PPG UMP
Pendidikan Profesi Guru

Merdeka Mengajar

LKPD

Matematika

Diagram Batang
Kelas V

Oleh :
Septiana Mulia Rahmawati, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

PPG UMP Pendidikan Profesi Guru
Merdeka Mengajar

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan : SD N Purbadana 1
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/ Semester : V/ Genap
Materi : Data

A. Identitas

Kelompok :
Kelas :
Anggota Kelompok :
1.
2.
3.
4.
5.

B. Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu membuat data dengan diagram melalui kegiatan diskusi dan demonstrasi media Padi dengan benar.
- Peserta didik mampu menganalisi data dengan diagram batang melalui media game edukasi Matific dengan benar.

LIVEWORKSHEETS

PPG UMP Pendidikan Profesi Guru · Merdeka Mengajar

C. Petunjuk

- Kerjakan LKPD secara kelompok.
- Tulis nama anggota kelompok di kolom yang tersedia.
- Baca dan ikuti setiap langkah yang ada di LKPD.
- Diskusikan bersama dengan teman kelompok.
- Tanyakan kepada guru apabila masih ada yang belum paham.
- Selamat mengerjakan, semoga sukses!

C. Langkah Kegiatan

- Peserta didik berkelompok.
- Kerjakan LKPD sesuai dengan perintah disetiap soalnya!

LIVEWORKSHEETS

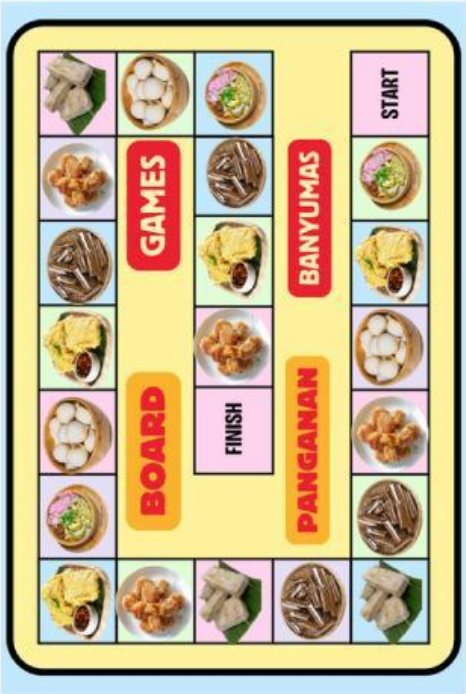
PPG UMP Pendidikan Profesi Guru · Merdeka Mengajar

Aktivitas 1

Ayo Mengumpulkan data dengan Board Games dan membuat diagram batang di Media PADI

LANGKAH-LANGKAH

1. Setiap siswa dalam kelompok masing-masing secara bergantian melemparkan dadu sebanyak 1 kali.
2. Tulis hasil lemparan dadu pada tabel yang sudah disediakan.
3. Contoh jika siswa melempar dadu dan menghasilkan nilai 4 di mata dadu, maka siswa maju sebanyak 4 langkah.
4. Lihat gambar apa yang ada di tempat berhenti, misalnya mendoan, maka di tuliskan pada tabel mendoan sebanyak 4.
5. Begitu terus sampai setiap kelompok melempar dadu semua.
6. Jika sudah berada di garis finish sebelum semua siswa melempar dadu, maka siswa yang belum tetap melempar dadu, dan berjalan kembali dari garis finish ke belakang.



Tabel Jumlah Makanan Khas Banyumas

Makanan Khas Banyumas	Turus	Jumlah
Mendoan		
Soto Sokaraja		
Kue Nopia		
Getuk Goreng		
Jenang Jaket		
Tempe Dage		

Buatlah Diagram batang pada papan diagram berdasarkan tabel disamping!

LIVEWORKSHEETS

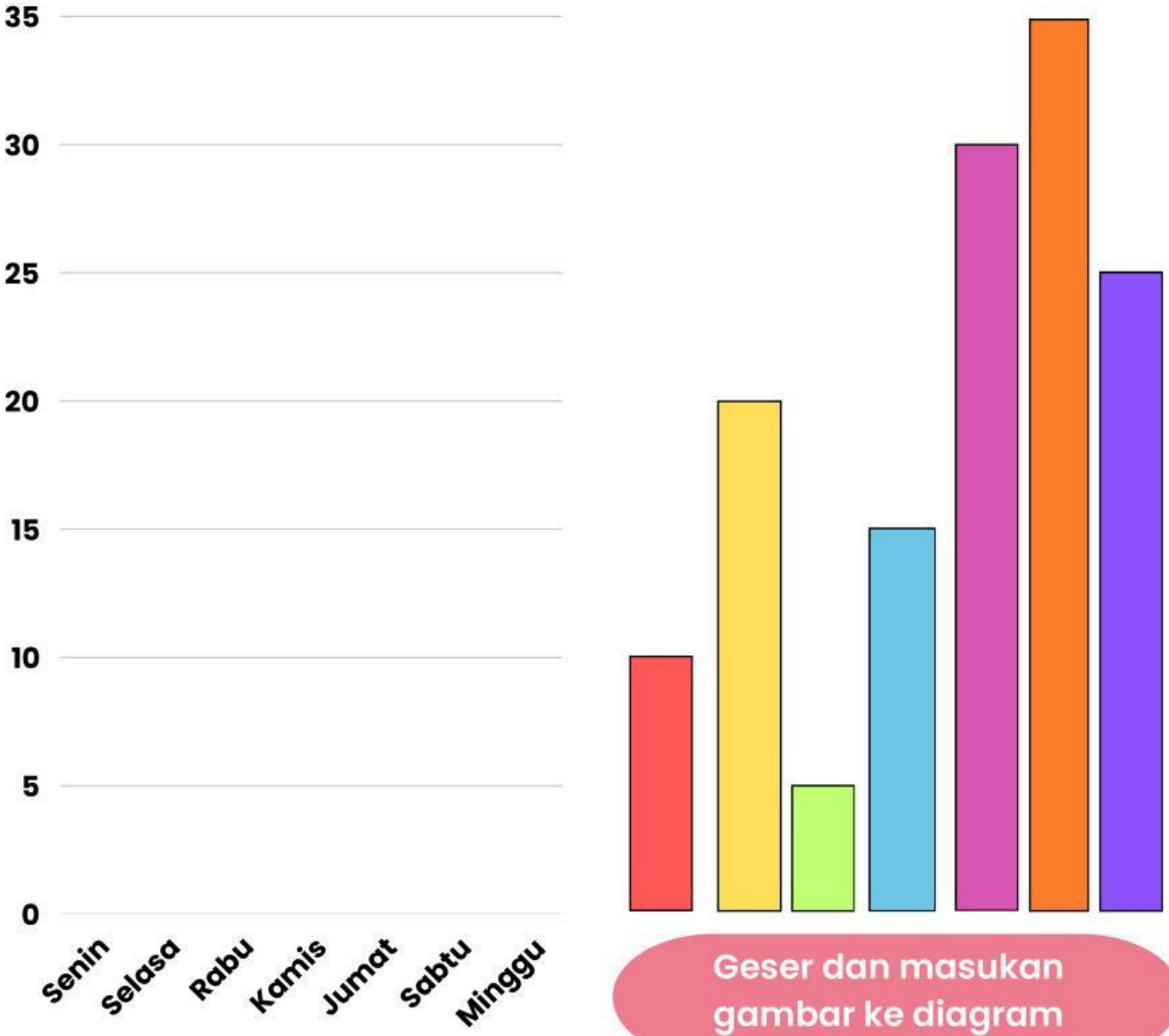
PPG UMP Pendidikan Profesi Guru · Merdeka Mengajar

Aktivitas 2

Ayo Membuat Diagram !

Tabel Penjualan Getuk Goreng Selama Satu Minggu

Hari	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
Banyak Penjualan (Kg)	20	35	15	5	30	25	10



Geser dan masukan gambar ke diagram

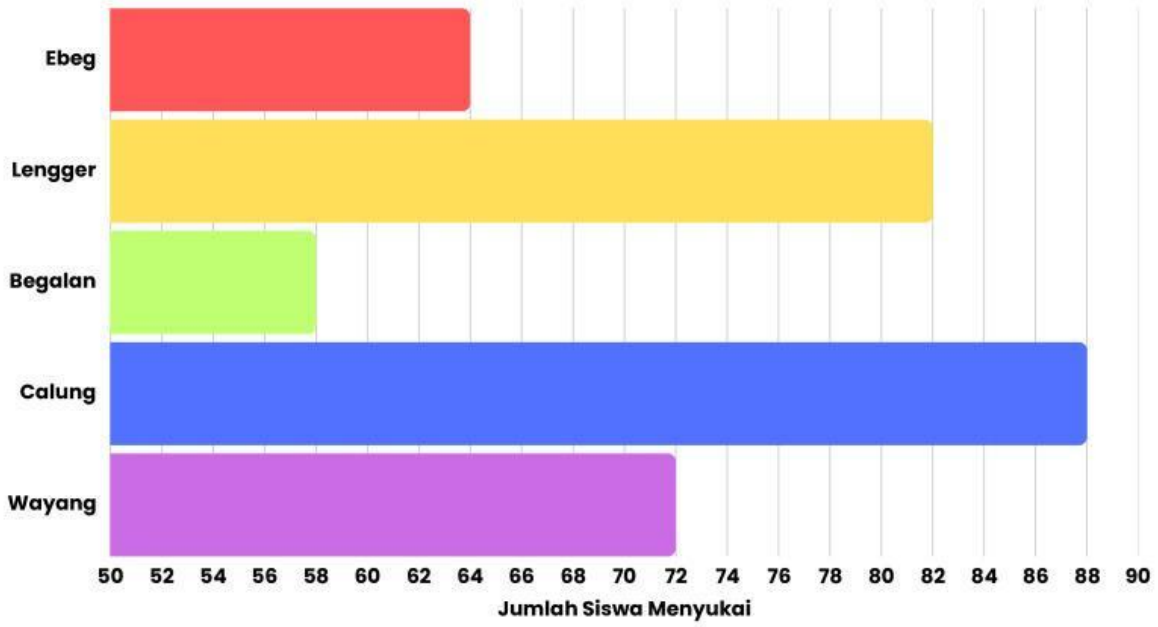
LIVEWORKSHEETS

PPG UMP Pendidikan Profesi Guru · Merdeka Mengajar

Aktivitas 3

Ayo Menganalisis Diagram !

Budaya Banyumas Kesukaan



Pertanyaan:

- Apa saja Budaya Banyumasan dalam diagram batang?

- Apa Budaya Banyumasan yang banyak disukai?

  ☐ Lengger ☐ Wayang ☐ Calung ☐ **Ebeg**

- Apa Budaya Banyumasan yang sedikit disukai?

- Berapakah banyak seluruh siswa?

  ☐ **332** ☐ **364** ☐ **388** ☐ **402**

- Berapakah selisih siswa yang menyukasi Calung dan Begalan ?

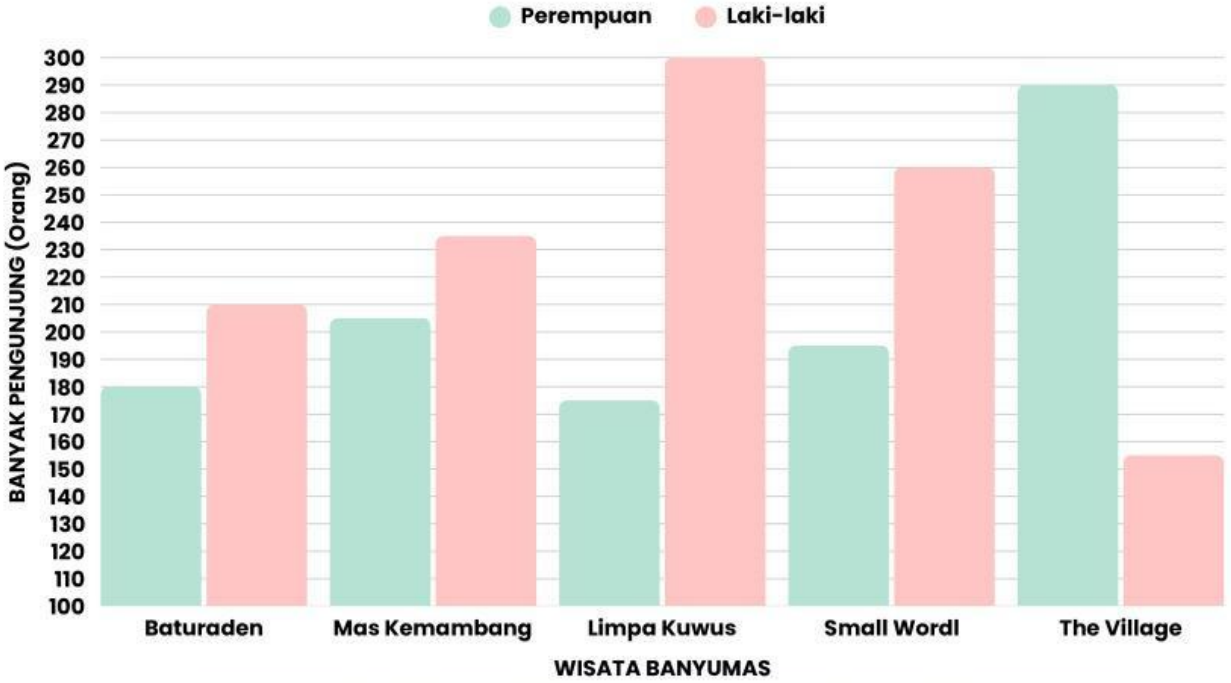
LIVEWORKSHEETS

PPG UMP Pendidikan Profesi Guru · Merdeka Mengajar

Aktivitas 4

Ayo Menganalisis Diagram Batang Ganda !

Diagram Batang Ganda Pengunjung Wisata Banyumas



Pasangkan soal dengan menarik garis ke jawaban yang benar!

Banyak Pengunjung Perempuan yang ke wisata Small Wordl	5
Total pengunjung yang ke wisata Baturaden	125
Selisih pengunjung wisata Mas Kemambang dan The Village	195
Banyak pengunjung laki-laki yang ke Limpa Kuwus	390
Selisih pengunjung laku-laki dan perempuan di Limpa Kuwus	300

LIVEWORKSHEETS

PPG UMP Pendidikan Profesi Guru · Merdeka Mengajar

Aktivitas 5

Ayo Bermain Game Edukasi Diagram Batang Ganda !

Ayo Klik Game Matific Ini !

Ayo Mencari 6 Kata tentang Materi Data!

L	D	A	T	A	A	A
P	I	K	T	O	P	N
T	A	B	E	L	A	G
T	G	R	A	F	I	K
A	R	A	F	I	K	A
B	A	T	A	N	G	K
L	M	A	T	E	N	I

SIMPULAN

Diagram batang adalah grafik yang menggunakan _____ untuk menunjukkan _____ atau frekuensi.

Diagram batang vertikal adalah diagram dengan batang yang disusun _____ ke _____

Diagram batang _____ adalah diagram batang yang batang-batang disusun mendatar.

Semakin tinggi batang, semakin _____ nilai datanya

LIVEWORKSHEETS