



PPG UMP
Pendidikan Profesi Guru

Merdeka Mengajar



LKPD

Matematika

Diagram Batang
Kelas V

Oleh :

Septiana Mulia Rahmawati, S.Pd.





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 menganalisis data dengan diagram batang melalui media game edukasi Matific dengan benar.



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!



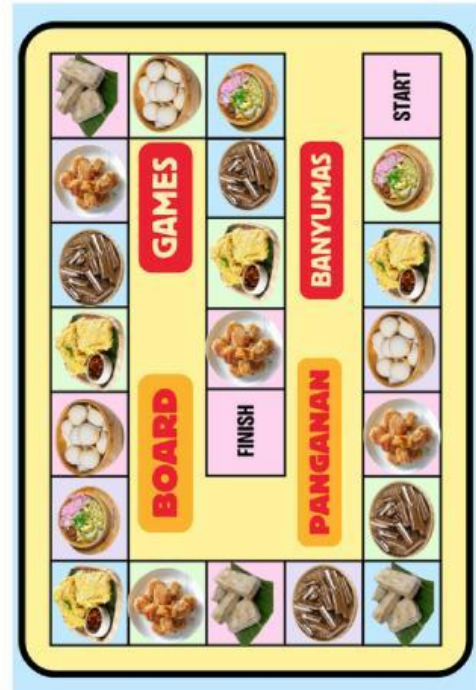


Aktivitas 1

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!



PPG UMP
Pendidikan Profesi Guru

Merdeka
Mengajar



Aktivitas 2

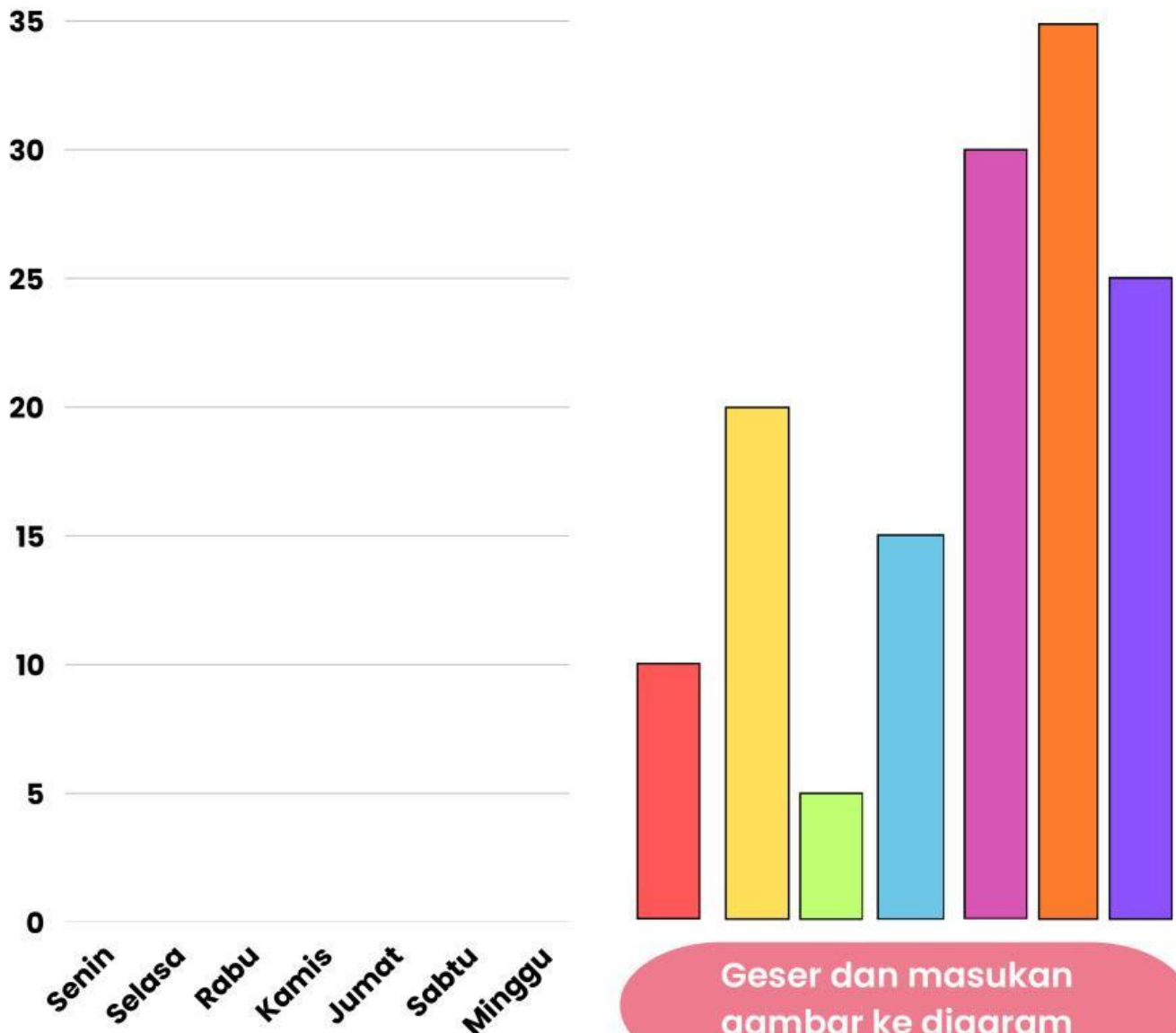
Ayo Membuat Diagram !



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



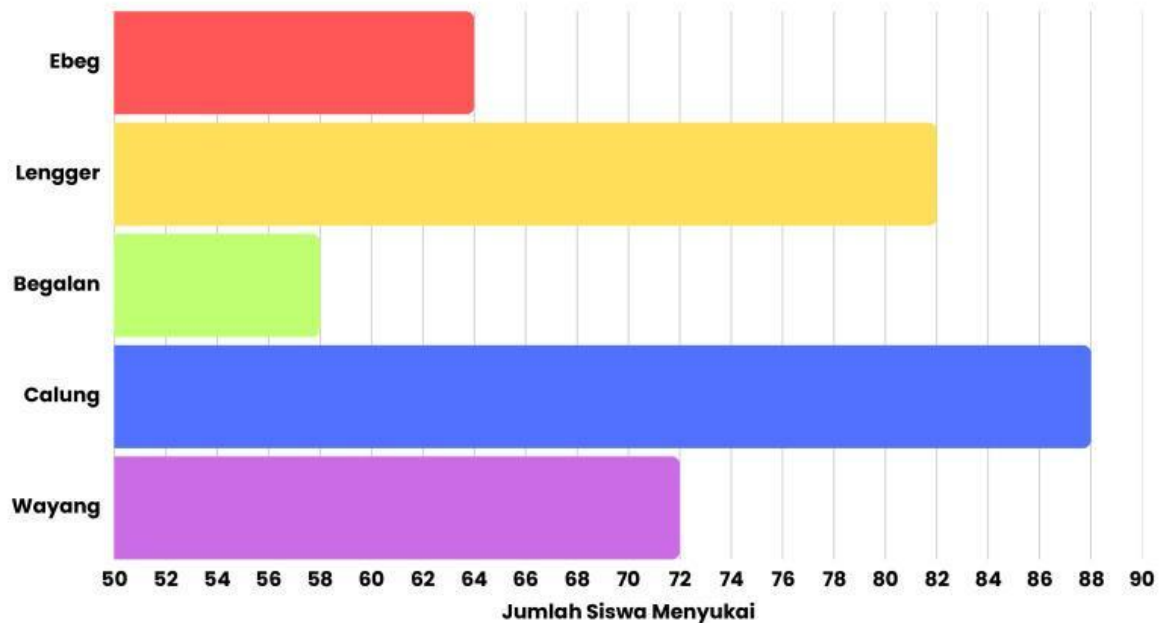


Aktivitas 3

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 menyukai Calung dan Begalan ?



PPG UMP
Pendidikan Profesi Guru

Merdeka
Mengajar

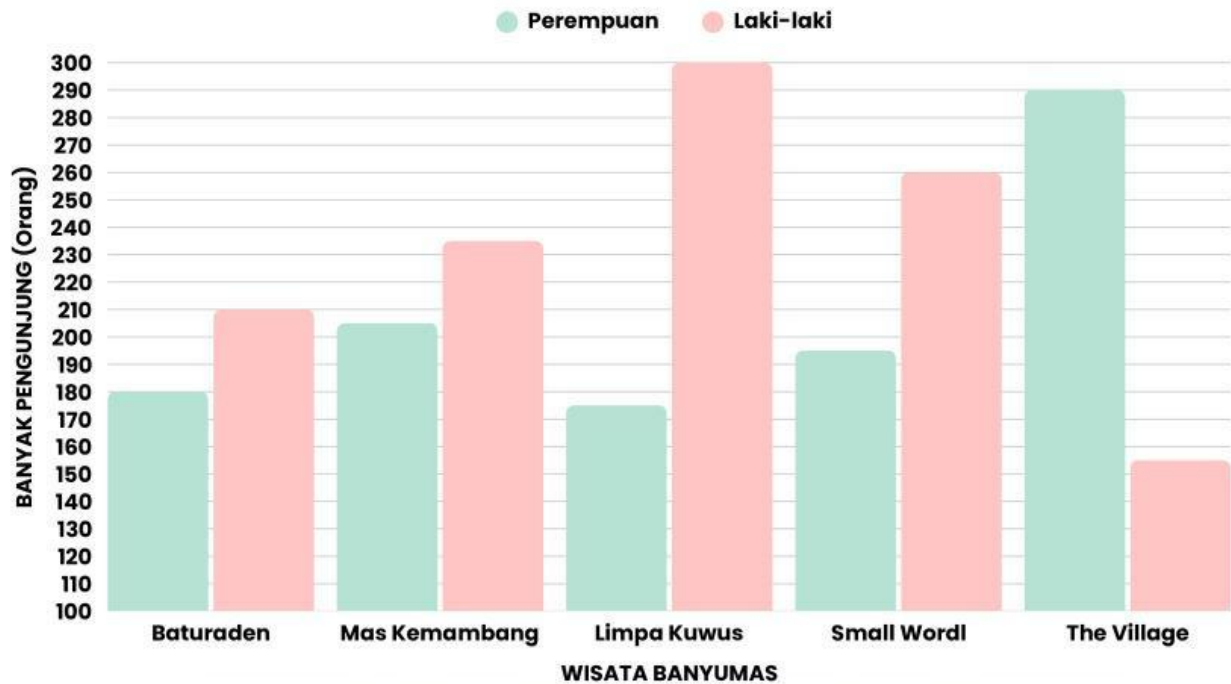


Aktivitas 4

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 laki-laki dan
perempuan di Limpa Kuwus



300



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