

# E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

DATA DAN DIAGRAM

PERTEMUAN 1



Nama Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

MATEMATIKA  
KELAS VII



## CAPAIAN PEMBELAJARAN



Di akhir fase D peserta didik dapat merumuskan pertanyaan, mengumpulkan, menyajikan, dan menganalisis data untuk menjawab pertanyaan. Peserta didik dapat menggunakan diagram batang dan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasikan data.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat membedakan jenis data dan menentukan diagram yang sesuai dengan jenis data

## PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

1. Siapkan alat, bahan berupa alat tulis, buku, dan handphone dan sesuai kebutuhannya.
2. Baca dan pahami E-LKPD dengan seksama serta bahan ajar yang telah diberikan untuk memudahkan dalam menyelesaikan permasalahan-permasalahan di E-LKPD ini.
3. Jangan lupa tuliskan nama kelompok dan anggota kelompok dengan lengkap.
4. Kerjakan E-LKPD ini secara berkelompok dengan anggota yang sudah ditentukan. Kemudian diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai permasalahan yang disajikan dalam E-LKPD ini sesuai dengan sintaks model Discovery Learning.
5. Apabila mengalami kesulitan dalam memahami dan mengerjakan tugas, mintalah petunjuk kepada guru.
6. Lengkapi dan jawab bagian-bagian yang masih kosong pada E-LKPD ini dengan baik dan benar.
7. Periksa ulang jawaban yang kamu berikan.
8. Perhatikan waktu dalam pengerjaan E-LKPD dan catatlah semua hal penting kedalam buku catatanmu sehingga dapat kamu baca kembali

## REFERENSI ATAU SUMBER

Untuk mempermudah kamu dalam menyelesaikan permasalahan-permasalahan mengenai relasi dan fungsi yang diberikan, mari baca, lihat, dan pahami beberapa sumber berikut ini. **(Pilih salah satu sumber)**



Buku Bacaan



Youtube

## MENGAMATI

Pada Badan Pusat Statistik Kota Tg.Pinang terdapat 10 produksi perikanan tangkap terbesar dikota tanjungpinang pada tahun 2024 (ton).  
Jika kita perhatikan banyak sekali tangkapan laut yang dihasilkan dari tahun ke tahun. Bagaimana caranya agar kita dapat dengan cepat melihat banyaknya jumlah tangkapan ikan yang masih di bawah 15 ton ?

## MENGIDENTIFIKASI

Untuk mempermudah dalam menyelesaikan permasalahan tersebut ikutilah petunjuk berikut!

Dilaut banyak sekali hasil tangkapan laut, sebutkan apa saja tangkapan hasil laut yang kamu ketahui!  
Jawab :



## MENGUMPULKAN DATA

Bersama anggota kelompok mu cari lah di internet Data 10 Produksi Perikanan Tangkap Terbesar di Kota Tanjungpinang (Ton) Pada Tahun 2024. Melalui link di bawah ini!

<https://tanjungpinangkota.bps.go.id/id/statistics-table/2/ND10IzI=/10-produksi-perikanan-tangkap-terbesar-di-kota-tanjungpinang--ton-.html>



SCAN DISINI!

## MENGOLAH DATA

Informasi apa yang kalian dapatkan dari masalah 1 tersebut?

Banyak hasil tangkapan ikan dibawah 15 ton pada triwulan 1 = .....

Banyak hasil tangkapan ikan dibawah 15 ton pada triwulan 2 = .....

Banyak hasil tangkapan ikan dibawah 15 ton pada triwulan 3 = .....

Banyak hasil tangkapan ikan dibawah 15 ton pada triwulan 4 = .....

Coba buat line plot daru data di atas!

setelah mengumpulkan informasi mengenai perikanan tangkapan terbesar, buatlah line plot dari data tersebut!

Triwulan 1	Triwulan 2	Triwulan 3	Triwulan 4



**Termasuk jenis data apa?**

Termasuk jenis data apakah data hasil tangkapan ikan diatas? Mengapa?

.....  
.....  
.....

Data numerik (kuantitatif) adalah =

.....  
.....  
.....

contohnya.....

Data Kategorik (kualitatif) adalah =

.....  
.....  
.....

contohnya.....

**PEMBUKTIAN**

Bandingkan hasil jawaban mu sesama kelompokmu denga kelompok lainnya apakah terdapat perbedaan atau sama? Periksa jawaban bersama guru dan temanmu!

**PENARIKAN KESIMPULAN**

Setelah kalian mengikuti proses pembelajaran tersebut, tuliskan apa yang dapat kalian simpulkan tentang materi hari ini!

.....  
.....  
.....

