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

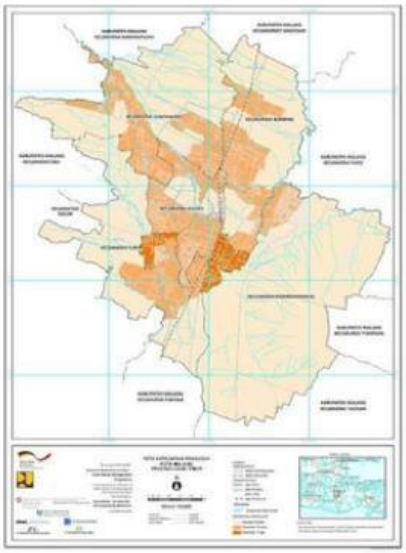
Tahap 1
Orientasi Masalah

a. Pengamatan Awal

Amatilah sumber informasi yang disajikan. Identifikasilah permasalahan kependudukan yang terjadi di Kota Malang berdasarkan informasi yang diperoleh.

Grafik menunjukkan bahwa kepadatan penduduk Kota Malang terus mengalami peningkatan dari tahun 2020 hingga 2025. Peningkatan kepadatan penduduk menunjukkan semakin besarnya tekanan terhadap ruang perkotaan. Kondisi tersebut dapat mendorong perkembangan kawasan permukiman dan aktivitas ekonomi ke wilayah sekitar Kota Malang, termasuk Kecamatan Singosari sebagai salah satu wilayah penyangga.

Sumber: BPS Kota Malang 2020-2025



Peta Kepadatan Penduduk Per Kecamatan
Sumber:

LIVEWORKSHEETS

Kondisi Penggunaan Lahan dan Kawasan Terbangun Kota Malang Berdasarkan Citra Satelit
Sumber: Google Earth Pro

Kondisi Penggunaan Lahan dan Kawasan Terbangun Kecamatan Singosari Berdasarkan Citra Satelit
Sumber: Google Earth Pro

b. Identifikasi Awal Fenomena

Berdasarkan pengamatan dari data yang sudah disajikan, identifikasi berbagai permasalahan kependudukan yang muncul akibat peningkatan jumlah penduduk. Tuliskan minimal 2 permasalahan yang ditemukan beserta bukti yang mendukung.

Permasalahan yang ditemukan	Bukti atau Data Pendukung

LIVEWORKSHEETS

Centang fenomena yang terlihat berdasarkan video, artikel, grafik, dan peta dari materi yang telah disajikan.

- [ ] Kepadatan penduduk meningkat
- [ ] Permukiman bertambah
- [ ] Luas hutan meningkat
- [ ] Mobilitas penduduk meningkat
- [ ] Tekanan terhadap fasilitas umum
- [ ] Penurunan jumlah penduduk

Pasangkan fenomena dengan bukti yang sesuai.

Kepadatan penduduk meningkat	Grafik kepadatan penduduk Kota Malang 2020-2025
Kawasan terbangun lebih luas	Peta kepadatan penduduk per kecamatan
Persebaran penduduk tidak merata	Citra satelit atau google earth pro
Mobilitas penduduk meningkat	Video pembelajaran
Permasalahan lingkungan perkotaan	Artikel media massa

LIVEWORKSHEETS

Tahap 2
Identifikasi Masalah dan Pengorganisasian

Berdasarkan hasil pengamatan sebelumnya, identifikasilah permasalahan yang paling relevan untuk dikaji lebih lanjut oleh kelompokmu. sertakan alasannya!

Berdasarkan permasalahan yang telah diidentifikasi, rumuskan satu pertanyaan kritis yang akan menjadi fokus penyelidikan kelompok.

Berdasarkan artikel, video, grafik, peta, dan citra satelit yang telah diamati, buatlah dugaan sementara mengenai hubungan antara pertumbuhan penduduk Kota Malang dengan perubahan yang terjadi di wilayah Singosari.

Dugaan Sementara	Alasan yang Mendukung Dugaan

LIVEWORKSHEETS

Pembagian Peran dalam Kelompok

Bagilah tugas dalam kelompok agar proses penyelidikan berjalan efektif. Setiap anggota tetap terlibat aktif dalam diskusi dan pengambilan keputusan kelompok.

Nama Anggota	Peran
	Pengumpul Data • Mengumpulkan data dari berbagai sumber (BPS, Peta Digital, Artikel Berita) • Memastikan data relevan dengan pertanyaan kunci
	Analisis Data • Mengolah dan menafsirkan data • Menghubungkan data dengan masalah urbanisasi • Menyusun kesimpulan sementara • Menganalisis sebab-akibat
	Penyusun Argumen • ·Menyelaraskan klaim-bukti-alasan • ·Menarik kesimpulan logis • Menyusun solusi berdasarkan argumentasi kritis berbasis data
	Desainer Media / Presenter • Mengubah hasil analisis menjadi produk (infografis / video / slide) • Menyampaikan hasil proyek secara komunikatif
	Koordinator Kelompok • Mengatur alur kerja kelompok • Memastikan semua peran berjalan • Menjaga fokus pada pertanyaan kunci • Menghubungkan hasil antar peran

LIVEWORKSHEETS