TIK.JK02.023.01 – Menyelenggarakan administrasi sistem jaringan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Hal-hal yang dibutuhkan klien pada saat ingin menggunakan fasilitas email adalah… (Pilih 3 jawaban) | | | | |
|  | **PC komputer** | aplikasi streaming | mp3 player | **jaringan internet** | **aplikasi email** |
| 2 | Hal-hal yang dibutuhkan klien pada saat ingin menggunakan fasilitas printer yang dibagi pakai adalah…. (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | **PC komputer** | aplikasi streaming | **jaringan LAN** | jaringan internet | aplikasi email |
| 3 | Dalam meningkatkan keamanan jaringan, setiap user yang ingin mengakses jaringan harus memberikan…. | | | | |
|  | uang | **password** | email | layanan | telepon seluler |
| 4 | Pengolahan password user yang ingin mengakses jaringan merupakan tanggung jawab dari… | | | | |
|  | klien | user | **administrator** | vendor | provider |
| 5 | Kegunaan dari pemberian password kepada setiap user yang akan mengakses jaringan, antara lain adalah… (Pilih 3 jawaban) | | | | |
|  | **untuk keamanan jaringan** | meningkatkan biaya maintenance | **kemudahan monitoring** | mempersulit akses | **memudahkan perawatan user** |
| 6 | Protokol yang sering digunakan untuk manajemen jaringan pada jaringan berbasis TCP/IP adalah… | | | | |
|  | FTP | **SNMP** | SMTP | POP | HTTP |
| 7 | Salah satu prorokol dalam TCP/IP adalah SNMP. Kepanjangan dari protokol SNMP adalah… | | | | |
|  | System Network Management Protocol | System Navigation Management Protocol | **Simple Network Management Protocol** | Simple Navigation Management Protocol | System Network Monitoring Protocol |
| 8 | Yang merupakan elemen-elemen dari SNMP, antara lain… (Pilih 3 jawaban) | | | | |
|  | Provider | **Management Information Base** | Administrator | **Manajer** | **Agen** |
| 9 | Berikut ini merupakan elemen-elemen dari SNMP, kecuali…(Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | **Provider** | Management Information Base | **Administrator** | Manajer | Agen |
| 10 | Yang termasuk dari perangkat lunak berlisensi antara lain… (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | **Adobe Professional** | DivX codec | Windows Media Player | Apache | **ACDsee** |
| 11 | Berikut ini termasuk perangkat lunak berlisensi, kecuali… (Pilih 3 jawaban) | | | | |
|  | Adobe Professional | **DivX codec** | **Windows Media Player** | **Apache** | ACDsee |
| 12 | Kewenangan akses bagi user lain dalam satu perusahaan perlu didokumentasikan, hal ini dilakukan untuk memenuhi kebutuhan klien. Apakah kewenangan bagi user yang lain selain Administrator? | | | | |
|  | Mengatur kebijakan keamanan setingkat dengan level Administrator | **Memasukkan data-data terbaru sesuai dengan tujuan tertentu untuk memenuhi kebutuhan klien** | Melakukan emergency command untuk menyelamatkan data sesegera mungkin | Menentukan berapa besar biaya yang harus ditanamkan dalam perancangan sistem tersebut | Mencegah klien untuk mengakses aplikasi yang dibutuhkannya |
| 13 | User yang berhak mengakses suatu server secara full memiliki alamat 192.168.2.1, pembatasan akses ini merupakan cara pembatasan yang berdasarkan pada apa? | | | | |
|  | Full address | MAC address | Blank address | **IP address** | Port address |
| 14 | User yang berhak mengakses suatu server secara full memiliki alamat abcd:1020:fa02:1:2:3, pembatasan akses ini merupakan cara pembatasan yang berdasarkan pada apa? | | | | |
|  | Full address | **MAC address** | Blank address | IP address | Port address |
| 15 | Hal yang dapat dilakukan administrator dalam memonitoring jaringan adalah membatasi user yang dapat melakukan full-access ke dalam suatu server. Cara pembatasan tersebut dapat dilakukan berdasarkan apa? (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | Full address | **MAC address** | Blank address | **IP address** | Semua pilihan jawaban benar |
| 16 | Suatu perangkat lunak yang ilegal perlu dilaporkan kepada pengawas dan dihapus dari suatu sistem. Bertujuan untuk apakah dilakukan hal ini? (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | Untuk memakmurkan dan membesarkan kas para vendor pembuat software yang terkait | **Untuk menjamin tidak ada suatu program yang bersifat seperti virus atau pengintai** | **Untuk berjaga-jaga apabila terjadi inspeksi mendadak dari pihak yang berwenang berkaitan penggunaan lisensi** | Untuk berjaga-jaga apabila terjadi inspeksi mendadak dari pihak yang berwenang berkaitan RUU-APP 200 | Semua pilihan jawaban yang tepat |
| 17 | Software yang berfungsi untuk mengevaluasi keamanan jaringan dan dapat melakukan audit untuk penanggulangan kesalahan adalah : | | | | |
|  | NetMRG | Netstat | Norton AV | **NSauditor** | YM tool |
| 18 | Dalam perawatan jaringan dan sistem, prosedur back-up data diperlukan untuk apa? (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | **mengantisipasi apabila sistem error** | mengurangi biaya produksi | meningkatkan teknologi jaringan | **mencegah terjadinya kehilangan data** | semua benar |
| 19 | Media penyimpanan apa saja yang biasa dipakai dalam prosedur back-up? (Pilih 3 jawaban) | | | | |
|  | **Hardisk** | kabel | **CD** | **Disket** | vga card |
| 20 | Perangkat keras apa sajakah yang dapat digunakan sebagai tool untuk menyimpan data ke dalam media? (Pilih 3 jawaban) | | | | |
|  | **floppy disk** | kabel | **CD-RW** | LAN card | **printer** |