BAB IV
LAPORAN KERJA PRAKTEK

IV.1 Peranan Praktikan dalam Perancangan Proyek

Peranan praktikan di CV. Epsilon Grup yaitu sebagai disigner di bagian desain grafis. Praktikan mengerjakan desain isi buku pelajaran SMP

Tugas dan wewenang adalah :

- Menerima perintah untuk membuat desain
- Mendesain dan mengasistensikan kepada atasan
- Menyelesaikan tugas tepat waktu

IV.2 Pekerjaan Praktikan Selama Kerja Praktek

Di CV. Epsilon Grup praktikan mendapatkan tugas dari pihak CV. Epsilon Grup untuk membuat redesain isi buku ulangan SLTP. Di bawah ini contoh buku yang harus di redesain :



Gambar IV.1 *contoh Buku Yang akan di Redesain*

Konsep : konsep yang diambil oleh praktikan dalam mengerjakan tugasnya yaitu desain layout buku Ulangan Harian dan Umum dari buku yang terdahulu, agar buku Ulangan dan harian tersebut lebih menarik dari sebelumnya. Seperti halnya dengan warna praktikan menyesuaikan dengan warna dominan yang ada di covernya, dan dengan ketentuan ukuran buku adalah :

29,5 cm x 20,5 cm

margins :

Top : 2.5 cm

Bottom : 2.5 cm

Right : 1.5 cm

left : 1.5 cm

Typografi yang digunakan :

- Arial
- Arial Black
- Avantgarde BK BT

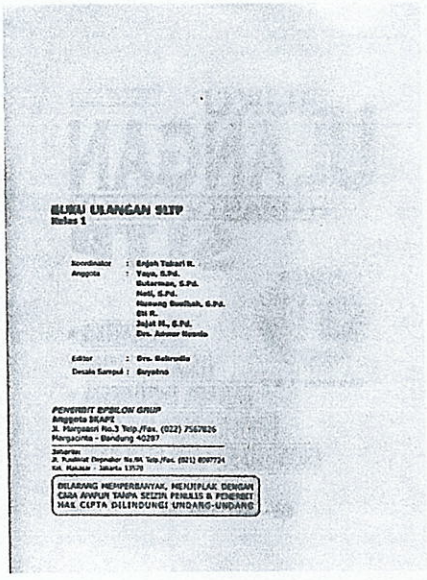
Warna : C:20 M:0 Y:40 K:20

gradasi putih

adapun yang praktikan buat desainnya diantaranya yaitu :

1. Redesain Copyrigth

Dibawah ini adalah contoh tampilan Copyrigth yang akan di redesain oleh praktikan :



Gambar IV.2 *Tampilan Copyright yang akan di Redesain*

- **Sketsa awal**

  Terlebih dahulu praktikan dalam perkerjaannya melakukan sketsa awal di bawah ini adalah sketsa yang telah dibuat oleh praktikan :



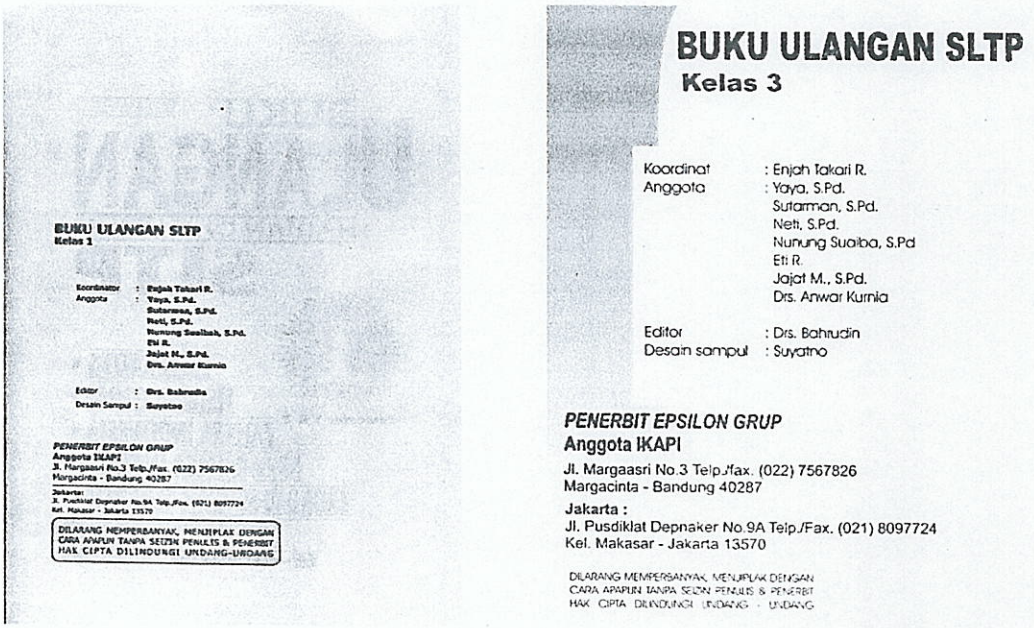
Gambar IV.3 *Sketsa Tampilan Copyrigth*

- **Teknik pengerjaan**

  Dalam teknik pengerjaannya redesain copyright ini praktikan menggunakan software Corel Draw 12.

- **Hasil akhir**

  Dibawah ini adalah hasil akhir yang praktikan lakukan dan hasil akhir ini telah praktikan asistensikan terlebih dahulu kepada pembimbing Kerja praktek.



BUKU ULANGAN SLTP
Kelas 1

Koordinator : Enjah Takari R.
Anggota : Yaya, S.Pd.
Sutarman, S.Pd.
Neti, S.Pd.
Nurrung Sualaa, S.Pd.
Eti R.
Jajat M., S.Pd.
Drs. Anwar Kurnia

Editor : Drs. Bahrudin
Desain Sampul : Suyatno

PENERBIT EPSILON GRUP
Anggota IKAPI
Jl. Margaasri No.3 Telp./fax. (022) 7567826
Margacinta - Bandung 40287

Jakarta:
Jl. Pusdiklat Depnaker No.9A Telp./Fax. (021) 8097724
Kel. Makasar - Jakarta 13570

DILARANG MEMPERBANYAK, MENJIPLAK DENGAN CARA APAPUN TANPA SEIZIN PENULIS & PENERBIT HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG

BUKU ULANGAN SLTP
Kelas 3

Koordinat : Enjah Takari R.
Anggota : Yaya, S.Pd.
Sutarman, S.Pd.
Neti, S.Pd.
Nurrung Sualaa, S.Pd
Eti R.
Jajat M., S.Pd.
Drs. Anwar Kurnia

Editor : Drs. Bahrudin
Desain sampul : Suyatno

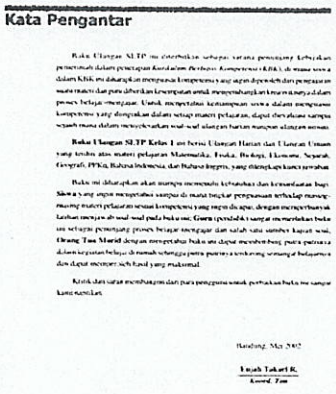
PENERBIT EPSILON GRUP
Anggota IKAPI
Jl. Margaasri No.3 Telp./fax. (022) 7567826
Margacinta - Bandung 40287
Jakarta :
Jl. Pusdiklat Depnaker No.9A Telp./Fax. (021) 8097724
Kel. Makasar - Jakarta 13570

DILARANG MEMPERBANYAK, MENJIPLAK DENGAN CARA APAPUN TANPA SEIZIN PENULIS & PENERBIT HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG - UNDANG

Gambar IV.4 *Hasil Akhir Copyrigth*

2. Redesain Kata pengantar

Dibawah ini adalah contoh tampilan kata pengantar yang akan di redesain oleh praktikan :

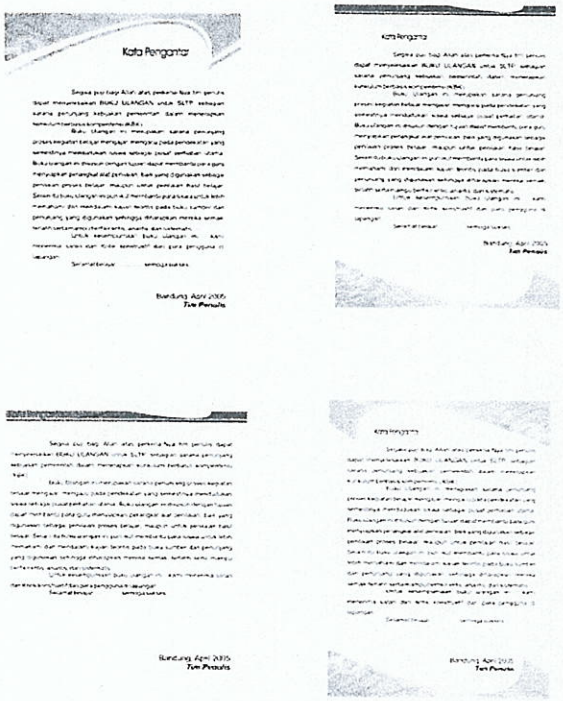


Kata Pengantar

Gambar IV.4 *Tampilan Kata pengantar yang akan di Redesain*

- **Sketsa**

  Terlebih dahulu praktikan dalam perkerjaannya melakukan sketsa awal di bawah ini adalah sketsa yang telah dibuat oleh praktikan :



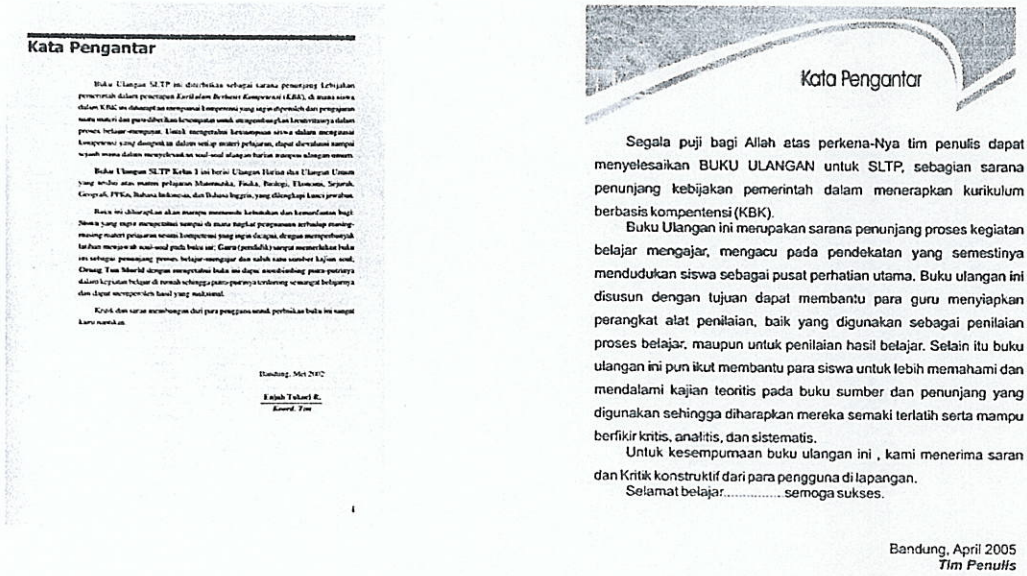
Gambar IV.5 *Sketsa Tampilan Kata Pengantar*

- **Teknik pengerjaan**

  Dalam pengerjaan kata pengantar ini praktikan menggunakan beberapa software komputer diantaranya : Corel Draw 12, dan PhotoShop Cs.

- **Hasil Ahirnya**

  Dibawah ini adalah hasil akhir yang praktikan lakukan dan hasil akhir ini telah praktikan asistensikan terlebih dahulu kepada pembimbing Kerja praktek.



Kata Pengantar

Segala puji bagi Allah atas perkena-Nya tim penulis dapat menyelesaikan BUKU ULANGAN untuk SLTP, sebagian sarana penunjang kebijakan pemerintah dalam menerapkan kurikulum berbasis kompentensi (KBK).

Buku Ulangan ini merupakan sarana penunjang proses kegiatan belajar mengajar, mengacu pada pendekatan yang semestinya mendudukan siswa sebagai pusat perhatian utama. Buku ulangan ini disusun dengan tujuan dapat membantu para guru menyiapkan perangkat alat penilaian, baik yang digunakan sebagai penilaian proses belajar, maupun untuk penilaian hasil belajar. Selain itu buku ulangan ini pun ikut membantu para siswa untuk lebih memahami dan mendalami kajian teoritis pada buku sumber dan penunjang yang digunakan sehingga diharapkan mereka semaki terlatih serta mampu berfikir kritis, analitis, dan sistematis.

Untuk kesempurnaan buku ulangan ini , kami menerima saran dan Kritik konstruktif dari para pengguna di lapangan.

Selamat belajar..... semoga sukses.

Bandung, April 2005

Tim Penulis

***Gambar IV.6** Tampilan Hasil Akhir Kata Pengantar*

3. Redesain Daftar Isi

Dibawah ini adalah contoh tampilan kata pengantar yang akan di redesain oleh praktikan :

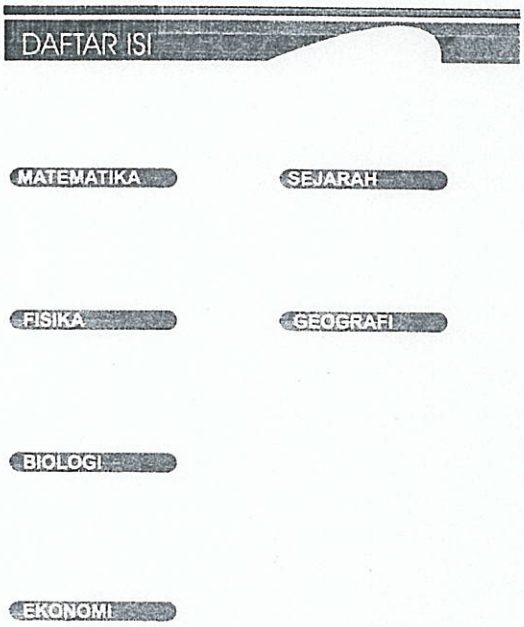


Daftar Isi

***Gambar IV.6** Tampilan Daftar Isi yang akan di Redesain*

- **Sketsa**

  Terlebih dahulu praktikan dalam perkerjaannya melakukan sketsa awal di bawah ini adalah sketsa yang telah dibuat oleh praktikan



Gambar IV.7 *Tampilan Sketsa Daftar Isi*

- **Teknik pengerjaan**

  Dalam pengerjaan daftar isi ini praktikan menggunakan beberapa software komputer diantaranya : Corel Draw 12, dan PhotoShop Cs.

- **Hasil Ahirnya**

  Dibawah ini adalah hasil akhir yang praktikan lakukan dan hasil akhir ini telah praktikan asistensikan terlebih dahulu kepada pembimbing Kerja praktek.

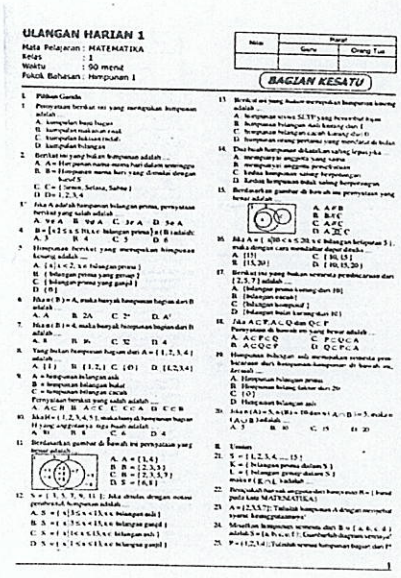




Gambar IV.8 *Tampilan hasil Akhir Daftar Isi*

4. Redesain Tampilan Kop

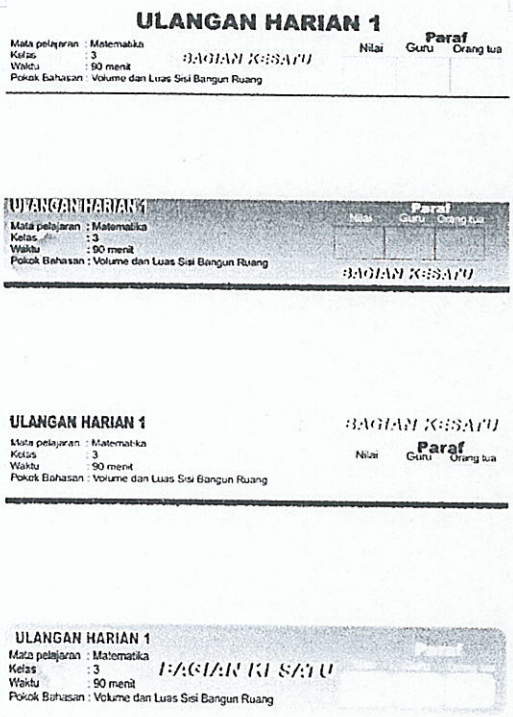
Dibawah ini adalah contoh tampilan kop yang akan di redesain oleh praktikan :



Gambar IV.9 *Tampilan kop yang akan di Redesain*

- **Sketsa**

  Terlebih dahulu praktikan dalam perkerjaannya melakukan sketsa awal di bawah ini adalah sketsa yang telah dibuat oleh praktikan



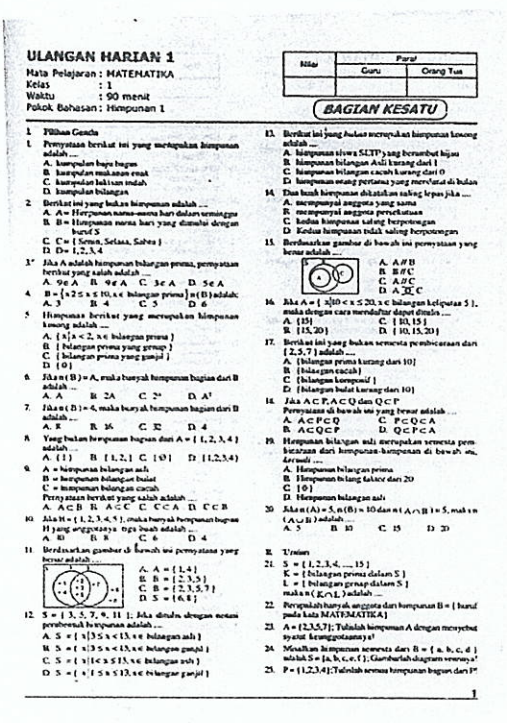
Gambar IV.10 *Tampilan Sketsa kop*

- **Teknik pengerjaan**

  Dalam pengerjaan Sketsa kop ini praktikan menggunakan beberapa software komputer diantaranya : Corel Draw 12, dan PhotoShop Cs.

- **Hasil Ahirnya**

  Dibawah ini adalah hasil akhir yang praktikan lakukan dan hasil akhir ini telah praktikan asistensikan terlebih dahulu kepada pembimbing Kerja praktek.



ULANGAN HARIAN 1

Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas : 1
Waktu : 90 menit
Pokok Bahasan : Himpunan 1

Nilai	Paraf	
	Guru	Orang Tua

BAGIAN KESATU

I. Pilihan Ganda

1. Pernyataan berikut ini yang merupakan himpunan adalah ....
   A. kumpulan baju bagus
   B. kumpulan makanan enak
   C. kumpulan lukisan indah
   D. kumpulan bilangan
2. Berikut ini yang bukan himpunan adalah ....
   A. A = Himpunan nama-nama hari dalam seminggu
   B. B = Himpunan nama hari yang dimulai dengan huruf S
   C. C = { Senin, Selasa, Sabtu }
   D. D = 1, 2, 3, 4
3. Jika A adalah himpunan bilangan prima, pernyataan berikut yang salah adalah ....
   A. $9 \in A$ B. $9 \notin A$ C. $3 \in A$ D. $5 \in A$
4. $B = \{x \mid 2 \le x \le 10, x \in \text{bilangan prima}\}$ n(B) adalah:
   A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
5. Himpunan berikut yang merupakan himpunan kosong adalah ....
   A. { x | x < 2, x ∈ bilangan prima }
   B. { bilangan prima yang genap }
   C. { bilangan prima yang ganjil }
   D. { 0 }
6. Jika n (B) = A, maka banyak himpunan bagian dari B adalah ....
   A. A B. 2A C. 2^n D. A^2
7. Jika n (B) = 4, maka banyak himpunan bagian dari B adalah ....
   A. 8 B. 16 C. 32 D. 4
8. Yang bukan himpunan bagian dari A = { 1, 2, 3, 4 } adalah ....
   A. { 1 } B. { 1, 2, } C. { 0 } D. { 1,2,3,4}
9. A = himpunan bilangan asli,
   B = himpunan bilangan bulat
   C = himpunan bilangan cacah
   Pernyataan berikut yang salah adalah ....
   A. A ⊂ B B. A ⊂ C C. C ⊂ A D. C ⊂ B
10. Jika H = { 1, 2, 3, 4, 5 }, maka banyak himpunan bagian H yang anggotanya tiga buah adalah ....
    A. 10 B. 8 C. 6 D. 4
11. Berdasarkan gambar di bawah ini pernyataan yang benar adalah ....

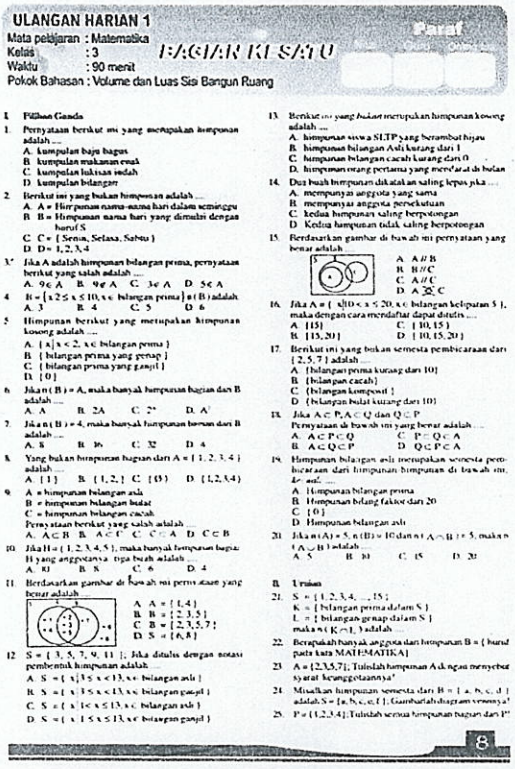
    A. A = { 1, 4 }
    B. B = { 2, 3, 5 }
    C. B = { 2, 3, 5, 7 }
    D. S = { 6, 8 }
12. S = { 3, 5, 7, 9, 11 }. Jika ditulis dengan notasi pembentuk himpunan adalah ....
    A. S = { x | 3 ≤ x < 13, x ∈ bilangan asli }
    B. S = { x | 3 ≤ x < 13, x ∈ bilangan ganjil }
    C. S = { x | 1< x ≤13, x∈ bilangan asli }
    D. S = { x | 1 ≤ x ≤13, x∈ bilangan ganjil }
13. Berikut ini yang *bukan* merupakan himpunan kosong adalah ....
    A. himpunan siswa SLTP yang berambut hijau
    B. himpunan bilangan Asli kurang dari 1
    C. himpunan bilangan cacah kurang dari 0
    D. himpunan orang pertama yang mendarat di bulan
14. Dua buah himpunan dikatakan saling lepas jika ....
    A. mempunyai anggota yang sama
    B. mempunyai anggota persekutuan
    C. kedua himpunan saling berpotongan
    D. Kedua himpunan tidak saling berpotongan
15. Berdasarkan gambar di bawah ini pernyataan yang benar adalah ....

    A. A ∦ B
    B. B ∦ C
    C. A ∦ C
    D. A ⊆ C
16. Jika A = { x | 0 < x ≤ 20, x ∈ bilangan kelipatan 5 }, maka dengan cara mendaftar dapat ditulis ....
    A. {5} C. { 10, 15 }
    B. {15, 20} D. { 10, 15, 20 }
17. Berikut ini yang bukan semesta pembicaraan dari { 2, 5, 7 } adalah ....
    A. {bilangan prima kurang dari 10}
    B. {bilangan cacah}
    C. {bilangan komposit }
    D. {bilangan bulat kurang dari 10}
18. Jika A ⊂ P, A ⊂ Q dan Q ⊂ P
    Pernyataan di bawah ini yang benar adalah ....
    A. A ⊂ P ⊂ Q C. P ⊂ Q ⊂ A
    B. A ⊂ Q ⊂ P D. Q ⊂ P ⊂ A
19. Himpunan bilangan asli merupakan semesta pembicaraan dari himpunan-himpunan di bawah ini, *kecuali* ....
    A. Himpunan bilangan prima
    B. Himpunan bilangan faktor dari 20
    C. { 0 }
    D. Himpunan bilangan asli
20. Jika n(A) = 5, n(B) = 10 dan n (A ∩ B) = 5, maka n (A ∪ B) adalah ....
    A. 5 B. 10 C. 15 D. 20

II. Uraian

21. S = { 1, 2, 3, 4, ..., 15 }
    K = { bilangan prima dalam S }
    L = { bilangan genap dalam S }
    maka n (K ∩ L) adalah ....
22. Berapakah banyak anggota dari himpunan B = { huruf pada kata MATEMATIKA }
23. A = {2,3,5,7}; Tuliskah himpunan A dengan menyebut syarat keanggotaannya!
24. Misalkan himpunan semesta dari B = { a, b, c, d } adalah S = {a, b, c, e, f }. Gambarlah diagram venesya!
25. P = {1,2,3,4}; Tuliskah semua himpunan bagian dari P!

1



ULANGAN HARIAN 1

Mata pelajaran : Matematika
Kelas : 3
Waktu : 90 menit
Pokok Bahasan : Volume dan Luas Sisi Bangun Ruang

Paraf

BAGIAN KESATU

I. Pilihan Ganda

1. Pernyataan berikut ini yang merupakan himpunan adalah ....
   A. kumpulan baju bagus
   B. kumpulan makanan enak
   C. kumpulan lukisan indah
   D. kumpulan bilangan
2. Berikut ini yang bukan himpunan adalah ....
   A. A = Himpunan nama-nama hari dalam seminggu
   B. B = Himpunan nama hari yang dimulai dengan huruf S
   C. C = { Senin, Selasa, Sabtu }
   D. D = 1, 2, 3, 4
3. Jika A adalah himpunan bilangan prima, pernyataan berikut yang salah adalah ....
   A. $9 \in A$ B. $9 \notin A$ C. $3 \in A$ D. $5 \in A$
4. $B = \{x \mid 2 \le x \le 10, x \in \text{bilangan prima}\}$ n(B) adalah:
   A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
5. Himpunan berikut yang merupakan himpunan kosong adalah ....
   A. { x | x < 2, x ∈ bilangan prima }
   B. { bilangan prima yang genap }
   C. { bilangan prima yang ganjil }
   D. { 0 }
6. Jika n (B) = A, maka banyak himpunan bagian dari B adalah ....
   A. A B. 2A C. 2^n D. A^2
7. Jika n (B) = 4, maka banyak himpunan bagian dari B adalah ....
   A. 8 B. 16 C. 32 D. 4
8. Yang bukan himpunan bagian dari A = { 1, 2, 3, 4 } adalah ....
   A. { 1 } B. { 1, 2, } C. { 0 } D. { 1,2,3,4}
9. A = himpunan bilangan asli,
   B = himpunan bilangan bulat
   C = himpunan bilangan cacah
   Pernyataan berikut yang salah adalah ....
   A. A ⊂ B B. A ⊂ C C. C ⊂ A D. C ⊂ B
10. Jika H = { 1, 2, 3, 4, 5 }, maka banyak himpunan bagian H yang anggotanya tiga buah adalah ....
    A. 10 B. 8 C. 6 D. 4
11. Berdasarkan gambar di bawah ini pernyataan yang benar adalah ....

    A. A = { 1, 4 }
    B. B = { 2, 3, 5 }
    C. B = { 2, 3, 5, 7 }
    D. S = { 6, 8 }
12. S = { 3, 5, 7, 9, 11 }. Jika ditulis dengan notasi pembentuk himpunan adalah ....
    A. S = { x | 3 ≤ x < 13, x ∈ bilangan asli }
    B. S = { x | 3 ≤ x < 13, x ∈ bilangan ganjil }
    C. S = { x | 1< x ≤13, x ∈ bilangan asli }
    D. S = { x | 1 ≤ x ≤13, x ∈ bilangan ganjil }
13. Berikut ini yang *bukan* merupakan himpunan kosong adalah ....
    A. himpunan siswa SLTP yang berambut hijau
    B. himpunan bilangan Asli kurang dari 1
    C. himpunan bilangan cacah kurang dari 0
    D. himpunan orang pertama yang mendarat di bulan
14. Dua buah himpunan dikatakan saling lepas jika ....
    A. mempunyai anggota yang sama
    B. mempunyai anggota persekutuan
    C. kedua himpunan saling berpotongan
    D. Kedua himpunan tidak saling berpotongan
15. Berdasarkan gambar di bawah ini pernyataan yang benar adalah ....

    A. A ∦ B
    B. B ∦ C
    C. A ∦ C
    D. A ⊆ C
16. Jika A = { x | 0 < x ≤ 20, x ∈ bilangan kelipatan 5 }, maka dengan cara mendaftar dapat ditulis ....
    A. {5} C. { 10, 15 }
    B. {15, 20} D. { 10, 15, 20 }
17. Berikut ini yang bukan semesta pembicaraan dari { 2, 5, 7 } adalah ....
    A. {bilangan prima kurang dari 10}
    B. {bilangan cacah}
    C. {bilangan komposit }
    D. {bilangan bulat kurang dari 10}
18. Jika A ⊂ P, A ⊂ Q dan Q ⊂ P
    Pernyataan di bawah ini yang benar adalah ....
    A. A ⊂ P ⊂ Q C. P ⊂ Q ⊂ A
    B. A ⊂ Q ⊂ P D. Q ⊂ P ⊂ A
19. Himpunan bilangan asli merupakan semesta pembicaraan dari himpunan-himpunan di bawah ini, *kecuali* ....
    A. Himpunan bilangan prima
    B. Himpunan bilang faktor dari 20
    C. { 0 }
    D. Himpunan bilangan asli
20. Jika n(A) = 5, n(B) = 10 dan n (A ∩ B) = 5, maka n (A ∪ B) adalah ....
    A. 5 B. 10 C. 15 D. 20

II. Uraian

21. S = { 1, 2, 3, 4, ..., 15 }
    K = { bilangan prima dalam S }
    L = { bilangan genap dalam S }
    maka n (K ∩ L) adalah ....
22. Berapakah banyak anggota dari himpunan B = { huruf pada kata MATEMATIKA }
23. A = {2,3,5,7}; Tuliskah himpunan A dengan menyebut syarat keanggotaannya!
24. Misalkan himpunan semesta dari B = { a, b, c, d } adalah S = {a, b, c, e, f }. Gambarlah diagram venesya!
25. P = {1,2,3,4}; Tuliskah semua himpunan bagian dari P!

8

Gambar IV.10 *Tampilan Hasil Akhir kop*