

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

E-LKPD Statistika konteks Keislaman Kelas VII SMP/MTs



Nama:

Kelas:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD) sesuai dengan rencana. E-LKPD pembelajaran matematika dengan konteks keislaman pada kelas VII ini berpedoman pada kurikulum merdeka yang bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar dan menumbuhkan karakter religius pada peserta didik melalui pendekatan konteks keislama.

E-LKPD ini berisi soal-soal dengan konteks keislaman pada materi statistika yaitu pada sub bab penyajian data. Dengan adanya E-LKPD ini diharapkan dapat membantu peserta didik dalam proses pembelajaran sehingga nantinya peserta didik menjadi semangat dalam belajar dan aktif selama proses pembelajaran. Sehingga akan berdampak pada hasil belajar peserta didik.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam E-LKPD ini. Oleh karena, kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan demi kesempurnaan E-LKPD ini. Semoga E-LKPD ini bermanfaat bagi semua pihak.

Bukittinggi, Februari 2026
Penulis

Yola Mulia

Wassalamu'alaikum wr.wb

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

INFORMASI UMUM

E-LKPD Berbantuan *Liveworksheets* Pada Materi Statistika. E-LKPD dirancang untuk kelas VII. Penerapannya di SMPN 7 Bukittinggi.

Nama Penyusun : Yola Mulia

Pembimbing : Dr. Imamuddin, M.Pd.,M.E

Desain Cover : Yola Mulia

Desain Layout : Yola Mulia

E-LKPD ini disusun dan dirancang oleh penulis menggunakan aplikasi canva.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Statistika

Capaian Pembelajaran

Menyajikan dan menafsirkan data dalam bentuk tabel, diagram batang, garis dan lingkaran

Tujuan Pembelajaran

1. Menyajikan data (tabel, diagram batang, garis dan lingkaran)
2. Menafsirkan data

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1 Berdoa



Bacalah doa sebelum mengerjakan E-LKPD

2 Pahami



Pahami setiap langkah E-LKPD dan materi yang diberikan

3 Kerjakan



Kerjakan sesuai langkah yang diberikan dengan teliti dan hati-hati

4 Bertanya



Jika ada yang kurang jelas dan sulit dipahami silahkan tanya kepada guru

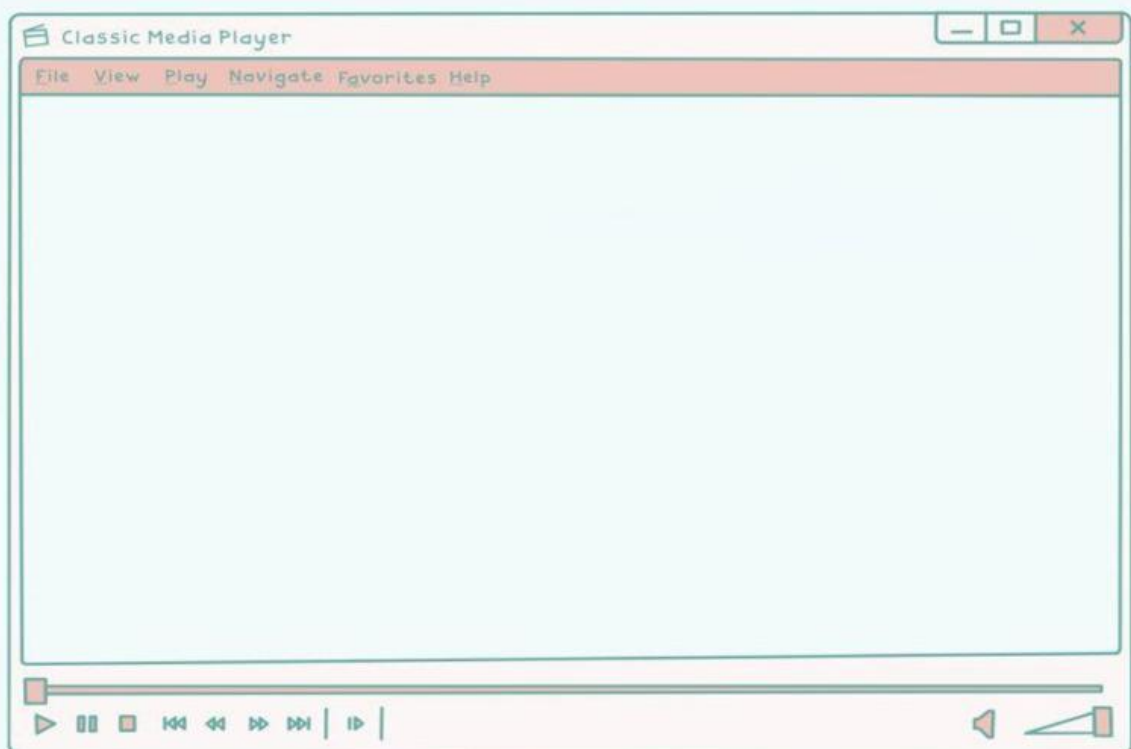
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Ayo Belajar !!!



Untuk mengingat kembali materi perhatikan video berikut!



Poin-poin penting:

1. Data adalah kumpulan informasi hasil pengamatan yang digunakan untuk menjawab pertanyaan atau mengambil keputusan.
2. Penyajian Data dapat berupa tabel, diagram batang, diagram garis dan diagram lingkaran.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Tantangan !!

Anggota osis SMPN 7 Bukittinggi membersihkan mushola yang berantakan, di mushola terlihat alat shalat tidak berada di tempatnya. Mereka mengumpulkan dan mencatat jumlah alat shalat untuk di laporkan kepada pihak sekolah agar terlihat alat shalat yang kurang dan akan ditambah jumlahnya.

alat shalat yang sudah terkumpul yaitu :

Sarung, Mukena, Sajadah, Mukena, Sarung, Mukena, Sajadah, Sajadah, Mukena, Sarung, Mukena, Sajadah, Sarung, Mukena, Mukena, al-qur'an, sarung, al-qur'an, sajadah.

Bantu mereka memasukkan data kedalam tabel agar laporan mereka segera selesai!

Nama alat Sholat	Turus (ketik "I")	Frekuensi
mukena		
sarung		
sajadah		
al-qur'an		

"Kebersihan sebagian dari iman"

Hr.Muslim



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Ayo Kerjakan !!



1. Menjaga kebersihan alat shalat seperti Mukena dan Sarung adalah bagian dari iman. Berapakah total keseluruhan alat shalat yang harus dijaga kebersihannya berdasarkan tabel?



2. Jika sekolah ingin menambah jumlah Sajadah agar jumlahnya sama dengan Mukena, berapa banyak sajadah tambahan yang harus dibeli?



3. Jika jamaah perempuan yang hadir tiba-tiba ada 10 orang, apakah jumlah Mukena yang tersedia mencukupi berdasarkan data frekuensi di atas?



**“Dan sesungguhnya bagi kamu ada (malaikat-malaikat) yang mengawasi (pekerjaanmu), yang mulia (disisi Allah), mereka mengetahui apa yang kamu kerjakan.”
(Al-infitar:ayat 10-12)**

es2



"Syiar Lewat Data Infak"



Ayo mengamati!

SMPN 7 Bukittinggi menyelenggarakan program rutin bernama "Infak Berkah" setiap hari jumat. Dalam kegiatan ini, seluruh siswa diajak untuk menyisihkan sebagian uang saku mereka untuk disumbangkan ke panti asuhan. Sebagai bentuk transparansi publik, pengurus Osis diwajibkan mencatat dan melaporkan perolehan dana infaq dari seluruh kelas kepada wakil sekolah bidang kesiswaan.

Berikut adalah data infak pada hari jumat ini:





Ayo Kerjakan

Rubahlah diagram batang menjadi tabel yang telah disediakan ini:

Kelas	Jumlah infak
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	

1. Kelas manakah yang mengumpulkan dana infaq paling tinggi?



2. Berapakah selisih infaq terbesar dan infaq terkecil?



3. Jika digabungkan, berapakah jumlah infaq dari Kelas 7.1, 7.2, dan 7.3?



"Kamu tidak akan memperoleh kebajikan (yang sempurna) sebelum kamu menginfakkan sebagian harta yang kamu cintai..."(QS. Ali 'Imran: 92)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Ayo mencoba

Data Setoran Hafalan Siswa SMPN 7 Bukittinggi di Bulan Ramadhan

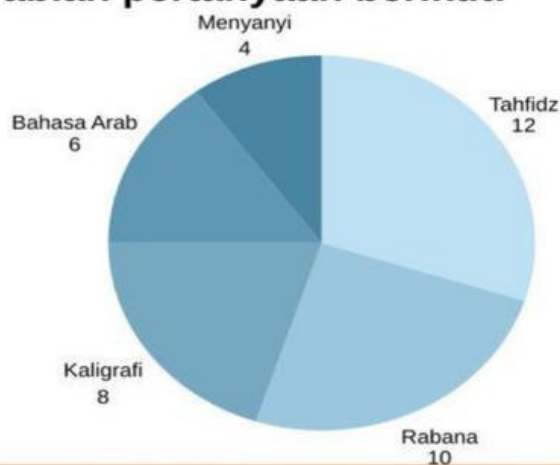


Pernyataan	Benar/Salah
Peserta didik yang setoran pada hari kamis lebih banyak daripada hari Seni.	
Peserta didik yang setoran hari selasa lebih sedikit daripada hari jumat.	
Jumlah peserta didik yang setoran hari rabu sama dengan hari jumat.	
Jumlah setoran hafalan paling sedikit terjadi pada hari jumat.	
Banyak peserta didik yang setoran hafalan dari hari Senin sampai hari rabu adalah 22 orang.	
Hari dengan setoran hafalan terbanyak adalah hari kamis.	
Jumlah peserta didik yang setoran pada hari kamis adalah 12 orang	
Setoran hari Selasa lebih banyak dari pada hari rabu.	



Ayo mencoba

Data Aktivitas Ekstrakurikuler peserta didik kelas VII yang berjumlah 40 orang. Perhatikan data pada diagram lingkaran tersebut dan jawablah pertanyaan berikut!



1. Berapa persentase peserta didik yang memilih menyanyi?

2. Berapa persentase peserta didik yang senang kaligrafi ?

3. Berapa persentase peserta didik yang mengikuti Tahfidz?

4. Berapa jumlah persentase peserta didik yang mengikuti Rabana dan Bahasa Arab?



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Penutup



Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT, kamu telah menyelesaikan seluruh rangkaian aktivitas belajar pada E-LKPD Statistika Konteks Keislaman ini. Semoga ilmu yang telah kamu pelajari hari ini bermanfaat dan dapat kamu terapkan dalam kehidupan sehari-hari sebagai bentuk ketaatan kepada-Nya.



"Barangsiapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga."(HR. Muslim)

