

Ujian Tengah Semester - Pengantar Komputer & Software II - 2021

Soal 1 - 10

Nilai 2 poin tiap soal

Berikut hal – hal yang berubah pada seiring perkembangan komputer, kecuali ...

- ☐ Alokasi waktu yang digunakan untuk komputasi semakin cepat
- ☐ Perubahan pada tampilan pengguna menjadi lebih nyaman digunakan
- ☐ Sistem operasi dapat digunakan lebih dari satu user
- ☒ Perubahan pada arsitektur Von-Neumann
- ☐ Beberapa komputer dapat saling terhubung untuk bertukar informasi

Clear selection

Yang bukan merupakan bahasa pemrograman di bawah ini adalah ...

- ☐ c
- ☒ C#m
- ☐ C#
- ☐ C*
- ☐ C++

Clear selection



Berikut karakteristik berpikir komputasi, kecuali ...

- ☐ Berdasarkan logika langkah demi langkah
- ☐ Dapat diterapkan pada komputer atau perangkat lain
- ☐ Mampu melakukan representasi data
- ☒ Didukung subjektivitas individu
- ☐ Identifikasi, analisa, dan implementasi solusi dengan kombinasi langkah yang efisien

Clear selection

Berikut ini merupakan komponen sistem komputer, kecuali ...

- ☐ Prosesor
- ☐ Perangkat Memory
- ☐ Sistem Operasi
- ☒ Program Aplikasi
- ☐ Jaringan Internet

Clear selection

Di bawah ini merupakan karakteristik dari sistem operasi open source, kecuali ...

- ☐ Gratis
- ☐ Didukung oleh komunitas global
- ☐ Kode sumber dapat dimodifikasi
- ☐ Relatif bebas dari virus
- ☒ Lebih cenderung mengalami pembajakan

Clear selection



Manfaat dengan adanya sistem operasi salah satunya adalah ...

- ☐ Menghemat sumber daya saat menggunakan komputer
- ☐ Menyunting dokumen teks dan statistik
- ☒ Menghubungkan sistem komputer hardware dengan sumber daya
- ☐ Membuat program aplikasi dapat dipasang dan digunakan oleh user
- ☐ Memperoleh informasi yang ada di internet

Clear selection

Pada perkembangan komputer, diperkenalkan sistem multiprogramming. Berikut merupakan hal – hal yang termasuk dalam sistem multiprogramming, kecuali ...

- ☐ Manajemen Memori
- ☐ Penjadwalan CPU
- ☐ Penyediaan sistem I/O
- ☒ Manajemen perangkat keras
- ☐ Manajemen bahasa pemrograman

Clear selection

Yang bukan merupakan varian sistem operasi di bawah ini adalah ...

- ☐ UNIX
- ☒ SQL
- ☐ Android
- ☐ Ubuntu
- ☐ Solaris

Clear selection



Windows adalah contoh dari sistem operasi proprietary karena memiliki karakteristik yaitu ...

- ☐ Diperoleh secara gratis
- ☐ Didukung oleh komunitas global
- ☒ Kode sumber tidak dapat dimodifikasi
- ☐ Relatif bebas virus
- ☐ Tidak memiliki tampilan antarmuka yang menarik

Clear selection

Berikut mana pernyataan yang tepat tentang berpikir komputasi ...

- ☒ Berpikir menggunakan logika langkah demi langkah untuk menyelesaikan permasalahan
- ☐ Berpikir dengan menggunakan perangkat fisik komputer
- ☐ Berpikir secara subjektif berdasarkan preferensi individu
- ☐ Berpikir dengan menggunakan pendapat – pendapat dari berbagai sumber
- ☐ Berpikir secara skeptik terhadap suatu permasalahan

Clear selection

Page 2 of 8

Back

Next

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of Institut Teknologi Sumatera. [Report Abuse](#)

Google Forms

