



KURIKULUM MERDEKA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



KELAS : _____

KELOMPOK : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Sekolah : SMP Negeri 2 Blora
Kelas : Tujuh (VII)
Materi Pokok : Konsep Himpunan
Waktu : 80 menit

Kompetensi Dasar

3.4 Menjelaskan dan menyatakan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan menggunakan masalah kontekstual.

Indikator

- Menyatakan masalah sehari-hari dalam bentuk himpunan dan mendata anggotanya
- Menyebutkan anggota dan bukan anggota himpunan
- Menyajikan himpunan dengan menyebutkan anggotanya

Setelah mengerjakan lembar kerja ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menyatakan syarat agar setiap kumpulan objek bisa menjadi sebuah himpunan.
2. Menyatakan anggota dari suatu himpunan.
3. Menyajikan sebuah himpunan dalam beberapa cara.

Nama Anggota Kelompok:

1.
2.
3.
4.



Masalah

Bu Guru ingin mendata apa saja alat tulis yang dibawa oleh siswa kelas VII. Sekarang bantu Bu Guru untuk mendatanya. Perhatikan alat tulis berikut!



Alat tulis apa yang ada pada gambar di atas?

Berikan contoh himpunan benda yang ada di dalam tempat pensil kalian dan di sekitar kalian!

Diantara kumpulan berikut, manakah yang termasuk himpunan?

Pernyataan	Himpunan	Bukan himpunan
Kumpulan Siswa SMP yang pandai	☐	☐
Kumpulan warna yang menarik	☐	☐
Kumpulan Bilangan Ganjil	☐	☐
Kumpulan Hewan Herbivora	☐	☐
Kumpulan orang baik	☐	☐
Kumpulan siswa yang tampan	☐	☐
Kumpulan negara di ASIA	☐	☐