

Nama:

KELAS:

## BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL SEDERHANA

### SOAL PILIHAN BENAR & SALAH

**Tujuan:**

Setelah mengamati organ dan jaringan pada tumbuhan, siswa dapat menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya.

**Petunjuk:**

1. Jawablah soal pilihan ganda dibawah ini dengan benar
1. Algoritma merupakan urutan langkah-langkah logis penyelesaian masalah yang disusun secara sistematis dan logis., adalah pengertian dari....

BENAR

SALAH

### SOAL PILIHAN GANDA

2. Algoritma merupakan nama seorang ahli matematika terkenal dan penulis pada abad ke-8 dan 9 masehi yang berasal dari Persia, dan seorang guru di Institut Matematika di Baghdad menulis buku Kitab Al-Jabr wal Muqabalah, yang berarti "Aturan Menyatukan dan Memisahkan ilmu tersebut adalah ....



Ibnu Sina



Muhammad Ibnu  
Musa Al Khwarizmi



Jabir Ibn Hayyan



Ibnu Khaldun

## SOAL DRAG AND DROP

### 3. Algoritma Flowchart Membuat Kopi

Perhatikan teks dibawah ini!

Panaskan air hingga mendidih

Tuangkan air panas kedalam cangkir berisi kopi dan gula

Tuangkan kopi ke dalam

Tuangkan gula ke dalam cangkir

Buka kemasan kopi

Aduk kopi hingga merata

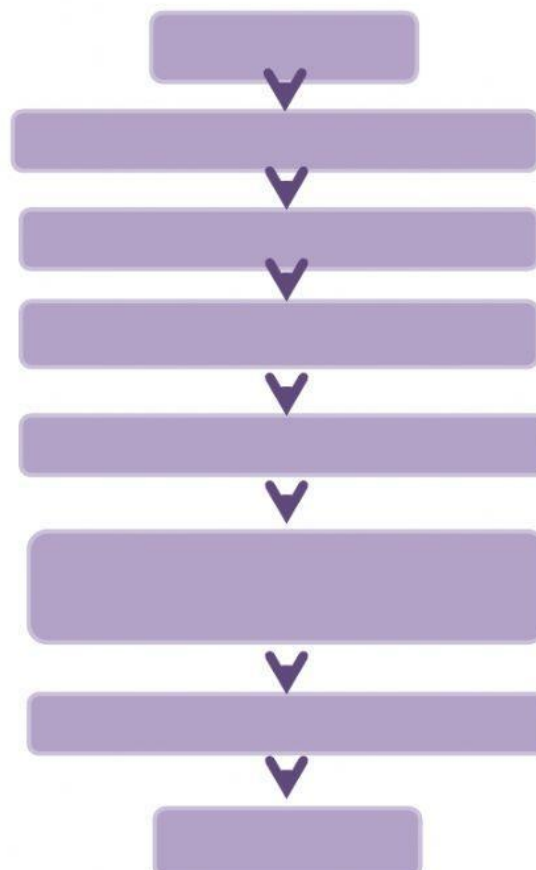
SELESAI

MULAI



**Petunjuk:**

1. Susunlah algoritma membuat kopi dengan mengisi kolom dibawah ini dengan cara mendrag teks diatas.



4. Perhatikan gambar dibawah ini, symbol yang menyatakan permulaan atau akhir suatu program adalah, ....



1

2

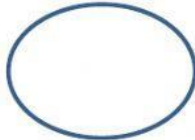


3

4



Jawaban:



Jawablah dengan menggeser flowchart diatas ke lingkaran

### SOAL CEK BOX

5. Langkah-langkah dalam algoritma harus logis dan harus dapat ditentukan bernilai salah atau benar, adapun dibawah ini yang tidak termasuk kriteria Suatu Algoritma ....

Ada input dan output

Terstruktur

Efektifitas dan efisien

Terukur

### SOAL JOIN ARROW

6. Karakteristik suatu Algoritma salah satunya tertata dengan baik, untuk itu hubungkan susunan algoritma pada teks dibawah ini dengan benar!

Masukan bumbu hingga wangi, masukan telur, masukan nasi, dsb

Membuat nasi goreng

Resep Nasi Goreng

Algoritma

Proses

Langkah algoritma

## SOAL ISIAN SINGKAT

7.

merupakan sebuah diagram yang terdiri dari bentuk kotak, wajik, dan lainnya, terhubung oleh panah, tiap bentuk mewakili sebuah langkah dalam proses, dan panah menunjukkan urutan, merupakan pengertian dari ....

## SOAL WORD SEARCH

8. Cari Kata Algoritma, Flowchart, Start dan Simbol dibawah ini!

A	C	D	F	D	K	L	M	N
S	V	C	L	E	S	G	H	J
A	L	G	O	R	I	T	M	A
F	G	A	W	F	M	O	J	E
P	H	J	C	G	B	P	K	F
O	N	K	H	H	O	Q	L	G
Q	M	L	A	N	L	R	M	H
S	T	A	R	T	O	S	N	I
D	O	J	T	A	A	T	C	D