

LKPD Kelas 10

BERPIKIR KOMPUTASIONAL

Nama :

Kelas :



Soal Mengelompokkan

Kelompokkan kalimat berikut apakah termasuk proposisi atau bukan proposisi

Kalimat:

- Data analyst merupakan orang yang bertugas menganalisis dan mengolah data.
- Programmer merupakan pekerjaan di bidang informatika.
- Dokter bekerja mengajar mata pelajaran informatika di sekolah.
- Kerjakan tugas informatika ini segera!
- $8+9=1$
- Jam berapa saya harus mengumpulkan tugas ini?
- 14 adalah bilangan ganjil.
- Hari Kamis.
- Mulut manis maut di ujung.
- Belajar apakah kita hari ini?
- 9, 20, 50
- Marilah kita saling bekerja sama untuk mengerjakan tugas ini!
- Informatika.
- Kecil-kecil cabe rawit.
- Hari ini adalah hari kamis.

Proposisi:

Bukan Proposisi:

Soal Essai

Buatlah negasi dari kalimat berikut

1. Semua apel berwarna merah.
2. Beberapa orang menyukai informatika.
3. Gajah bisa terbang.
4. Beberapa jenis burung tidak bisa terbang.
5. Setiap segitiga memiliki sisi yang sama panjang.
6. Beberapa bilangan genap lebih besar dari nol
7. Semua siswa menganggap Informatika mudah.
8. Beberapa bilangan prima adalah bilangan genap.
9. Semua siswa menganggap Informatika mudah.
10. Semua ikan bisa berenang.

Soal Essai (2)

Buatlah soal tentang proposisi dan negasi untuk dijawab oleh kelompok lain

Apakah kalimat berikut merupakan proposisi atau bukan proposisi?

1.

2.

3.

4.

5.

Buatlah negasi untuk kalimat berikut!

1.

2.

3.

4.

5.

YANG MENGERJAKAN KELOMPOK: