

Mata Pelajaran : PRODUK TKJ  
 Kelas : XII.119

JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG TEPAT DAN BENAR !

1. Apa yang di maksud dengan komputer ,Jelaskan!
2. Ada berapa tahapan yang harus di lakukan sebelum merakit komputer ? sebutkan dan jelaskan !
3. Apa yang anda ketahui tentang motherboard ? jelaskan beserta fungsinya ?
4. Jelaskan istilah di bawah ini
  - a. ALU
  - b. CPU
  - c. RAM
  - d. ROM
5. Apa yang di maksud dengan istilah ATA dan SATA ?
6. Apa kepanjangan dari POST dan jelaskan pengertiannya ?
7. Apa yang harus anda siapkan sebelum merakit komputer ?
8. Sebutkan
  - a. Alat input komputer (minimal 5)
  - b. Komponen utama komputer (minimal 10)
  - c. Alat output (4)
9. Jelaskan fungsi komponen komputer di bawah ini
  - a. Power suplay
  - b. Hardisk
  - c. Southbridge
  - d. Northbridge
  - e. Heatsink
10. Sebutkan jenis jenis prosesor yang anda ketahui ?
11. Apa kepanjangan dari BIOS dan jelaskan pengertiannya ?
12. Jelaskan perbedaan ketiga jenis BIOS di bawah ini !
  - a. AMI BIOS
  - b. AWARD BIOS
  - c. IBM BIOS
13. Apa yang anda ketahui tentang slot PCI ? jelaskan fungsinya ?
14. Suatu saat komputer yang kita operasikan Hang ,tidak dapat menerima data atau perintah apapun , dengan gejala seperti itu apa yang harus anda lakukan sebagai teknisi komputer , jelaskan ?
15. Jelaskan diagnosa di bawah ini pada saat prosedur POST yang di lakukan oleh BIOS ,

No	Gejala	Diagnosa nya ?
1	CPU dan monitor mati ,tidak ada BEEP	1. 2.
2	CPU Hidup monitor mati tidak ada BEEP	1. 2.

3	CPU Hidup Monitor mati ada BEEP	1.
---	---------------------------------	----