SOAL ULANGAN KELAS X TKJ

Poin total0/100

KOMPUTER JARINGAN DASAR

0 dari 0 poin

NAMA

Rahmat Pratama

KELAS

X TKJ2

JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI

0 dari 100 poin

JELASKAN APA YANG DIMAKSUD DENGAN TOPOLOGI JARINGAN

···/20

Topologi jaringan merupakan suatu cara atau konsep untuk menghubungkan beberapa atau banyak komputer sekaligus menjadi suatu jaringan yang saling terkoneksi.

Tanggapan

*Topologi jaringan komputer adalah motode atau cara yang digunakan atau dapat menghubungkan satu komputer dengan komputer lainnya sehingga membentuk suatu jaringan, dalam memilih topologi jaringan akan mempengaruhi kecepatan komunikasi*

JELASKAN SUSUNAN KOMBINASI PENGKABELAN JENIS CROSSOVER PADA JARINGAN KOMPUTER

···/20

Susunan kabel crossover memiliki susun an yang berbeda di setiap ujung kabel. Ujung A: 1. Putih orange 2. Orange 3. Putih hijau 4. Biru 5. Putih biru 6. Hijau 7. Putih coklat 8. coklat Ujung B: 1. Putih hijau 2. Hijau 3. Putih biru 4. Orange 5. Putih orange 6. Biru 7. Putih coklat 8. Coklat

Tanggapan

*Ujung A:  
  
1. Putih orange  
  
2. Orange  
  
3. Putih hijau  
  
4. Biru  
  
5. Putih biru  
  
6. Hijau  
  
7. Putih coklat  
  
8. coklat  
  
Ujung B:  
  
1. Putih hijau  
  
2. Hijau  
  
3. Putih biru  
  
4. Orange  
  
5. Putih orange  
  
6. Biru  
  
7. Putih coklat  
  
8. Coklat*

URAIKAN KEUNGGULAN JARINGAN PEER TO PEER DAN CLIENT SERVER

···/20

Keunggulan Jaringan Client-Server Kecepatan aksesnya lebih tinggi karena komputer server tidak dibebani dengan pekerjaan yang lain, artinya komputer server hanya digunakan sebagai service/layanan bagi komputer lain. -Lebih aman karena administrator mengatur setiap layanan bagai komputer client -Backup data langsung dari server karena server adalah induk atau sebuah kepala data yang akan diakses oleh komputer client. Keunggulan Jaringan Peer to Peer -Antar komputer dapat berbagi - pakai (sharing) -Biayanya lebih murah -Kelangsungan satu jaringan tidak tergantung oleh server -semua komputer bebas menjadi client ataupun server -Tidak harus memiliki administrator handal

Tanggapan

*Keunggulan jaringan peer to peer adalah :  
1. Antar komputer dalam jaringan dapat saling berbagi-pakai fasilitas yang dimilikinya seperti: harddisk, drive, fax/modem, printer.  
2.Biaya operasional relatif lebih murah dibandingkan dengan tipe jaringan client-server, salah satunya karena tidak memerlukan adanya server yang memiliki kemampuan khusus untuk mengorganisasikan dan menyediakan fasilitas jaringan.  
3. Kelangsungan kerja jaringan tidak tergantung pada satu server. Sehingga bila salah satu komputer/peer mati atau rusak, jaringan secara keseluruhan tidak akan mengalami gangguan.  
CLIENT SERVER  
• Arus informasi menjadi lebih cepat  
• Keamanan yang relatif lebih tinggi  
• Memiliki sistem backup data yang sangat baik  
• Server memegang penuh pada data yang di  
butuhkan oleh user*

SEBUTKAN DAN JELASKAN ARSITEKTUR HIERARKI DALAM DNS

···/20

Domain Name System (DNS) adalah distribute database system yang digunakan untuk pencarian nama komputer (name resolution) di jaringan yang mengunakan TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). DNS biasa digunakan pada aplikasi yang terhubung ke Internet seperti web browser atau e-mail, dimana DNS membantu memetakan host name sebuah komputer ke IP address. Selain digunakan di Internet, DNS juga dapat di implementasikan ke private network atau intranet dimana DNS memiliki keunggulan seperti: Mudah, DNS sangat mudah karena user tidak lagi direpotkan untuk mengingat IP address sebuah komputer cukup host name (nama Komputer).Konsisten, IP address sebuah komputer bisa berubah tapi host name tidak berubah.Simple, user hanya menggunakan satu nama domain untuk mencari baik di Internet maupun di Intranet.

Tanggapan

*Domain Name System (DNS) adalah distribute database system yang digunakan untuk pencarian nama komputer (name resolution) di jaringan yang mengunakan TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). DNS biasa digunakan pada aplikasi yang terhubung ke Internet seperti web browser atau e-mail, dimana DNS membantu memetakan host name sebuah komputer ke IP address. Selain digunakan di Internet, DNS juga dapat di implementasikan ke private network atau intranet.  
• Root-level domain: merupakan tingkat teratas yang ditampilkan sebagai tanda titik (.).  
• Top level domain: kode kategori organisasi atau negara misalnya: .com untuk dipakai oleh perusahaan; .edu untuk dipakai oleh perguruan tinggi; .gov untuk dipakai oleh badan pemerintahan. Selain itu untuk membedakan pemakaian nama oleh suatu negara dengan negara lain digunakan tanda misalnya .id untuk Indonesia atau .au untuk australia.  
• Second level domain: merupakan nama untuk organisasi atau perusahaan, misalnya:*[*microsoft.com*](https://www.google.com/url?q=http://microsoft.com&sa=D&ust=1581061906624000&usg=AFQjCNHW9F85VroUv6adoemwBFmq8I57oQ)*;*[*yahoo.com*](https://www.google.com/url?q=http://yahoo.com&sa=D&ust=1581061906624000&usg=AFQjCNHkZW9HMayKHEhYT2qjuYbOFqpuLg)*, dan lain-lain.*

TULISKAN PEMBAGIAN KELAS PADA IP ADDRESS

···/20

kelas A, kelas B, kelas C, kelas D, kelas E

Tanggapan

*Kelas A -> 0 - 127  
Kelas B -> 128 – 191  
Kelas C -> 192 – 223  
Kelas D -> 224 – 239  
Kelas E -> 240 – 255*

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. - [Persyaratan Layanan](https://policies.google.com/terms) - [Kebijakan Privasi](https://policies.google.com/privacy)

[Formulir](https://www.google.com/forms/about/?utm_source=product&utm_medium=forms_logo&utm_campaign=forms)