

Pendahuluan :

1. Assalamualaikum wr. Wb selamat pagi anak-anak. kita memulai pembelajaran ada baiknya kita berdoa terlebih dahulu. Kepada ketua kelas dipersiapkan
2. Apakabar hari ini? Apakah hari ini hadir semua? Alhamdulillah hadir semua
3. Ibu tes dulu semangatnya. Tepuk semangat. Tepuk tangan. Semoga kita selalu semangat dari awal hingga akhir pembelajaran
4. Pertemuan sebelumnya kita belajar tentang apa ya? Ada yang masih ingat?
Iya, Novita tentang data, datum, teras tabel bu
Ada lagi?
Iya galih, cara memperoleh data bu, ada yang wawancara, angket, observasi
Iya anhar, tabel baris kolom, kontingensi, dan tabel distribusi
Alhamdulillah masih ingat semua yaa.
5. Naah pembelajaran kali ini akan melanjutkan pembelajaran sebelumnya, kita akan belajar mengenai penyajian data berupa diagram batang dan diagram garis. Dalam kehidupan sehari-hari diagram ini sangat bermanfaat untuk membaca suatu informasi
6. Tujuan pembelajaran hari ini,
 - a. Kalian dapat menganalisis hubungan antara data dengan diagram batang dan diagram garis
 - b. Menyajikan data dalam bentuk diagram batang
 - c. Menyajikan data dalam bentuk diagram garis
7. Hari ini kita akan memulai dengan belajar diagram batang dan diagram garis dengan model pembelajaran problem based learning, dimana akan ada diskusi Tanya jawab dan penugasan
8. Sebelumnya kita duduk berkelompok terlebih dahulu ya, gunakan kelompok seperti sebelumnya
9. Dalam pembelajaran ini, ibu akan memberi materi terlebih dahulu untuk kalian pahami, nanti ibu akan berikan LKPD yang akan dibahas bersama dengan kelompokmu, setelah LKPD selesai dikerjakan kalian akan mempresentasikan hasil diskusimu didepan kelas selama presentasi kalian boleh menanggapi hasil teman didepan, dan di akhir pembelajaran ibu akan mengadakan kuis. Jadi selama proses pembelajaran lakukanlah

sebaik mungkin, jika ada yang belum paham tanyakan pada teman atau ibu. Selain kuis, ibu juga menilai kinerja kalian selama diskusi, jadi usahakan kalian aktif

Inti :

1. Ini diagram batang dan diagram garis. Sudah sering lihat?
Iya aziz, ketika pemilu ada diagram batang
iya iwa, kalo diagram garis lihatnya disetron ketika orang sakit, ada garis2 yang menunjukkan detak jantung
Iya, dika poling lida bu
Ternyata diagram ini banyak digunakan ya dalam kehidupan kita sehari-hari.
Terus kenapa ya klaho pemilu itu menggunakan diagram batang? Atau kenapa ya detak jantung itu harus pakai diagram garis kenapa ga batang aja gitu?
Kok geleng2
Naah kita pelajari ini dulu ya
2. Diagram batang biasanya digunakan untuk menggambarkan perkembangan nilai suatu objek dalam kurun waktu tertentu. Diagram ini sangat tepat digunakan untuk menyajikan data yang variabelnya berbentuk kategori, dapat juga data tahunan.
Sumbu datar menyatakan kategori / waktu
Sumbu tegak menyatakan nilai data
Coba lihat
tabel ini awalnya sangat rumit, tapi setelah dijadikan diagram batang menjadi sangat mudah dibaca, kalian juga dapat memberikan warna berbeda untuk setiap kategori
nilai tertinggi berapa orang? Langsung terjawab bukan
Jika kita hanya lihat tabel, waah akan lama sekali ya menghitungnya
namun jika sudah dijadikan dalam bentuk diagram, informasi yang dicari dapat langsung ditemukan
3. Diagram garis biasanya digunakan untuk menyajikan data yang berkesinambungan/kontinu, misalnya, jumlah penduduk tiap tahun, hasil pertanian tiap tahun, jumlah siswa tiap tahun
Sumbu datar menunjukkan waktu pengamatan
Sumbu tegak menyatakan nilai data
Naah ini contohnya...
Dari data ini sangat mudah sekali membaca informasinya, contoh tahun Ke ... terjadi kenaikan
Atau ... ke ... terjadi penurunan
4. Sampai sini ada yang mau bertanya, ? sudah jelas ya

5. Sekarang ibu bagikan LKPD dulu, kalian kerjakan bersama teman sekelompokmu selama 30 menit

6. Presentasi

Siapa kelompoknya yang siap maju? Iyaa kelompok 2 maju

naah ini hasil kelompok dua

Ada yang mau menanggapi

Iyaa kelompok 3 dipersilahkan

Kelompok 1

Kelompok 4

Waah ada perdebatan ini ya,

ibu luruskan untuk tabel no 2 jawabannya adalah....

Dalam diskusi ini bukan mencari benar atau salah yaa

kalian sudah beragumen dengan baik, itu sudah menjadi poin tersendiri

dan jika ada perselihan disini tugas ibu untuk meluruskan

Dari penilaian kelompok ibu pilih kelompok terbaik. Tepuk tangan untuk kelompok 2 karena

penutup

1. naah siapa yang berani menyimpulkan pembelajaran hari ini?

iya, galih

iya andika

betul, terimakasih untuk jawabannya

2. ibu ingin memberi kuis terhadap pembelajaran hari ini ya

3. dikumpulkan

4. untuk penjelasan hari ini masih ada yang ingin bertanya? jika tidak

5. untuk pertemuan berikutnya coba kalian baca mengenai diagram lingkaran dihalaman 491

6. ibu akhiri dengan wassalamualaikum wr. Wb