TES FORMATIF

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama Sekolah Depok : **SMKS Kesuma Bangsa 1**

Mata Pelajaran : **Matematika**

Kelas : **X**

Tahun Pelajaran : **2024 –2025**

Sub Topik : **Penyajian Data Statistika**

Nama : ……

Kelas : …….

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Belajar

Melalui model PBL berbantu excel, PPT, (C), LKPD serta dengan metode pembelajaran *diskusi, ekspositori, dan tanya jawab*, peserta didik (A) dapat :

1. Menyusun tabel distribusi prekuensi data kelompok dengan manual maupun dengan menggunakan komputer (B) dengan tepat (D)
2. Menyajikan data dalam bentuk histogram dengan tepat baik secara manual maupun dengan menggunakan computer (B) dengan tepat (D)
3. Menyajikan data dalam bentuk poligon dengan tepat baik secara manual maupun dengan menggunakan computer (B) dengan tepat (D)
4. Siswa mampu menyelesaikan (P3) masalah kontekstual yang berkaitan penyajian data kelompok (B) dengan terampil (D)

Petunjuk Pengisian LKPD

1. Baca setiap Langkah dalam LKPD dengan seksama
2. Pahami dan kerjakan setiap Langkah dalam LKPD dengan cermat secara mandiri di kelompokmu
3. Diskusikan Bersama kelompok mu dalam pengisian LKPD ini
4. Berbagilah jawaban setiap Langkah dalam LKPD dengan teman kelompok mu
5. Jelaskan jawaban dan temanmu kepada teman dalam kelompok
6. Bertanya kepada guru jika ada yang kurang di pahami

LIVEWORKSHEETS

Ayo, selesaikan masalah ini dengan benar

Masalah

Guru olah raga SMK Kesuma Bangsa 1 Depok sedang ditugaskan oleh kepala sekolah untuk melatih siswa yang akan mengikuti olimpiade olahraga. Guru tersebut ingin mengelompokan siswa berdasarkan tinggi badan. Data mengenai tinggi badan siswa dinyatakan sebagai berikut .

150	154	160	165	166
156	152	167	170	160
164	160	159	163	152
155	168	170	169	163
167	170	160	151	154
160	159	163	170	168

Lengkapilah tabel distribusi frekuensi berikut.

LIVEWORKSHEETS

XO-

1. MEMBUAT TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI

Lengkapi tabel distribusi frekuensi dengan menggunakan Microsoft Excel

1. Membuat tabel distribusi frekuensi

Tabel distribusi frekuensi yang akan mengikuti olimpiade olahraga berdasarkan tinggi badan siswa

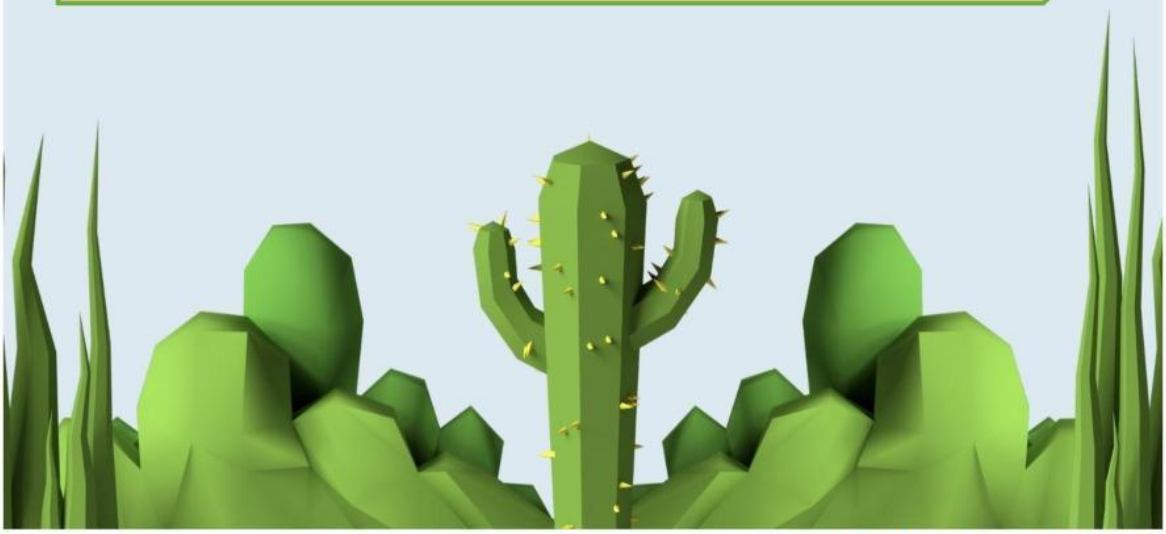
No	Interval tinggi badan	Frekuensi (orang)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
Jumlah		

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan distribusi frekuensi yang kalian peroleh, lengkapi tabel berikut

No	Batas bawah (Bb)	Batas atas (Ba	Nilai tengah (Xi) $x_{i} = \frac{B_{b} + B_{a}}{2}$	Frekuensi (fi)	Tepi bawah(tb) Tb = Bb – 0,5	Tepi atas (ta) Ta = Ba + 0,5
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

SELAMAT MENGERJAKAN



LIVEWORKSHEETS