LKPD

INFORMATIKA

X FARMASI



SISTEM KOMPUTER

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

LENGKAPILAH TEKA-TEKI SILANG BERIKUT!

mendatar

1 Media komunikasi tertulis singkat untuk tim (real-time).

3 Kartu yang bertugas memproses grafis (singkatan).

5 Mekanisme yang mengatur siapa boleh mengakses sumber daya dalam sistem kolaborasi.

9 Istilah untuk penyimpanan dan layanan daring yang memungkinkan berbagi file.

12 Bagian inti sistem operasi yang mengelola sumber daya hardware.

13 Unit pusat pemrosesan yang menjalankan instruksi program.

14 Elemen antarmuka visual seperti ikon dan tombol.

15 Perangkat input yang berupa papan tombol untuk mengetik.

16 Teknologi yang memungkinkan perangkat memahami perintah suara.

17 Penyimpanan jangka panjang pada komputer (biasa berbentuk HDD atau SSD).

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

LENGKAPILAH TEKA-TEKI SILANG BERIKUT!

bawah

2 Antarmuka teks untuk menjalankan perintah (juga disebut terminal).

3 Singkatan untuk antarmuka pengguna grafis.

4 Tempat penyimpanan sementara untuk data yang sedang dipakai (singkatan).

6 Keluarga sistem operasi sumber terbuka (kernel terkenal untuk server dan desktop).

7 Sistem operasi desktop yang dikembangkan oleh Microsoft.

8 Proses menyelaraskan file atau data sehingga semua pengguna melihat versi terbaru.

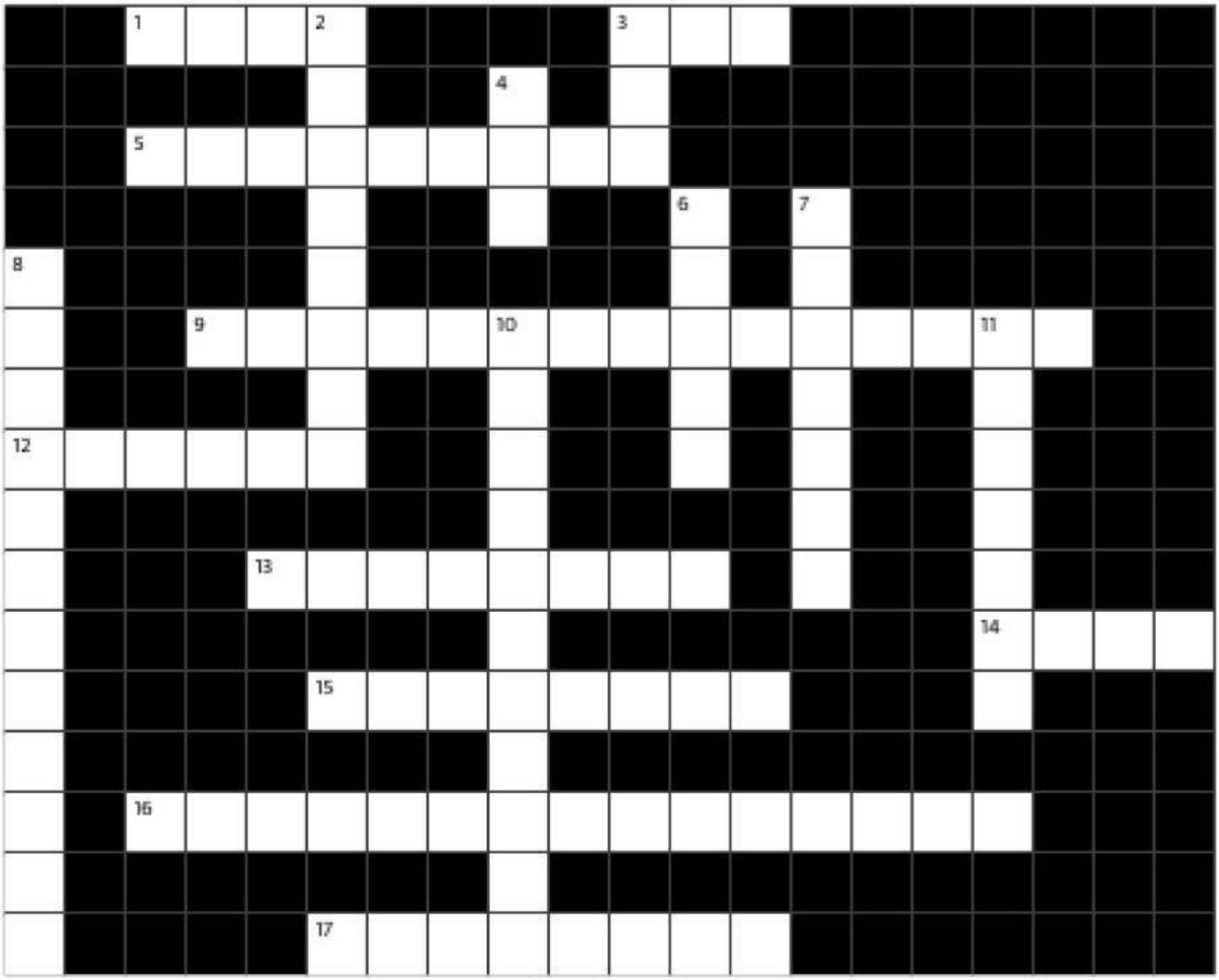
10 Papan sirkuit utama yang menghubungkan CPU, memori, dan perangkat lain.

11 Sistem operasi seluler yang dikembangkan oleh Google.

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

LENGKAPILAH TEKA-TEKI SILANG BERIKUT!



LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

HUBUNGKANLAH PADA JAWABAN YANG BENAR!

Antarmuka berbasis teks untuk menjalankan perintah pada sistem operasi.	CPU
Perangkat keras yang memproses perintah dan mengatur seluruh aktivitas komputer.	Pengenalan Suara
Komponen utama tempat terpasangnya CPU, RAM, dan perangkat lain.	Motherboard
Teknologi yang memungkinkan komputer memahami dan merespons perintah verbal.	Terminal

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

HUBUNGKANLAH PADA JAWABAN YANG BENAR!

Tempat menyimpan data secara permanen, bahkan ketika komputer dimatikan.	Linux
Antarmuka pengguna berbasis tampilan visual seperti ikon dan menu.	Harddisk
Sistem operasi sumber terbuka yang sering digunakan pada server dan komputer pribadi.	Sinkronisasi
Proses menyelaraskan file agar versi terbaru tersedia di semua perangkat.	GUI

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

HUBUNGKANLAH PADA JAWABAN YANG BENAR!

Perangkat input berupa papan tombol untuk memasukkan data atau perintah.	Keyboard
Prinsip desain antarmuka yang menekankan kemudahan penggunaan.	GPU
Perangkat keras untuk memproses tampilan grafis pada layar.	RAM
Unit penyimpanan sementara untuk data yang sedang digunakan oleh CPU.	Usabilitas

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

Jawablah Soal Pilihan Ganda Berikut!

1. Komponen komputer yang berfungsi mengatur jalannya operasi komputer dan memproses data disebut ...

- RAM
- GPU
- CPU
- HARDDISK

2. Perbedaan utama antara RAM dan Harddisk adalah ...

- RAM bersifat penyimpanan permanen, Harddisk sementara
- RAM bekerja lebih lambat dari Harddisk
- RAM menyimpan data sementara, Harddisk menyimpan data permanen
- Keduanya sama-sama menyimpan data secara permanen

3. Komponen yang menghubungkan seluruh bagian komputer agar dapat berkomunikasi satu sama lain disebut ...

- GPU
- Modem
- Power Supply
- Motherboard

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

Jawablah Soal Pilihan Ganda Berikut!

4. Dalam interaksi manusia dan komputer, antarmuka yang menampilkan ikon, tombol, dan menu disebut ...

- CLI
- GUI
- BIOS
- OS

5. Prinsip usabilitas dalam desain antarmuka menekankan pada ...

- Kecanggihan fitur visual
- Kemudahan dan efisiensi penggunaan
- Kompleksitas interaksi
- Banyaknya warna dan animasi

6. Contoh nyata penerapan kolaborasi dalam sistem komputer adalah ...

- Mengedit dokumen bersama di Google Docs
- Menyimpan file di flashdisk
- Mencetak dokumen di printer lokal
- Memainkan game offline

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

Jawablah Soal Pilihan Ganda Berikut!

7. Layanan seperti Google Drive atau Dropbox termasuk dalam jenis teknologi ...

- Virtualisasi
- Peer-to-peer
- Penyimpanan Awan
- Sistem Embedded

8. Fungsi utama dari kernel dalam sistem operasi adalah ...

- Mengatur koneksi internet
- Menyimpan data pengguna
- Menampilkan antarmuka grafis
- Mengelola hubungan antara perangkat keras dan perangkat lunak

9. Dalam kerja tim berbasis komputer, fitur "sinkronisasi" digunakan untuk ...

- Menghapus data lama
- Menyembunyikan dokumen
- Menyamakan versi file di berbagai perangkat
- Mengubah format file secara otomatis

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

Jawablah Soal Pilihan Ganda Berikut!

10. Sistem operasi yang bersifat open source dan banyak digunakan di server adalah ...

- [ ] Linux
- [ ] macOS
- [ ] Android
- [ ] Windows

SELAMAT MENGERJAKAN 🙂

LIVEWORKSHEETS