

NAMA: Elly Arisva

Margolang

NIM: 2021143086

KELAS: 3CPGSD

LEMBAR AKTIVITAS SISWA
(LAS)

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : IV/2
Materi Pokok : Bangun Ruang dan
Datar Konteks : Wisata Palembang
Alokasi Waktu : 60 Menit

PETUNJUK BELAJAR

1. Sebelum mengerjakan LAS, adakah yang sudah kamu pelajari sebelumnya?
2. Cermati informasi pendukung yang dicermati
3. Amatilah dan kerjakan secara individu
4. Bacalah soal dengan seksama
5. Tulislah jawabanmu secara lengkap dan jelas pada tempat yang disediakan
6. Periksa kembali jawabanmu sebelum

dikumpulkan **CAPAIAN PEMBELAJARAN**

Di akhir fase pembelajaran peserta didik dapat menulis, membaca dan dapat membandingkan antara bangun ruang dan bangun datar, dapat menghitung menggunakan rumus bangun tersebut dan siswa juga dapat memahami bangunan apa saja yang ada pada soal serta dapat membayangkannya secara nyata bangun datar dan bangun ruang tersebut serta dapat menyelesaikan masalah-masalah yang ada dalam soal tersebut.

KOPETENSI PRASYARAT

1. Menghitung satuan waktu
2. Menganalisis hubungan antar bangun ruang dan bangun datar
3. Mengetahui rumus apa yang ada pada bangun tersebut

KOPETENSI AKHIR FASE

Menyelesaikan masalah yang ada pada soal tersebut yang berhubungan dengan bangun-bangun, rumus, dan waktu.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui diskusi dan tanya jawab siswa mampu memahami suatu bangun apa saja yang ada pada soal.
2. Dengan diskusi serta tanya jawab, siswa mampu menyelesaikan soal-soal yang berhubungan dengan bangun ruang dan bangun datar.

AKTIVITASI

A. PERMASALAHAN 1

WISATA MONPERA



Gambar 1.1

Sumber: [Indepedia.com](https://www.indephedia.com) (Diakses 5 Oktober 2022)

Monpera adalah monument perjuangan rakyat yang terletak di Jalan Merdeka tepatnya disebelah Masjid Agung Palembang Sumatra Selatan. Suatu hari Ria, Mia, dan Nia pada saat libur sekolah mereka ingin pergi ke salah satu tempat wisata di kota Palembang yaitu Monpera. Mereka menuju Monpera dari rumah masing-masing.

Rumah Ria

Jln. Tembok Baru
Lrg. Veteran No. 57
2,8 km (9 mnt)

Rumah Mia

Jln. D. I Panjaitan
Lrg. Cempaka
3,1 km (10 mnt)

Rumah Nia

Jln. Margoyoso
Lrg. Hastasila
7,1 km (23 mnt)

1. Permasalahan wisata Monpera

- a. Dari tiga jarak rumah tersebut, siapakah yang paling lambat dan yang paling cepat untuk sampai ke Monpera. Jelaskan!

- b. Analisislah dari ketiga jarak rumah tersebut berapakah masing-masing selisih waktu untuk sampai ke Monpera.

- c. Dari ketiga jarak tersebut, jelaskan dan urutkanlah jarak yang terjauh hingga yang terdekat

AKTIVITAS2

B.PERMASALAHAN2

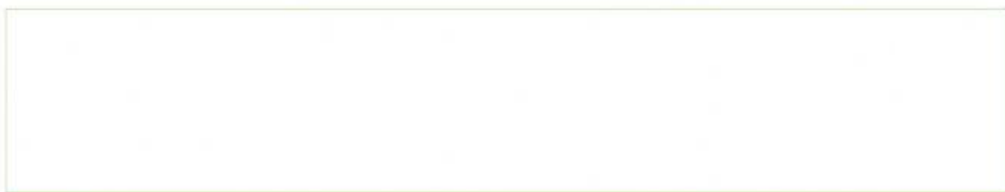
JAKABARNGPALEMBANG



Wisata jakabaring merupakan suatu tempat olahraga multiguna yang terletak di kompleks Jakabaring Sport City Palembang Sumatra Selatan. Pada sore hari Bayu dan Dani ingin berolahraga mereka pergi ke salah satu tempat wisata yang juga sebagai tempat olahraga terbesar di Palembang yaitu Jakabaring, di sana banyak sekali tempat olahraga. Gambar di atas merupakan salah satu tugu atau bangunan yang ada di Jakabaring, bangunan tersebut memiliki lebar 40 cm dan Panjang 120 cm.

2. Permasalahan wisata Jakabaring

- Padagambar di atas merupakan salah satu bangunan yang ada di Jakabaring, berbentuk apa? Bagaimana bangunan tersebut? Sertakanlah gambar dari bangunan di atas.



- Dari gambar dan keterangan di atas coba tentukan berapa luas dari bangunan di atas.

- c. Pada gambar bangun di atas tentukanlah berapa keliling dari persegi di atas dengan perhitungan yang tepat.

AKTIVITAS 3

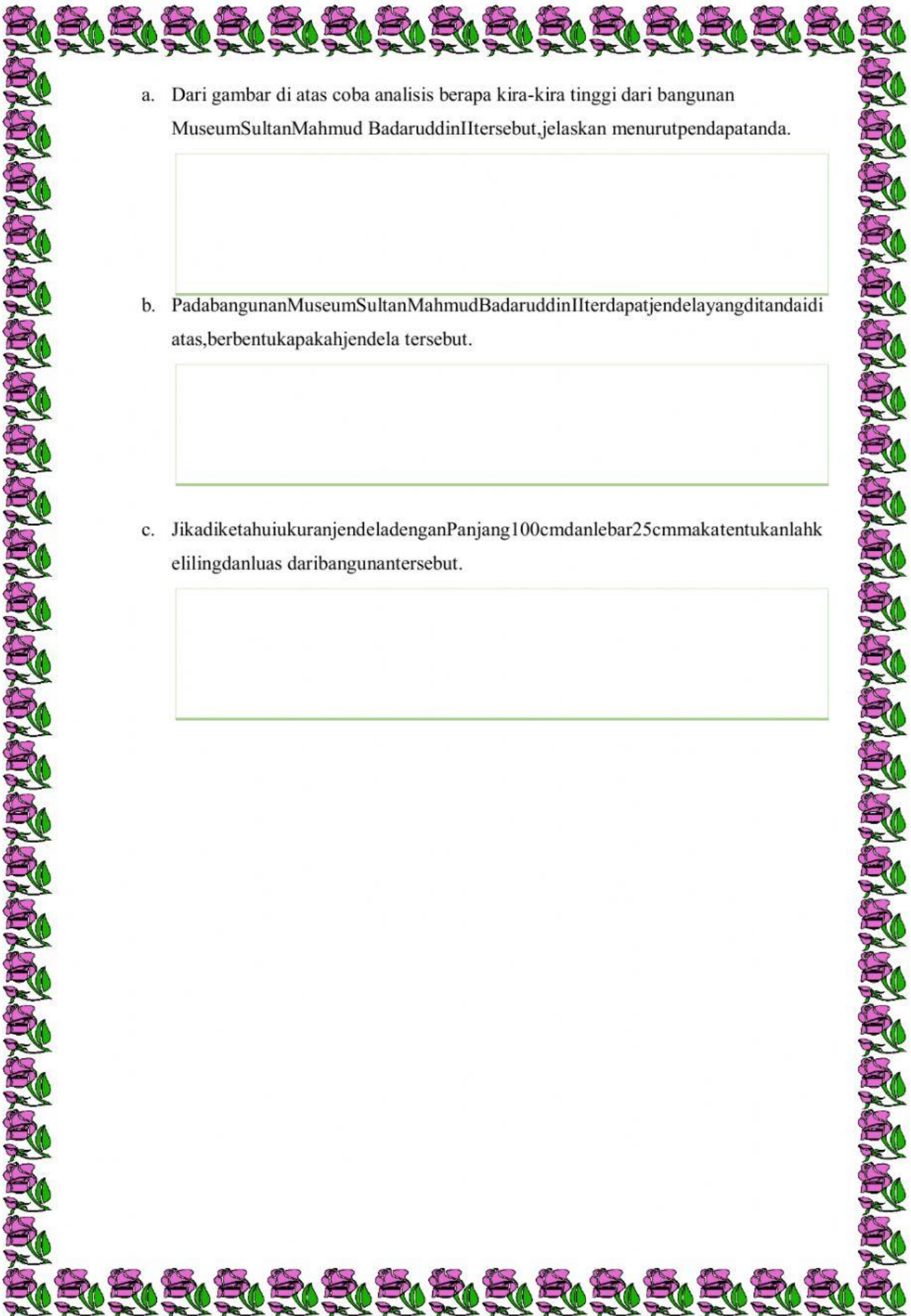
C. PERMASALAHAN 3

WISATA MUSEUM SULTAN MAHMUD BADARUDDIN II



Museum Sultan Mahmud Badaruddin II merupakan salah satu museum yang ada di kota Palembang. Didirikan di bekas bangunan rumah presiden colonial Sumatra Selatan pada abad ke-19, bangunan ini juga menjadi Gedung dinas pariwisata Palembang. Museum ini terletak di kawasan wisata Benteng Kuto Besak (BKB) letaknya di Jl. Sultan Mahmud Badaruddin, 19 Ilir Kec. Bukit Kecil Kota Palembang Sumatra Selatan 30113.

3. Permasalahan wisata Museum Sultan Mahmud Badaruddin II

- 
- a. Dari gambar di atas coba analisis berapa kira-kira tinggi dari bangunan Museum Sultan Mahmud Badaruddin II tersebut, jelaskan menurut pendapat anda.

- b. Pada bangunan Museum Sultan Mahmud Badaruddin II terdapat jendela yang ditandai di atas, berbentuk apakah jendela tersebut.

- c. Jika diketahui ukuran jendela dengan Panjang 100 cm dan lebar 25 cm maka tentukanlah keliling dan luas dari bangunan tersebut.

SOAL EVALUASI

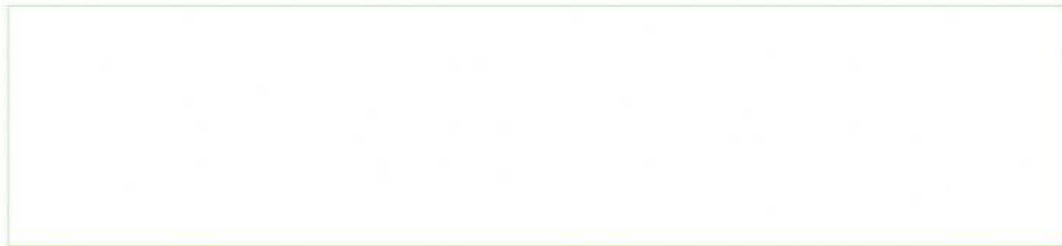
1. Satu hari Maya dan Santi berkunjung ke salah satu museum yang bernama Museum Balaputra Dewa yang letaknya di Jln. Sriwijaya I No.288 RW.5 Kec. Alang-Alang Lebar Kota Palembang Sumatera Selatan 301339.



Gambar 2.2

Sumber: [Giwang.sumselprov.go.id](http://giwang.sumselprov.go.id) (Diakses 5 Oktober 2022)

Di atas terdapat sebuah gambar, gambar tersebut merupakan sebuah dinding yang memiliki motif yang terdapat pada salah satu ruangan yang ada di Museum Balaputra Dewa. Pada sebuah dinding bangunan tersebut berbentuk apakah motif dinding di atas dan gambarkan kembali bentuk bangunnya dengan tepat.!



2. Disuatu pagi hari yang cerah Deni dan Dodo ingin lari pagi di salah satu tempat untuk yang nyaman untuk lari, salah satunya yaitu Jakabaring Sport City. Jakabaring merupakan salah satu tempat untuk lari atau berolahraga yang nyaman yang berada di kota Palembang, karena Jakabaring ini tempat atau wilayahnya sangat luas serta memadai untuk melakukan kegiatan olahraga disana. Jakabaring ini terletak di Jl. Gubernur H. A. Bastari, 15 Ulu, Kec. Seberang Ulu I Kota Palembang Sumatera Selatan.

Gambar 3.3

Sumber.tiameirizta.com(Diakses5Oktober2022)

Disaat Doni dan Dodo akan ke Jakabaring terdapat tarif yang harus di bayar agarmendapatkan karcis atau tiket untuk masuk. Gambar di atas merupakan sebuah tiketuntuk masuk. Tiket tersebut memiliki ukuran sisinya 4cm coba tentukan berapa luaspersegidarikarcis tersebut!

3. Pada saat liburan tiba, Ana beserta keluarganya pergi berlibur ke kota Palembang dan mengunjungi salah satu tempat wisata yang ada di sana yaitu Museum Monpera atau disebut juga Monumen Perjuangan Rakyat. Monpera ini terdapat berbagai macam koleksi yang berkaitan dengan peristiwa perjuangan masyarakat Palembang menghadapi Afresi Militer Belanda II. Monpera berlokasi di Jl. Merdeka No. 1 Kel. 19 Ilir Kec. Ilir Barat Kota Palembang.



Gambar 4.4
Sumber. winnymarlina.com (Diakses 17 Oktober 2022)

Pada saat Anaberkunjung ke Monperaterdapat sebuah gambar para Pahlawan Pejuang Palembang, gambar tersebut berbentuk persegi panjang maka tentukanlah luas dan keliling dari gambar tersebut jika diketahui panjang 15 cm dan lebar 8 cm!