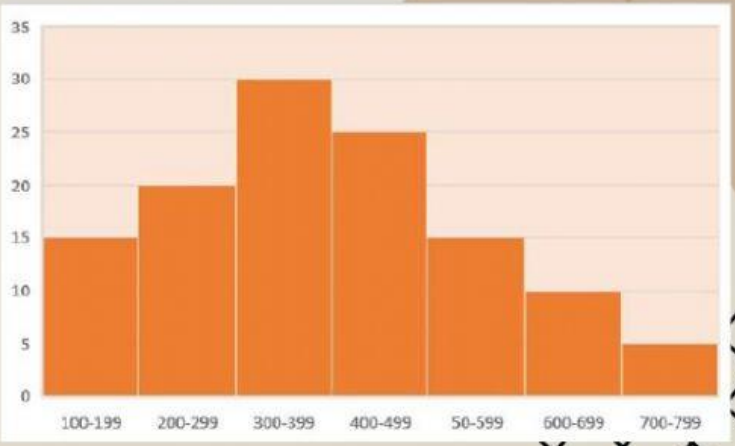
1. *Lengkapilah Tbel Berikut.*
2. *Tentukanlah Histogram, Poligon dan Ogif dari tabel berikut.*

Nilai	Frekuensi	Tepi Batas Kelas Atas dan Bawa	Nilai Tengah (xi)	Frekuensi Komulatif Kurang Dari	Frekuensi Komulatif Lebih Dari
100-199	15				
200-299	20				
300-399	30				
400-499	25				
50-599	15				
600-699	10				
700-799	5				

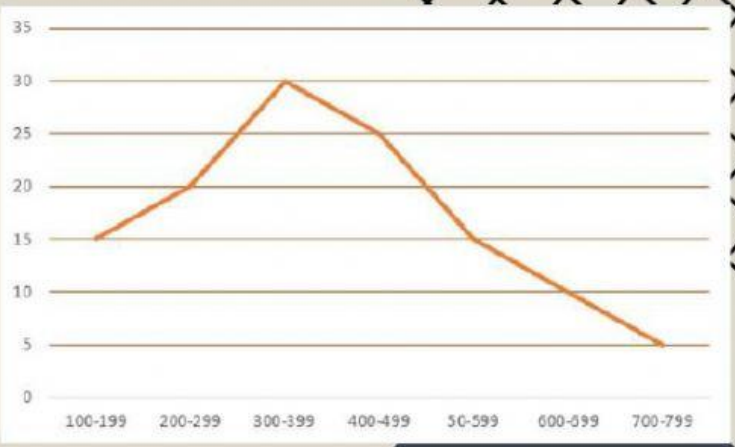
LIVEWORKSHEETS

Sekarang Silahkan Ananda Cocokkan Gambar yang Sesuai dengan tabel Berikut

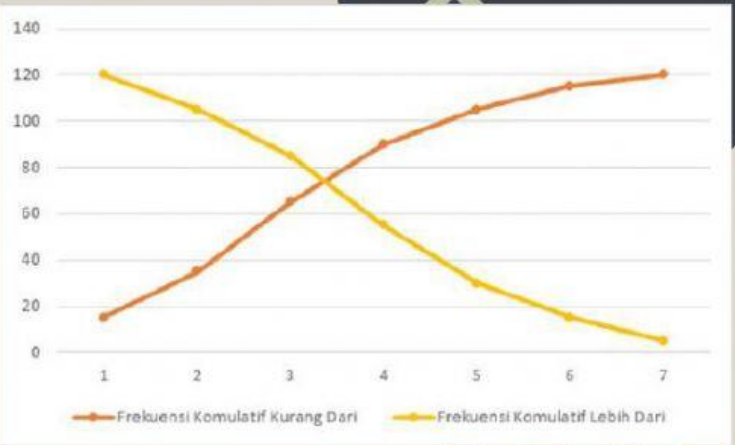
POLIGON



HISTOGRAM



OGIF



LIVEWORKSHEETS

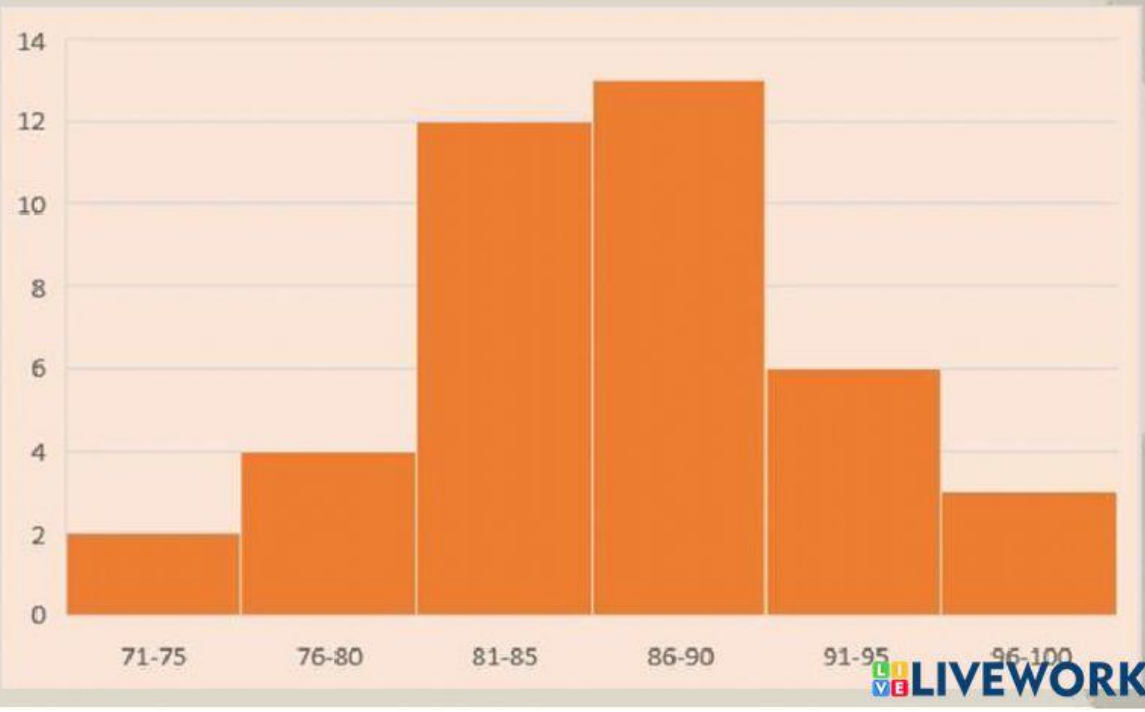
Fase 4:
Menyusun Jadwal Proyek

Tulislah jadwal kegiatan proyek pada tabel dibawah ini

No	Jadwal Kegiatan	Waktu

Fase 5:
Monitoring

Perhatikan gambar diagram berikut, setelah itu tentukan Tabel distribusinya.



LIVEWORKSHEETS

Nilai	Frekuensi	Frekuensi Komulatif Kurang Dari	Frekuensi Komulatif Lebih Dari

Perhatikanlah soal berikut

Nilai	Frekuensi
50-56	2
57-63	3
64-70	8
71-77	6
78-84	9
85-91	7
92-98	5

LIVEWORKSHEETS

Setelah kalian perhatikan tabel diatas, silahkan kalian buat Histogram dan Poligon di buku kalian masing-masing, lalu upload ke google drive dan salink linknya ke bawah ini.

Fase 6:
Menguji hasil dan mengevaluasi

Tuliskan pengalaman terbaik apa yang kamu dapatkan selama proses penyelesaian proyek dan hal-hal apa yang Perlu diperbaiki sehingga pada pembelajaran berikutnya hasilnya lebih maksimal

LIVEWORKSHEETS