SMA NEGERI 1 SINGOSARI

LKPD GEOGRAFI

Tahun Ajaran 2025-2026

ANALISIS DAMPAK PERTUMBUHAN PENDUDUK KOTA MALANG TERHADAP PERKEMBANGAN WILAYAH SINGOSARI

Kelompok:

Anggota Kelompok: .....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi peningkatan laju pertumbuhan penduduk Kota Malang terhadap Singosari berdasarkan data kependudukan (peta digital, video, artikel media massa)
2. Menganalisis faktor pendorong dan penarik, serta dampaknya terhadap lingkungan, sosial, dan ekonomi di wilayah Malang.
3. Mengevaluasi dampak peningkatan laju pertumbuhan penduduk Kota Malang terhadap Singosari untuk menentukan alternatif solusi atau rekomendasi kebijakan di wilayah Malang.
4. Mengomunikasikan solusi atau rekomendasi kebijakan untuk mengatasi peningkatan laju pertumbuhan penduduk Kota Malang terhadap Singosari dalam bentuk infografis, video, atau lainnya

Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan LKPD secara berkelompok menggunakan satu perangkat (device) sebagai hasil diskusi kelompok.
2. Setiap anggota wajib berkontribusi sesuai perannya, tidak semua pertanyaan dikerjakan oleh satu orang.
3. Bacalah setiap intruksi dengan cermat sebelum mengisi jawaban.
4. Jawaban harus berdasarkan data dan hasil diskusi, bukan pendapat pribadi semata.
5. Gunakan bahasa yang jelas, logis, dan sesuai konteks kependudukan.
6. Isilah LKPD dengan jujur dan bertanggung jawab.

LIVEWORKSHEETS

ALAT/BAHAN/SUMBER

Alat dan Bahan

- Laptop/Hp dengan koneksi internet
- Liveworksheet
- Google Maps / Street View / Google Earth
- Video pembelajaran: Fenomena urbanisasi di wilayah Malang
- Artikel media massa tentang urbanisasi Malang Raya
- Data kependudukan, sosial – ekonomi, dan lingkungan

Sumber Belajar:

Pesrta didik diminta mengakses sumber belajar melalui tautan yang disediakan serta mencari sumber tambahan yang relevan untuk mendukung kegiatan penyelidikan.

Sumber belajar yang disarankan meliputi:

Peserta didik diharapkan mencari sumber belajar lainnya untuk mendukung kegiatan pembelajaran.

Sumber Belajar yang disarankan

a. Data BPS

b. Peta Digital

c. Artikel Berita Nasional/Lokal

d. Artikel Ilmiah yang relevan

Catatan:

Sumber yang digunakan harus memiliki kredibilitas yang dapat dipertanggung jawabkan

LIVEWORKSHEETS

Tahap 3
Penyelidikan Mandiri

a. Perencanaan Sumber Data

Tentukan sumber data yang akan digunakan untuk mendukung analisis dampak priotitas yang telah ditentukan kelompok anda dengan cara memberi tanda centang.

- [ ] Data Kependudukan (BPS)
- [ ] Peta digital (Google Maps / Earth)
- [ ] Grafik/Statistik
- [ ] Artikel berita atau Laporan media
- [ ] Observasi Lapangan (jika memungkinkan)

Lainnya (tulis disini)

Jelaskan secara singkat, informasi apa yang anda harapkan dari sumber data tersebut, dan bagaimana informasi tersebut membantu menjawab pertanyaan kunci kelompokmu?

LIVEWORKSHEETS

b. Pengumpulan Data

Kumpulkan data dari berbagai sumber yang telah dipilih untuk menguji dugaan sementara kelompokmu. Data yang digunakan harus relevan, dapat dipercaya dan mendukung aalisis terhadap permasalahan yang dikaji.

Jenis Data	Informasi Penting	Makna terhadap Masalah	Sumber (link)
Data Kependudukan	Laju pertumbuhan penduduk Kota Malang naik 1,2% per tahun	Menunjukkan perkembangan kepadatan penduduk di Kota Malang	BPS Kota Malang

LIVEWORKSHEETS

c. Analisis Bukti

Susun argumen berdasarkan data yang telah diperoleh pada tabel di bawah ini.

Klaim	Bukti (atau link)	Penalaran
Pertumbuhan penduduk meningkatkan kebutuhan permukiman.	Luas kawasan terbangun meningkat berdasarkan citra satelit.	Bertambahnya jumlah penduduk menyebabkan meningkatnya kebutuhan tempat tinggal.

LIVEWORKSHEETS

d. Analisis Dampak Masalah

Isi tabel berikut berdasarkan hasil analisis data yang telah kalian kumpulkan. Setaip dampak harus memiliki keterkaitan dengan data atau informasi yang telah dianalisis sebelumnya.

Aspek	Dampak Positif	Dampak Negatif
Lingkungan		
Sosial		
Ekonomi		

Berdasarkan hasil analisis dampak di atas, tentukan satu dampak yang paling serius bagi wilayah Singosari. Jelaskan alasan pilihanmu dengan merujuk pada data atau hasil analisis kelompok.

LIVEWORKSHEETS

e. Analisis Sebab - Akibat

Pasangkan sebab dan akibat yang paling sesuai.

Sebab	Akibat
Bertambahnya mahasiswa di Kota Malang	Kemacetan
Urbanisasi	Kebutuhan lahan meningkat hingga ke wilayah pinggiran
Pertumbuhan Penduduk	Permukiman berkembang

f. Menguji Dugaan Sementara

Bandingkan dugaan sementara yang telah dibuat dengan data dan fakta yang telah diperoleh selama penyelidikan

Dugaan Sementara	Bukti yang mendukung / Tidak mendukung	Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

Cocokkan masalah berikut dengan jenis dampak yang mungkin ditimbulkan pada berbagai aspek.

- Lingkungan
- Sosial
- Ekonomi

- Ketidakseimbangan antara pertumbuhan penduduk dan kesempatan kerja
- Kepadatan hunian akibat pertumbuhan penduduk yang cepat
- Persaingan ekonomi akibat lonjakan penduduk pendatang
- Meningkatnya angka ketergantungan di wilayah pinggiran/desa
- Berkurangnya ruang terbuka hijau akibat alih fungsi lahan
- Tekanan penduduk terhadap layanan dasar (pendidikan, kesehatan)
- Peningkatan pengangguran terbuka perkotaan

LIVEWORKSHEETS

Bagaimana hubungan yang terlihat antara laju pertumbuhan penduduk dengan masalah yang diamati kelompok anda?

Berdasarkan hasil penyelidikan, dampak apa yang paling serius bagi Singosari dan mengapa?

Apakah data yang diperoleh mendukung dugaan sementara kelompokmu? Jelaskan menggunakan bukti.

Berdasarkan data dan hasil analisis kelompok anda, jelaskan kesimpulan sementara mengenai permasalahan laju pertumbuhan penduduk Kota Malang terhadap Singosari.

LIVEWORKSHEETS