**YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG** Jl. Surya Kencana No. 1, Pamulang Barat – Pamulang, Tangerang Selatan, Banten



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mata Kuliah | : | **Jaringan Komputer** | Hari/Tgl |  | : 04 Mei 2024 |
| Fak/Jurusan | : | Sistem Informasi / SI | Waktu |  | : 11.00 - 03.50 WIB |
| Semester | : | 4 (Empat) | Kelas |  | **: 04SIFE003 (V.119)** |
| Dosen | : | **Salman Farizy, S.Kom, M.Kom, MCSE, MVP** | Shift/Ang |  | : Reg. CS - 2023/2024 |
| Sifat | : | Close Book | Jml Mhs |  | : |

**I. MULTIPLE CHOICE**

1. …..merupakan daftar situs yang dibebaskan dari saringan walaupun berisi kata kunci, dikenal dengan?A. Whitelist.B. Blacklist.

C. Free Access.D. Free Web Access.

E. Web Free.

1. Berikut merupakan tujuan utama dibangunnya jaringan komputer dibawah ini …

A.Penghematan biaya.

B.Keandalan yang tinggi.

C.Resources Sharing.

D.Penyebaran aplikasi.

E. Semua jawaban benar.

1. Berikut ini adalah fungsi dari firewall, kecuali…

A. Melakukan autentikasi terhadap akses.

B. Memfilter..

C. Mengontrol akses user.

D. Mengawasi paket data yang mengalir dijaringan.

E. Mengontrol lalu lintas data.

1. User yang dapat melakukan apa saja pada sebuah jaringan, memiliki hak …

A. Access control.B. File scan.

C. Supervisor.

D. Modify.

E. Restrict.

1. Dalam jaringan apabila semua komputer (client) dihubungkan ke sentral (host) yang mengontrol keseluruh   
    jaringan dan sentral menerima pesan dari komputer pengirim dan meneruskannya ke komputer tujuan,   
    adalah karakteristik dari topologi :

A. BUS.

B. STAR.

C. RING.

D. POINT TO POINT.

E. TREE.

1. Kegiatan penggunaan sumber daya yang ada bersama – sama, dikenal dengan …

A. Memory sharing.

B. Resource sharing.

C. Sharing session.

D. Time sharing.

E. File Sharing.

1. Dibawah ini adalah merupakan media transmisi hardware, kecuali …

A. Udara.

B. Cable.

C. Serat optic.

D. Microwave.

E. Fiber Optic.

1. Berikut ini yang bukan tujuan dari dibentuknya jaringan komputer, adalah …A. Pembentukan manajemen file yang lebih terstruktur.

B. Menyediakan sumber daya yang mempunyai kehandalan yang tinggi.C. Penggunaan sumber daya bersama.D. Penghematan biaya.

E. Menghemat waktu.

1. Dibawah ini adalah yang bukan contoh dari data analog, adalah …A. Teks.

B. Suara.

C. Video.

D. Temperatur.

E. Frekuensi.

1. Pemesanan tiket pesawat dapat dilakukan dari rumah masing-masing tanpa harus pergi ke agen perjalanan,   
    hal ini merupakan salah satu contoh aplikasi jaringan.

A. Remote Database.

B. Remote Access.

C. Remote Session.

D. Remote Control.

E. Remote Utilities.

**II. ESSAI !**

1. Apa jaringan komputer itu dan manfaatnya ?
2. Apa saja keperluan jika ingin membangun Komputer Jaringan?
3. Ada berapa Topology Jaringan Komputer ? Jelaskan dan gambarkan dengan tools Cisco Packet Tracer.
4. Sebutkan sistem operasi yang Anda ketahui untuk ***Desktop*** dan ***Server*** komputer dalam beberapa platform.
5. Gambarkan urutan dalam pembuatan UTP cable untuk Cross dan Straight.

**Tulis Jawaban Anda dibawah ini**

**LEMBAR JAWABAN**

**Nama : ………………………………………**

**NIM : ………………………………………**

**KELAS : ………………………………………**

**I. MULTIPLE CHOICE**

1. ….
2. …

**II. ESSAI !**

1. ….
2. …