

LKPD SISTEM OPERASI

1. Anna merupakan seorang operator sekolah. Anna sedang melakukan penginputan data siswa kelas X Fase E. Dalam melakukan penginputan data, Anna membuka aplikasi berupa microsoft excel, chrom serta microsoft word secara bersamaan. Dari kegiatan yang dilakukan Anna merupakan salah satu peranan sistem operasi yaitu... .



Manajemen Berkas



Manajemen Multi-tasking



Manajemen Proses



Keamanan dan proteksi

2. Lala merupakan seorang administrator di sebuah perusahaan terkemuka. Lala memiliki laptop khusus untuk mengakses semua hal berkaitan dengan perusahaan. Setiap ingin menggunakan laptop tersebut, Lala harus memasukkan password yang sesuai terlebih dahulu. Dari kegiatan tersebut tergambar bahwa salah satu fungsi sistem operasi yaitu... .



Antar pengguna yang intuitif



Menjalankan program secara efisien



Mengatur dan mengontrol akses pengguna



Manajemen perangkat keras

LKPD SISTEM OPERASI

3. Di laboratorium komputer sekolah, printer yang digunakan oleh siswa tiba-tiba tidak berfungsi meskipun sudah terhubung dengan kabel ke komputer. Setelah diperiksa, ternyata driver printer belum diinstal. Sehingga perlu menginstal driver printer yang sesuai. Hal ini merupakan salah satu peran sistem operasi yaitu... .



Manajemen Berkas



Manajemen Multi-tasking



Manajemen Proses



Manajemen perangkat keras

4. Ani adalah seorang pelajar yang baru belajar menggunakan komputer. Saat ia menyalakan komputer, ia melihat tampilan ikon-ikon di layar yang mempermudahnya membuka aplikasi seperti pengolah kata dan browser. Peran sistem operasi dalam situasi ini adalah... .



Antar pengguna yang intuitif



Menjalankan program secara efisien



Mengatur dan mengontrol akses pengguna



Manajemen perangkat keras

LKPD SISTEM OPERASI

5. Cocokkanlah pernyataan berikut tentang hardware berdasarkan sifat & kegunaannya

Perangkat masukan



CPU

Perangkat Proses



Keyboard

Perangkat keluaran



Printer

Perangkat penyimpanan



Flashdisk

6. Cocokkanlah pernyataan berikut tentang software berdasarkan jenisnya

Bahasa Pemrograman



Program Perkantoran

Sistem Operasi



Android

Program aplikasi



Java

Program Bantu



Antivirus

LKPD SISTEM OPERASI

7. Cocokkanlah pernyataan berikut tentang brainware berdasarkan tugasnya

Programmer



Pengamanan dan
penjagaan sistem

Administrator



Bertanggung jawab atas
kelancaran SO

Operator



Membuat Program

Analisis Sistem



Menjembatani antara
kebutuhan bisnis dan
pengembang perangkat
lunak

LKPD SISTEM OPERASI

8. Temukan 5 kata tentang hardware

K	M	J	N	F	S	X	Y	N	A
J	M	A	N	D	R	O	I	D	N
L	O	V	M	R	D	I	S	L	T
K	U	A	N	T	I	O	S	I	I
S	S	Y	V	Y	S	R	P	N	V
T	E	D	G	X	K	V	J	U	I
S	P	E	A	K	E	R	P	X	R
L	N	V	D	S	T	R	X	N	U
S	C	A	N	N	E	R	K	T	S
S	T	U	D	W	X	Y	L	N	M

LKPD SISTEM OPERASI

9. Temukan 5 kata tentang software

K	M	J	N	F	S	X	Y	N	A
J	M	A	N	D	R	O	I	D	N
L	O	V	M	R	D	I	S	L	T
K	U	A	N	T	I	O	S	I	I
S	S	Y	V	Y	S	R	P	N	V
T	E	D	G	X	K	V	J	U	I
S	P	E	A	K	E	R	P	X	R
L	N	V	D	S	T	R	X	N	U
S	C	A	N	N	E	R	K	T	S
S	T	U	D	W	X	Y	L	N	M