

Lembar Kerja Peserta Didik

(LKPD)

Tujuan

Melalui LKPD 1 ini secara berkelompok peserta didik akan melakukan aktivitas untuk mampu : Membedakan berbagai jenis data serta membuat grafik yang sesuai dan merepresentasikan data tersebut, serta melakukan analisis data untuk pengambilan kesimpulan.

Petunjuk Kerja

Setiap kelompok memperoleh permasalahan yang harus diselesaikan bersama- sama. Cermati setiap pertanyaan/ instruksi yang diberikan pada LKPD ini. Berdiskusilah secara aktif dalam kelompok, kemudian isikan jawaban pada tempat yang disediakan. Dipersilahkan memanfaatkan berbagai referensi yang sesuai untuk menyelesaikan masalah, termasuk dari internet.

ANGGOTA KELOMPOK

Kelas :

Nomor Kelompok :

Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

COBA PERHATIKAN :

Wayang adalah seni budaya tradisional asli bangsa Indonesia yang akrab dengan masyarakat sejak dahulu hingga sekarang. Kata wayang sebenarnya berasal dari bahasa Jawa, yang berarti bayangan. Jika dilihat dari arti filsafatnya, wayang merupakan bayangan atau cerminan dari sejumlah sifat yang dimiliki manusia, misalnya saja sifat murka, serakah, pelit, bijak, dan lain sebagainya.

Ki Joko merupakan seniman asal Jawa Tengah yang mempunyai hobi membuat wayang, dari hobinya tersebut ternyata menjadi penghasilan baginya. Selama 5 minggu terakhir ini, beliau mampu menjual wayang sebanyak 75 biji, dengan rincian minggu pertama laku 5, minggu kedua laku 10, minggu ke tiga laku 15, minggu ke empat laku 20, minggu ke lima laku 25. Akan tetapi Ki Joko masih mempunyai 30 wayang yang belum terjual.

Dengan permasalahan minggu penjualan adalah tabel X, dan jumlah wayang yang terjual adalah tabel Y.



PERTANYAAN

1. Buatlah diagram panah dari cerita penjualan wayang Ki Joko

2. Tentukan domain, kodomain, dan range pada fungsi tersebut?
 - a. Domain:

 - b. Kodomain:

 - c. Range:

3. Tentukan nilai fungsi untuk:
 - a. $X=1$

 - b. $X=4$

4. Nyatakan fungsi diatas kedalam himpunan pasangan berurutan?

