

Informatika

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan algoritma! Mengapa algoritma penting dalam pemrograman komputer? Berikan satu contoh algoritma sederhana dalam kehidupan sehari-hari!
2. Jelaskan perbedaan antara variabel dan konstanta dalam pemrograman! Sertakan contoh penggunaannya dalam kode!
3. Jelaskan tiga komponen utama dalam sistem komputer dan fungsinya masing-masing!
4. Apa yang dimaksud dengan jaringan komputer? Jelaskan perbedaan antara jaringan LAN, MAN, dan WAN!
5. Jelaskan perbedaan antara data dan informasi! Berikan contoh masing-masing!