



PEMERINTAH KOTA MALANG  
DINAS PENDIDIKAN  
**SMA NEGERI 3 MALANG**

Jl. Sultan Agung Utara No.7 Telp (0341)324768, Fax (0341)341530  
Website : www.sman3malang.sch.id E - mail : snbi@sman3malang.sch.id



**ULANGAN HARIAN 1 SEMESTER GASAL TAHUN PELAJARAN 2010/2011**  
**Teknologi Informasi & Komunikasi - Kelas X Semeser 1 - Program Akselerasi**  
**Waktu: 75 MENIT - Sifat: Open book**

**Standar Kompetensi:**

1. Melakukan operasi dasar komputer

**Kompetensi Dasar:**

1.1 Mengaktifkan dan mematikan komputer sesuai dengan prosedur

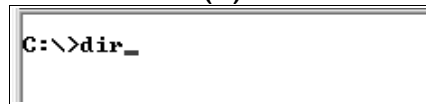
1.2 Menggunakan perangkat lunak beberapa program aplikasi

Pilihlah jawaban yang paling tepat dari pertanyaan-pertanyaan di bawah ini

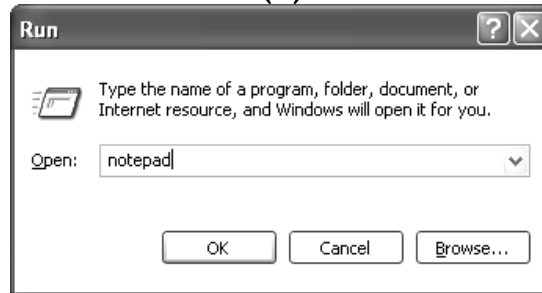
1. Mengaktifkan komputer tidak dapat dilakukan dengan sembarangan, melainkan harus mengikuti prosedur yang benar. Jelaskan hubungan antara hal tersebut dengan kemungkinan terjadinya kebakaran !
2. Perhatikan urutan prosedur menyalakan komputer di bawah ini:
  - I. Pastikan seluruh perangkat dalam keadaan awal mati
  - II. Pastikan seluruh perangkat telah terakit dengan benar
  - III. Hubungkan perangkat-perangkat komputer ke stop-kontak aliran listrik
  - IV. Nyalakan seluruh perangkat sesuai dengan urutannyaJelaskan fungsi setiap langkah secara rinci!
3. Bila kita menggunakan stavolt sebagai penyalur sumber daya, Urutan mengaktifkan perangkat yang sesuai dengan prosedur adalah: Stavolt - PC - Monitor. Jelaskan mengapa urutannya harus demikian!
4. Jelaskan hal-hal pokok berkaitan dengan “booting”!
5. Jelaskan prosedur melaksanakan “Cold booting”!
6. Berkaitan dengan prosedur menyalakan komputer, jelaskan perbedaan antara “Restart” dengan “Reset”
7. Jelaskan akibat tidak dijalankannya prosedur mematikan komputer dengan benar, berkaitan dengan:
  - A. Data
  - B. Software
  - C. Hardware
8. Jelaskan secara rinci, mengapa setelah mekanisme “Stand-by”, proses booting berlangsung relatif lebih cepat daripada mekanisme “Hibernate”
9. Berkaitan dengan lokasi penyimpanan data sementara (temporary), jelaskan perbedaan antara mekanisme “Stand-by” dengan “Hibernate”
10. Selain perbedaan dari sisi tombol yang digunakan, jelaskan perbedaan antara “click” dengan “right-click”

11. Suatu hari, kalian melakukan “*drag 'n drop*” sebuah *file* dari “*My Document*” ke sebuah folder di dalam drive D, ternyata file di dalam “*My Document*” berpindah ke folder tersebut. Jelaskan apa saja yang dapat kalian simpulkan dari keadaan tersebut.
12. Jelaskan hal-hal yang kalian ketahui dari gambar-gambar di bawah ini

(A)



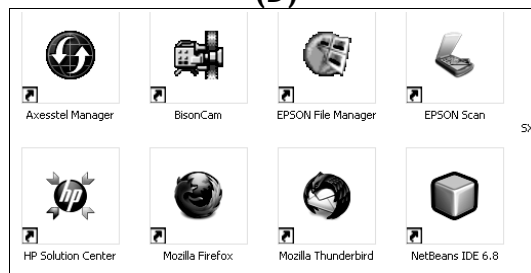
(B)



(C)



(D)



(E)



(F)

