PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
SD NEGERI KAUMAN
ꦯꦢꦤꦼꦒꦼꦫꦶꦏꦸꦩꦤ
Alamat : Kauman, Pleret, Pleret, Bantul, 55791.
Telp. (0274) 2812780 / 089692199994 E-mail: sdkaumanplt@gmail.com

SUMATIF HARIAN SEMESTER II TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mapel	: Matematika	Nama	: .....
Hari, tanggal	: Senin, 19 Mei 2025	No	: .....
Waktu	: 07.00-12.00 WIB	Kelas	: V A (Lima)

BAB 7

Materi: Pengumpulan dan Penyajian Data.

1. Jumlah siswa yang hadir selama 5 hari sebagai berikut:
   - Senin: 28
   - Selasa: 30
   - Rabu: 27
   - Kamis: 29
   - Jumat: 26

   Pernyataan:
   1. Jika diurutkan dari terkecil ke terbesar: 26, 27, 28, 29, 30
   2. Jika diurutkan dari terbesar ke terkecil: 30, 29, 28, 27, 26
   3. 27 merupakan nilai terbesar kedua
   4. Urutan 26, 28, 27, 29, 30 adalah urutan yang salah

   Manakah pernyataan yang BENAR?

   A. 1 dan 2 saja

   B. 1, 2, dan 4

   C. Semua benar

   D. Hanya 3 dan 4

   ✅ Kunci: B
2. Berat badan siswa (dalam kg) tercatat sebagai berikut:

   45, 42, 48, 44, 46, 43

   Pernyataan:
   1. Urutan dari terkecil ke terbesar: 42, 43, 44, 45, 46, 48
   2. Berat badan 48 adalah yang paling berat
   3. Urutan 45, 42, 44, 46, 43, 48 adalah urutan yang salah
   4. Berat 44 adalah nilai tengah
   5. Berat 42 adalah yang paling ringan

LIVEWORKSHEETS

Manakah pernyataan yang BENAR?

A. 1, 2, dan 5

B. 1, 2, 3, dan 5

C. Semua benar

D. Hanya 2 dan 3

✅ Kunci: B

3. Jumlah buah yang terjual dalam 7 hari adalah sebagai berikut:

   12, 15, 14, 10, 11, 13, 16

   Pernyataan:

   1. Urutan dari terkecil ke terbesar: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
   2. Urutan 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10 adalah dari besar ke kecil
   3. Urutan 10, 12, 11, 13, 14, 15, 16 adalah urutan yang salah
   4. Data 13 berada di tengah
   5. 10 adalah data paling kecil
   6. 14 adalah data terbesar ketiga

   Manakah pernyataan yang BENAR?

   A. 1, 2, 3, dan 5

   B. Semua benar

   C. 1, 2, 3, 5, dan 6

   D. Hanya 1, 3, dan 5

   ✅ Kunci: C

4. Jarak tempuh siswa dalam lari (dalam meter):

   200, 180, 220, 190, 210, 230, 170, 240

   Pernyataan:

   1. Urutan naik: 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240
   2. Urutan turun: 240, 230, 220, 210, 200, 190, 180, 170
   3. 180 lebih besar dari 200
   4. 220 merupakan angka tengah
   5. 170 adalah jarak terpendek
   6. 240 adalah yang terpanjang
   7. Urutan 200, 180, 210, 190, 230, 170, 220, 240 adalah salah

   Manakah pernyataan yang BENAR?

   A. Semua benar

   B. 1, 2, 5, 6, dan 7 saja

   C. 1, 2, dan 3

   D. 1, 2, 4, 5, dan 6

   ✅ Kunci: B

LIVEWORKSHEETS

5. Banyaknya sampah organik yang dikumpulkan (dalam kg):

   3, 2, 5, 4, 6, 8, 7, 9, 1

   Pernyataan:

   1. Urutan naik: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
   2. Urutan turun: 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1
   3. 2 adalah data terkecil kedua
   4. 5 berada di posisi tengah dalam data yang sudah diurutkan
   5. 9 adalah yang terbesar
   6. Urutan 3, 2, 5, 4, 6, 8, 7, 9, 1 adalah urutan yang salah
   7. 6 adalah angka ke-6 dalam data terurut
   8. 5 adalah angka ke-5 dalam data terurut

   Manakah yang BENAR?

   A. Semua benar

   B. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8

   C. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

   D. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8

   ✅ Kunci: D

Tabel 1: Jenis Buah Favorit Siswa

Jenis Buah	Frekuensi
Apel	14
Jeruk	10
Mangga	8
Pisang	6
Nanas	7

6. Berapa jumlah siswa yang memilih apel, pisang, dan nanas secara **gabungan**?

   A. 27

   B. 26

   C. 25

   D. 24

   ✅ Kunci: A

7. Perhatikan pernyataan ini.

   1) Jeruk adalah buah favorit kedua setelah apel.
   2) Jumlah siswa yang memilih pisang lebih sedikit daripada mangga.
   3) Total siswa yang memilih apel dan jeruk adalah 24.
   4) Nanas dipilih lebih banyak daripada pisang.

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan tabel, manakah pernyataan yang **benar**?

A. 1, 3, dan 4 benar

B. 1 dan 4 benar

C. 2 dan 3 benar

D. Semua salah

✅ Kunci: B

8. Jika panitia acara ingin menyediakan dua jenis buah dengan jumlah peminat paling banyak dan paling sedikit, buah apa yang dipilih?

A. Apel dan Pisang

B. Apel dan Nanas

C. Jeruk dan Pisang

D. Apel dan Mangga

✅ Kunci: A

Tabel 2: Jenis Alat Transportasi ke Sekolah

Alat Transportasi	Frekuensi
Sepeda	15
Jalan Kaki	12
Motor	18
Mobil	10
Angkutan Umum	5

9. Berapa jumlah siswa yang menggunakan sepeda, motor, dan angkutan umum secara **gabungan**?

A. 37

B. 38

C. 39

D. 40

✅ Kunci: B

10. Perhatikan pernyataan ini.

1) Motor adalah alat transportasi terbanyak.
2) Jumlah siswa yang jalan kaki lebih banyak daripada yang menggunakan mobil.
3) Angkutan umum dipilih paling sedikit siswa.
4) Total siswa yang menggunakan sepeda dan mobil adalah 25.

Berdasarkan tabel, pernyataan mana yang **benar**?

A. 1, 3, dan 4 benar

B. 1 dan 3 benar

C. 1, 2, dan 4 benar

D. Semua benar

✅ Kunci: D

LIVEWORKSHEETS

11. Jika sekolah ingin membangun parkir kendaraan untuk dua alat transportasi paling banyak digunakan, apa yang harus diprioritaskan?

A. Motor dan Sepeda

B. Sepeda dan Mobil

C. Motor dan Mobil

D. Sepeda dan Jalan Kaki

✅ Kunci: A

Tabel 3: Mata Pelajaran Favorit Siswa

Mata Pelajaran	Frekuensi
Matematika	18
IPA	20
Bahasa Indonesia	15
IPS	10
Bahasa Inggris	12

12. Berapa jumlah siswa yang memilih IPA, Matematika, dan Bahasa Inggris secara **gabungan**?

A. 48

B. 49

C. 50

D. 51

✅ Kunci: C

13. Perhatikan pernyataan ini.

1. IPA adalah mata pelajaran favorit terbanyak.
2. Bahasa Indonesia dipilih lebih banyak daripada Bahasa Inggris.
3. IPS adalah mata pelajaran dengan peminat paling sedikit.
4. Total siswa yang memilih Matematika dan IPA adalah 38.

Berdasarkan tabel, manakah pernyataan yang **benar**?

A. Semua benar

B. 1, 2, dan 4 benar

C. 1 dan 3 benar

D. 2 dan 3 benar

✅ Kunci: A

14. Jika sekolah menambah kelas ekstrakurikuler untuk dua mata pelajaran paling diminati, mana yang sebaiknya dipilih?

A. IPA dan Matematika

B. Matematika dan Bahasa Indonesia

C. Bahasa Inggris dan IPS

D. IPA dan Bahasa Inggris

✅ Kunci: A

LIVEWORKSHEETS

Tabel 4: Jenis Buah Favorit Siswa

Jenis Buah	Frekuensi
Apel	14
Jeruk	10
Mangga	8
Pisang	6
Nanas	7

15. Berapa jumlah siswa yang memilih apel, pisang, dan nanas secara **gabungan**?

    A. 27

    B. 26

    C. 25

    D. 24

    ✅ Kunci: A

16. Perhatikan pernyataa ini.

    1. Jeruk adalah buah favorit kedua setelah apel.
    2. Jumlah siswa yang memilih pisang lebih sedikit daripada mangga.
    3. Total siswa yang memilih apel dan jeruk adalah 24.
    4. Nanas dipilih lebih banyak daripada pisang.

    Berdasarkan tabel, manakah pernyataan yang **benar**?

    A. 1, 3, dan 4 benar

    B. 1 dan 4 benar

    C. 2 dan 3 benar

    D. Semua salah

    ✅ Kunci: B

17. Jika panitia acara ingin menyediakan dua jenis buah dengan jumlah peminat paling banyak dan paling sedikit, buah apa yang dipilih?

    A. Apel dan Pisang

    B. Apel dan Nanas

    C. Jeruk dan Pisang

    D. Apel dan Mangga

    ✅ Kunci: A

Tabel 5: Jenis Alat Transportasi ke Sekolah

Alat Transportasi	Frekuensi
Sepeda	15
Jalan Kaki	12
Motor	18
Mobil	10
Angkutan Umum	5

LIVEWORKSHEETS

18. Berapa jumlah siswa yang menggunakan sepeda, motor, dan angkutan umum secara **gabungan**?

A. 37

B. 38

C. 39

D. 40

✅ Kunci: B

19. Perhatikan pernyataan ini.

1. Motor adalah alat transportasi terbanyak.
2. Jumlah siswa yang jalan kaki lebih banyak daripada yang menggunakan mobil.
3. Angkutan umum dipilih paling sedikit siswa.
4. Total siswa yang menggunakan sepeda dan mobil adalah 25.

Berdasarkan tabel, pernyataan mana yang **benar**?

A. 1, 3, dan 4 benar

B. 1 dan 3 benar

C. 1, 2, dan 4 benar

D. Semua benar

✅ Kunci: D

20. Jika sekolah ingin membangun parkir kendaraan untuk dua alat transportasi paling banyak digunakan, apa yang harus diprioritaskan?

A. Motor dan Sepeda

B. Sepeda dan Mobil

C. Motor dan Mobil

D. Sepeda dan Jalan Kaki

✅ Kunci: A

Tabel 6: Mata Pelajaran Favorit Siswa

Mata Pelajaran	Frekuensi
Matematika	18
IPA	20
Bahasa Indonesia	15
IPS	10
Bahasa Inggris	12

21. Berapa jumlah siswa yang memilih IPA, Matematika, dan Bahasa Inggris secara **gabungan**?

A. 48

B. 49

C. 50

D. 51

✅ Kunci: C

LIVEWORKSHEETS

22. Perhatikan pernyataan ini.

    1. IPA adalah mata pelajaran favorit terbanyak.
    2. Bahasa Indonesia dipilih lebih banyak daripada Bahasa Inggris.
    3. IPS adalah mata pelajaran dengan peminat paling sedikit.
    4. Total siswa yang memilih Matematika dan IPA adalah 38.

    Berdasarkan tabel, manakah pernyataan yang **benar**?

    A. Semua benar

    B. 1, 2, dan 4 benar

    C. 1 dan 3 benar

    D. 2 dan 3 benar

    ✅ Kunci: A

23. Jika sekolah menambah kelas ekstrakurikuler untuk dua mata pelajaran paling diminati, mana yang sebaiknya dipilih?

    A. IPA dan Matematika

    B. Matematika dan Bahasa Indonesia

    C. Bahasa Inggris dan IPS

    D. IPA dan Bahasa Inggris

    ✅ Kunci: A

Tabel 7: Data Siswa Memilih Buah Favorit di Kelas A dan Kelas B

Buah	Kelas A	Kelas B
Apel	18	15
Jeruk	12	17
Mangga	14	10
Pisang	8	12
Nanas	7	9

24. Berapa total siswa yang memilih Apel dari kedua kelas?

    A. 30

    B. 32

    C. 33

    D. 34

    ✅ Kunci: C (18 + 15 = 33)

25. Buah apa yang memiliki jumlah pemilih terbanyak di kelas B?

    A. Jeruk

    B. Apel

    C. Pisang

    D. Mangga

    ✅ Kunci: A (Jeruk 17)

LIVEWORKSHEETS

26. Berapa selisih total siswa memilih Mangga dan Nanas di kelas A?

A. 7

B. 5

C. 6

D. 8

✅ Kunci: A (14 - 7 = 7)

27. Jumlah siswa memilih Pisang dan Jeruk di kelas A dan B jika digabung berapa?

A. 49

B. 48

C. 50

D. 51

✅ Kunci: A (Pisang 8+12=20, Jeruk 12+17=29, total 49)

28. Buah apa yang jumlah pemilihnya paling sedikit dari kedua kelas digabung?

A. Apel

B. Nanas

C. Pisang

D. Mangga

✅ Kunci: B (7 + 9 = 16, paling sedikit)

Tabel 8: Data Siswa Memilih Olahraga Favorit di Kelas A dan Kelas B

Olahraga	Kelas A	Kelas B
Sepak Bola	20	22
Bola Basket	16	15
Renang	10	9
Badminton	12	14
Voli	8	10

29. Berapa total siswa yang memilih Sepak Bola di kedua kelas?

A. 40

B. 42

C. 41

D. 43

✅ Kunci: B (20 + 22 = 42)

30. Olahraga apa yang jumlah pemilihnya paling banyak di kelas A?

A. Sepak Bola

B. Bola Basket

C. Badminton

D. Renang

✅ Kunci: A (20)

LIVEWORKSHEETS

31. Berapa selisih jumlah siswa memilih Bola Basket dan Voli di kelas B?

A. 5

B. 6

C. 4

D. 3

✅ Kunci: A (15 - 10 = 5)

32. Jika 3 siswa dari Badminton di kelas B pindah ke Renang, berapa siswa memilih Renang di kelas B sekarang?

A. 11

B. 12

C. 10

D. 9

✅ Kunci: B (9 + 3 = 12)

33. Jumlah siswa memilih Badminton di kelas A dan kelas B berapa jika digabung?

A. 26

B. 27

C. 25

D. 24

✅ Kunci: A (12 + 14 = 26)

Perhatikan diagram batang berikut yang menunjukkan jumlah buku yang dibaca siswa selama 1 minggu:

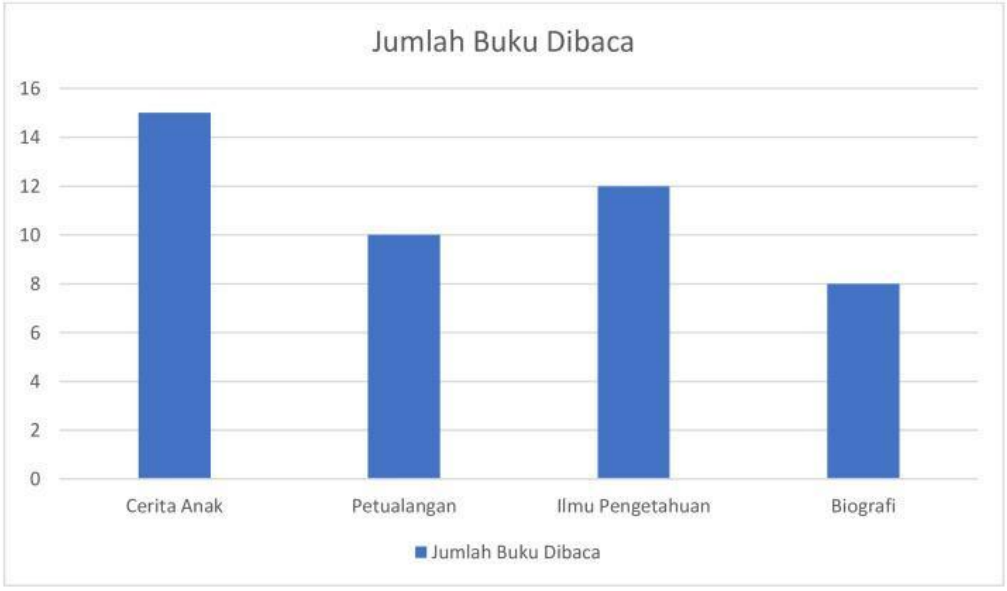


Diagram 1. Jumlah Buku yang Dibaca

34. Jenis buku apa yang paling banyak dibaca siswa?

A. Cerita Anak

B. Petualangan

C. Ilmu Pengetahuan

D. Biografi

✅ Kunci: A

LIVEWORKSHEETS

35. Berapa selisih jumlah buku Cerita Anak dengan Dongeng?

A. 8

B. 10

C. 12

D. 15

✅ Kunci: B (15 - 5 = 10)

36. Jika siswa membaca 3 buku lagi dari jenis Biografi, berapa total buku Biografi yang dibaca?

A. 10

B. 11

C. 12

D. 13

✅ Kunci: B (8 + 3 = 11)

37. Jika jumlah buku Petualangan dan Dongeng digabung, berapa totalnya?

A. 12

B. 13

C. 15

D. 18

✅ Kunci: C (10 + 5 = 15)

38. Dari jenis buku berikut, yang memiliki jumlah buku dibaca di bawah rata-rata adalah?

A. Cerita Anak

B. Ilmu Pengetahuan

C. Biografi

D. Petualangan

(Perhitungan: Total buku 15+10+12+8+5=50; rata-rata = 50/5=10)

✅ Kunci: C

Perhatikan data kenaikan suhu udara (°C) di suatu kota selama 5 hari berikut ini:

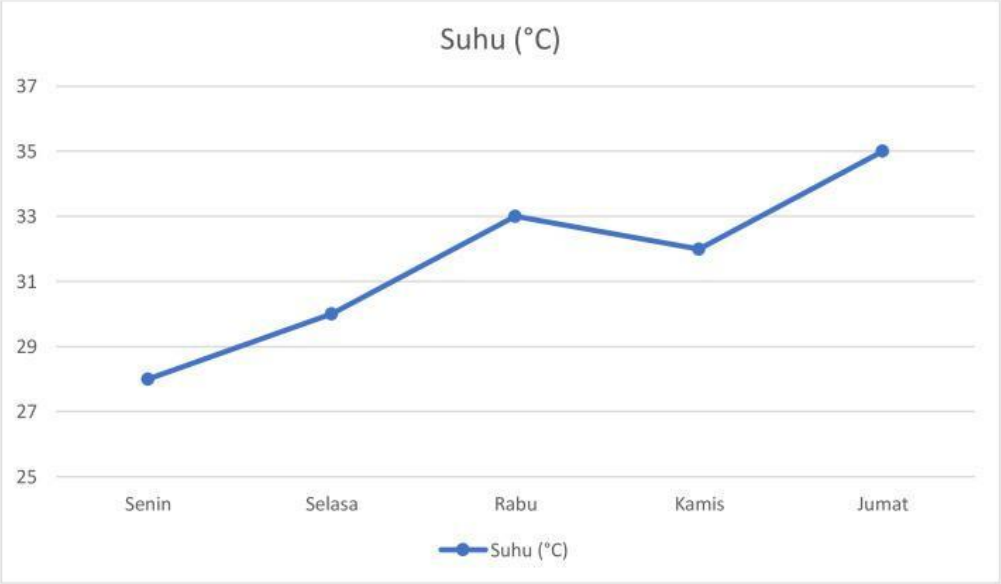


Diagram 2. Kenaikan Suhu Udara

LIVEWORKSHEETS

39. Pada hari apa suhu udara tertinggi terjadi?

A. Senin

B. Selasa

C. Rabu

D. Jumat

✅ Kunci: D

40. Berapa kenaikan suhu dari hari Senin ke hari Selasa?

A. 2°C

B. 3°C

C. 4°C

D. 5°C

✅ Kunci: A (30 - 28 = 2)

41. Jika suhu hari Kamis turun 2°C dari suhu hari Rabu, berapa suhu hari Kamis sebenarnya?

A. 31°C

B. 32°C

C. 33°C

D. 30°C

✅ Kunci: B (33 - 1 = 32)

42. Rata-rata suhu selama 5 hari tersebut adalah?

A. 31.6°C

B. 31.2°C

C. 30.8°C

D. 31.4°C

✅ Kunci: A (Total: 28+30+33+32+35=158; 158/5=31.6)

43. Pada hari apa suhu menurun dibanding hari sebelumnya?

A. Kamis

B. Jumat

C. Selasa

D. Rabu

✅ Kunci: A (Dari Rabu 33 turun ke Kamis 32)

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan diagram batang ganda berikut yang menunjukkan jumlah siswa yang memilih mata pelajaran favorit di kelas X dan kelas Y:

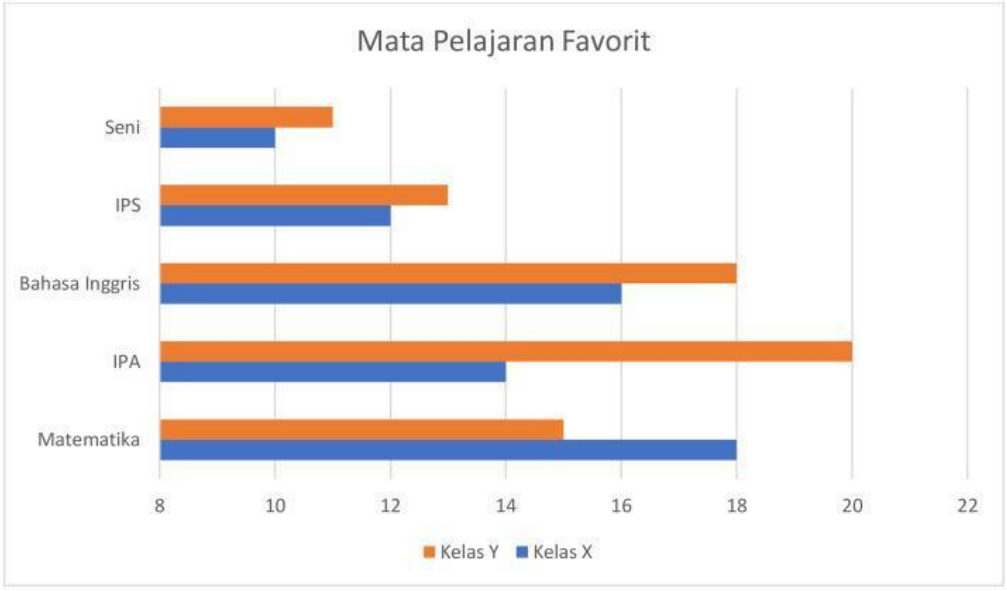


Diagram 3. Mata Pelajaran Favorit

44. Mata pelajaran apa yang paling banyak dipilih di kelas X?
    A. Matematika
    B. IPA
    C. Bahasa Inggris
    D. IPS
    ✅ Kunci: A
45. Berapa selisih jumlah siswa yang memilih IPA antara kelas Y dan kelas X?
    A. 4
    B. 5
    C. 6
    D. 7
    ✅ Kunci: C (20 - 14 = 6).
46. Jika jumlah siswa kelas X yang memilih Seni bertambah 3, berapa total siswa yang memilih Seni di kelas X?
    A. 12
    B. 13
    C. 14
    D. 15
    ✅ Kunci: B (10 + 3 = 13).

LIVEWORKSHEETS

47. Mata pelajaran apa yang jumlah pemilihnya paling seimbang di kedua kelas?

A. Matematika

B. Bahasa Inggris

C. IPS

D. Seni

✅ Kunci: D

48. Total siswa yang memilih Bahasa Inggris di kedua kelas adalah?

A. 34

B. 35

C. 36

D. 33

✅ Kunci: A (16 + 18 = 34).

49. Perhatikan diagram batang berganda berikut yang menunjukkan jumlah siswa laki-laki dan perempuan yang menyukai berbagai hobi.

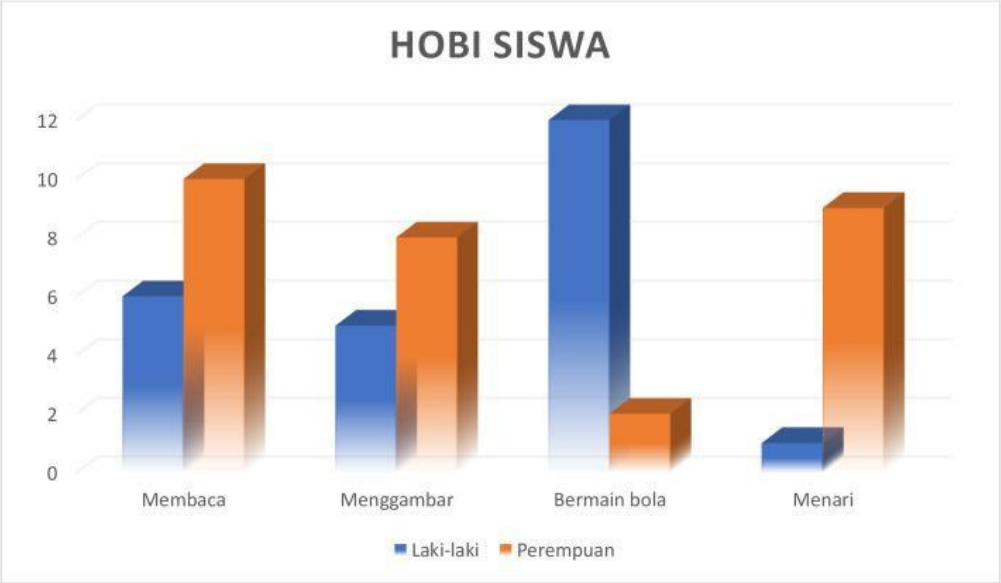


Diagram 4. Hobi Siswa

Berikut lima pernyataan tentang data tersebut:

1. Siswa perempuan paling banyak menyukai hobi membaca.
2. Jumlah siswa laki-laki dan perempuan yang menyukai menari ada 10 orang.
3. Jumlah siswa yang suka bermain bola lebih banyak daripada yang suka membaca.
4. Hobi menggambar lebih disukai perempuan daripada laki-laki.
5. Total siswa yang suka menggambar lebih sedikit daripada yang suka menari.

Pasangan pernyataan yang TIDAK sesuai dengan data adalah ...

A. (1) dan (4)

B. (2) dan (3)

C. (3) dan (5)

D. (4) dan (5)

✅ **Kunci: C**

LIVEWORKSHEETS

50. Perhatikan diagram berikut tentang jumlah siswa kelas 6 yang membawa bekal setiap hari selama 4 hari.



Diagram 5. Siswa Kelas 6 yang Membawa Bekal

Berikut lima pernyataan berdasarkan diagram:

1. Jumlah siswa perempuan yang membawa bekal paling banyak terjadi pada hari Kamis.
2. Jumlah siswa laki-laki yang membawa bekal selalu lebih sedikit daripada siswa perempuan.
3. Hari dengan jumlah siswa terbanyak yang membawa bekal adalah Senin.
4. Selisih siswa laki-laki dan perempuan yang membawa bekal paling besar terjadi pada hari Rabu.
5. Jumlah siswa laki-laki dan perempuan yang membawa bekal paling sedikit terjadi pada hari Selasa.

Pasangan pernyataan yang TIDAK sesuai dengan data adalah ...

A. (1) dan (3)

B. (2) dan (4)

C. (3) dan (5)

D. (4) dan (5)

✅ **Kunci: D**

LIVEWORKSHEETS