

**SOAL SUMATIF AKHIR TAHUN
SMK AS-SALIMIYAH
TAHUN PELAJARAN 2025/2026**

Nama Guru : Lilis Suryani, S.Pd.

Kelas : Sepuluh

Mata Pelajaran : Coding

Jurusan : DKV

Jawablah Pertanyaan dibawah ini dengan benar !!

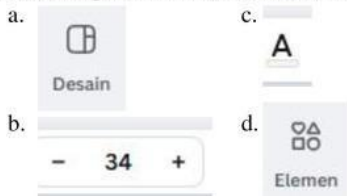
- Variabel dalam pemrograman digunakan untuk ...
 - Menghapus program
 - Menyimpan data
 - Membuat gambar
 - Mematikan komputer
- Coding adalah.....
 - Mengedit video
 - Menggambar alur cerita
 - Membuat intruksi yang dipahami computer
 - Menguji kualitas jaringan
- Tipe data untuk bilangan bulat adalah ...
 - String
 - Float
 - Integer
 - Boolean

4. Untuk mengubah warna logo botol diatas menggunakan.



- Nilai 3.14 termasuk tipe data ...
 - Integer
 - Boolean
 - Float
 - String
- Nilai True dan False termasuk tipe data ...
 - Integer
 - Boolean
 - Float
 - String

7. Untuk mengubah ukuran teks diatas menggunakan



8. Bahasa pemrograman apa yang biasa digunakan untuk membuat aplikasi web?

- JavaScript
 - C++
 - MATLAB
 - Assembly
9. Perintah untuk menampilkan output di Python adalah ...
- input()
 - int()
 - print()
 - str()
10. Gambar berikut menunjukkan robot yang sedang bekerja. Apa itu AI?
- Program komputer yang bisa belajar dan melakukan tugas seperti manusia
 - Mesin untuk membuat kopi
 - Bahasa pemrograman baru
 - Game computer

11. Perhatikan gambar berikut:



Robot ini paling cocok dikategorikan sebagai robot tipe apa?

- Robot industri yang besar dan berat
- Robot servis / robot pendamping (assistance robot)
- Robot militer atau tempur
- Robot untuk eksplorasi luar angkasa

12. Proses input/output dalam flowchart memakai simbol...

- Persegi
- Belah Ketupat
- Lingkaran
- Segilima

13. Dalam pemrograman, algoritma biasanya diwujudkan dalam bentuk...

- File musik
- Flowchart atau kode program
- File foto
- Video animasi

14. Fungsi input() digunakan untuk ...

- Menghapus data
- Menampilkan data
- Memasukkan data
- Mengulang data

15. Simbol untuk memberikan nilai pada variabel adalah ...

- +
- ==
- =
- /

16. Canva cocok digunakan untuk...

- Hanya profesional video .
- Pelajar, guru, marketer, dan desainer pemula
- Hanya programmer
- Hanya desainer grafis tingkat lanjut

17. Output dari kode berikut adalah:

```
python
print(2 + 5)
a. 4
b. 5
c. 7
d. 25
```

18. Fungsi int() digunakan untuk ...

- Mengubah menjadi teks
- Mengubah menjadi bilangan bulat
- Mengubah menjadi desimal
- Mengubah menjadi boolean

19. Fungsi str() digunakan untuk ...

- Mengubah data menjadi string
- Menghapus string
- Mengulang string
- Membagi string

