

TUGAS 5

Nama :

Bab 5 Sistem Komputer

Kelas : 8

Soal

1. Tuliskan 3 pengertian sistem komputer dari para ahli!
2. Sebutkan tiga komponen utama sistem komputer!
3. Apa yang dimaksud dengan perangkat keras (hardware)? Berikan tiga contohnya!
4. Jelaskan pengertian perangkat lunak (software) dan berikan tiga contohnya!
5. Apa yang dimaksud dengan pengguna komputer (brainware)? Berikan contohnya!
6. Jelaskan fungsi CPU (Central Processing Unit) pada komputer!
7. Apa perbedaan RAM dan ROM pada komputer?
8. Jelaskan fungsi motherboard dalam sistem komputer!
9. Apa fungsi perangkat input? Sebutkan tiga contohnya!
10. Apa fungsi perangkat output? Sebutkan tiga contohnya!
11. Jelaskan perbedaan HDD (Hard Disk Drive) dan SSD (Solid State Drive)!
12. Apa yang dimaksud dengan sistem operasi? Sebutkan dua contoh sistem operasi komputer!
13. Jelaskan pengertian arsitektur Von Neumann dalam sistem komputer!
14. Sebutkan dan jelaskan fungsi tiga komponen internal komputer selain CPU!
15. Jelaskan fungsi ALU (Arithmetic Logic Unit) yang terdapat di dalam CPU!
16. Apa perbedaan perangkat input dan perangkat output? Berikan masing-masing dua contoh!
17. Jelaskan fungsi cache memory pada komputer!
18. Mengapa komputer membutuhkan sistem operasi agar dapat digunakan dengan mudah?

Jawaban

- 1.