

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. M. 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

Menyajikan dan menafsirkan data dalam bentuk tabel

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 !!!



Perhatikan Video Berikut:



Jangan lupa Ananda catat Poin-poin pentingnya ya!!



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Tantangan !!

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

alat shalat yang sudah didata 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	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





Ayo Latihan!!

1. Apa yang dimaksud dengan tabel ?

- ☐ A. Gambar karya seni
☐ B. Cerita pendek
☐ C. Daftar nama teman
☐ D. Cara menyusun data dalam kolom dan baris

2. Tabel berisi data yang disusun dalam bentuk ?

- ☐ A. Cerita dan gambar
☐ B. Warna dan suara
☐ C. Baris dan kolom
☐ D. Angka dan gambar

3. Data dalam tabel biasanya disusun agar

- ☐ A. Mudah dibaca dan dimengerti
☐ B. Sulit dimengerti
☐ C. Tidak rapi
☐ D. Semua salah

4. Perhatikan tabel berikut:

Buah	Jumlah
Al-Qur'an	4
Hadis	6
Sajadah	3

Berapa jumlah data dalam tabel diatas?

- ☐ A. 13
☐ B. 4
☐ C. 12
☐ D. 6

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)