

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 memahami materi perhatikan video dan penjabaran ppt berikut!**



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 infak dari seluruh kelas kepada wakil sekolah bidang kesiswaan.

Berikut adalah data infak pada hari jumat ini:





## Ayo mencoba

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 infak paling tinggi?



2. Berapakah selisih (jangkauan) antara infak terbesar dan infak terkecil?



3. Jika digabungkan, berapakah jumlah infak 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 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Siswa yang setoran pada hari kamis lebih banyak daripada hari senin       |             |
| Setoran hari selasa lebih sedikit dari pada hari jumat                    |             |
| Penjualan buku pada hari Rabu sama dengan hari Senin.                     |             |
| Jumlah setoran hafalan paling sedikit terjadi pada hari jumat.            |             |
| Banyak siswa yang setoran hafalan dari senin sampai rabu adalah 22 orang. |             |
| Hari dengan setoran hafalan terbanyak adalah hari kamis.                  |             |
| Jumlah siswa yang setoran pada hari kamis adalah 12 orang.                |             |
| Setoran hari Selasa lebih banyak dari pada hari rabu.                     |             |



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)

