TIK.JK03.003.01 – Mendapatkan komponen system dari vendor

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Komponen-komponen perangkat lunak/keras dapat ditinjau ulang fungsi-fungsinya bersama tim implementasi dengan menggunakan alat bantu apa? (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | Surat kepemilikan perangkat | Dokumen teknis perangkat | Rekomendasi perangkat | Akte pembuatan perangkat | Buku pintar serba tahu |
| 2 | Buku manual perangkat lunak/keras digunakan sebagai petunjuk pemasangan, troubleshooting dan konfigurasi. Pada umumnya buku manual ini dapat berbentuk seperti apa? (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | **Buku saku** | Buku berjalan | Poster | **Buku tulis yang tidak terlalu tebal** | Spanduk |
| 3 | Saat ini komputer merupakan sebuah alat multi guna, termasuk berguna untuk membaca atau menulis. Suatu dokumen teknis yang berupa softcopy dapat berekstensikan apa saja? (Pilih 3 jawaban) | | | | |
|  | \*.dll | **\*.doc** | **\*.pdf** | **\*.txt** | \*.ini |
| 4 | Metoda pengadaan yang seperti apakah yang dapat dipilih oleh seorang klien atau bagian manajemen? (Pilih 3 jawaban) | | | | |
|  | **Pengadaan perangkat disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan** | Pengadaan perangkat tidak disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan | Pengeluaran yang dikeluarkan untuk suatu perangkat harus setinggi-tingginya karena faktor teknologi | **Memilih perangkat terlebih dahulu didiskusikan dengan klien pemakai** | **Memilih perangkat sebaiknya dipilih berdasarkan dari garansi vendor yang terpercaya** |
| 5 | Saat akan mengadakan suatu perangkat alangkah lebih baik jika dilakukan diskusi terlebih dulu dengan pemakai dan bagian manajemen. Bertujuan untuk apa dilakukan hal ini? | | | | |
|  | Untuk menjamin perangkat yang akan dijual sesuai dengan harapan klien pemakai | Untuk menjamin klien pemakai yang akan dibeli sesuai dengan harapan bagian manajemen | **Untuk menjamin perangkat yang akan dibeli sesuai dengan harapan klien pemakai** | Untuk menjamin bagian manajemen yang akan dibeli sesuai dengan harapan klien pemakai | Semua pilihan jawaban benar |
| 6 | Apabila saat akan membeli 2 perangkat jaringan yang memiliki esensi sama. Harga perangkat pertama 1/3 dari harga perangkat kedua, tetapi lama operasi perangkat kedua dapat mencapai 4 kali dari perangkat pertama dan perangkat tersebut dibutuhkan perusahaan untuk jangka panjang. Perangkat manakah yang harus dipilih oleh perusahaan? | | | | |
|  | Perangkat pertama | **Perangkat kedua** | Perangkat pertama dan kedua | Untuk 5 tahun pertama perangkat pertama selanjutnya perangkat kedua | Untuk 5 tahun pertama perangkat ketiga selanjutnya perangkat kedua |
| 7 | Apabila saat akan membeli 2 perangkat jaringan yang memiliki esensi sama. Harga perangkat pertama 1/7 dari harga perangkat kedua, tetapi lama operasi perangkat kedua dapat mencapai 3 kali dari perangkat pertama dan perangkat tersebut dibutuhkan perusahaan untuk jangka panjang. Perangkat manakah yang dipilih oleh perusahaan? | | | | |
|  | Perangkat pertama | **Perangkat kedua** | Perangkat pertama dan kedua | Untuk 5 tahun pertama perangkat kedua selanjutnya perangkat pertama | Untuk 5 tahun pertama perangkat ketiga selanjutnya perangkat kedua |
| 8 | Akan dibeli sebuah perangkat Acess Point dengan spesifikasi 802.11g akan tetapi perangkat WLAN card yang sudah dimiliki adalah 802.11b. Kemampuan apakah yang harus diuji dari kasus ini? (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | Kompetensi AP 802.11g dengan WLAN card 802.11b | **Interoperability AP 802.11g dengan WLAN card 802.11b** | Komplementer AP 802.11g dengan WLAN card 802.11b | **Konektivitas AP 802.11g dengan WLAN card 802.11b** | Interrasionalitas AP 802.11g dengan WLAN card 802.11b |
| 9 | Dalam menguji suatu teknologi perangkat jaringan seperti kabel UTP, hal apa saja yang perlu diidentifikasi untuk terciptanya suatu topologi jaringan yang diinginkan? (Pilih 3 jawaban) | | | | |
|  | **Jenis tipe kabel UTP yang dapat dikoneksikan ke perangkat jaringan lainnya** | Jenis variasi warna kulit dari setiap tipe kabel UTP | **Jarak maksimal agar tidak menurunnya performansi kabel UTP tersebut** | Vendor yang mengeluarkan tiap tipe kabel UTP | **Redaman yang dihasilkan untuk tiap jenis kabel UTP** |
| 10 | Daftar komponen suatu perangkat jaringan yang dibutuhkan perlu dibuat sesuai dengan apa? (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | Spekulasi pasar | **Spesifikasi perangkat yang dibutuhkan** | Inflasi negara | Pendapatan per kapita negara | **Ketersediaan perangkat pada distributor** |
| 11 | Dalam membuat suatu list komponen perangkat yang akan dibeli perlu diperhatikan hal-hal berikut ini, yaitu: (Pilih 4 jawaban) | | | | |
|  | **Kas pengeluaran perusahaan** | **Spesifikasi perangkat yang dibutuhkan** | **Ketersediaan perangkat pada distributor** | **Manfaat yang dapat diberikan perangkat tersebut terhadap perusahaan** | Tidak ada pilihan jawaban benar |
| 12 | Dalam suatu organisasi atau instansi, bagian apakah yang berhak menentukan keluar masuknya suatu perangkat perusahaan? | | | | |
|  | Tenaga freelance | Office boy | Bagian komunikasi | Bagian jaringan | **Bagian logistik** |
| 13 | Alternatif dalam pengadaan suatu barang atau perangkat perlu dilakukan setelah melalui evaluasi terhadap beberapa hal. Hal apa sajakah itu? (Pilih 3 jawaban) | | | | |
|  | Relokasi | Reboisasi | **Harga** | **Mutu** | **Lokasi** |
| 14 | Bagaimanakah harga yang relevan terhadap suatu perangkat jaringan? (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | **Sesuai dengan teknologi yang diterapkan** | Sesuai dengan lengkapnya buku manual yang diberikan | Sesuai dengan perkembangan trend masa kini | **Sesuai dengan fungsi perangkat dan waktu operasi yang akan digunakan** | Semua pilihan jawaban benar |
| 15 | Salah faktor terhambatnya pendistribusian suatu perangkat adalah masalah lokasi. Bagaimanakah cara perusahaan menangani faktor tersebut? (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | Bersikap sabar dalam menunggu jika sampai batas deadline barang belum juga terkirim | **Melakukan pemesanan sesuai dengan waktu planning yang telah direncanakah** | **Jangan membeli barang pada perusahaan yang sudah terkenal lambat** | Melakukan pembelian barang second saja untuk setiap pengadaan perangkat | Membuat perangkat dengan sendiri meskipun bukan perusahaan yang ahli dalam bidang jaringan |
| 16 | Dalam membuat suatu metoda pengadaan perangkat harus disesuaikan dengan apa? | | | | |
|  | Kebutuhan perusahaan lain | Berdasar pada tingkat pendapatan per kapita negara | Tanggung jawab moral perusahaan | **Kebutuhan perusahaan** | Jaminan hidup suatu perusahaan |
| 17 | Suatu dokumen teknis perangkat jaringan dapat berisi beberapa hal berikut ini, kecuali : | | | | |
|  | Petunjuk pemasangan | Troubleshooting perangkat | Konfigurasi perangkat | **Iklan untuk perusahaan lain yang bergerak dalam satu bidang** | Link-link situs yang dapat digunakan untuk informasi yang lebih detail |
| 18 | Dalam melakukan pengujian konektivitas antar perangkat jaringan seperti host, router, dan yang lainnya dapat dilakukan dengan menggunakan suatu tools dalam Command prompt windows. Tools apa sajakah itu? (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | copy | **traceroute** | ipconfig | dir | **ping** |
| 19 | Langkah awal sebelum membeli perangkat jaringan perlu dilakukan suatu survei. Untuk survei melalui media on-line dapat dilakukan melalui situs-situs berikut antara lain : (Pilih 2 jawaban) | | | | |
|  | **www.bhinneka.com** | www.maeboo.com | www.uc98.com | **www.alltheweb.com** | www.ilmukomputer.com |
| 20 | Survei merupakan suatu langkah awal pada metode pengadaan perangkat jaringan. Melalui survei dapat dilakukan perbandingan terhadap beberapa faktor antara lain : (Pilih 4 jawaban) | | | | |
|  | **Harga** | **Teknologi** | **Layanan** | **Garansi** | Tidak ada pilihan jawaban benar |