Azzahra Ramadiana Arisani 230119027; INFZA Prf2

0

0

## - tugas Pendahuluan 3 -

- It Ita kira bicara fentano GNU/Linux fidar terlepas dari nana: Richard mathaw Stallman don Linus B. Trotvalds. Richard mathawStallman Mempelopori/Mendekluranikan GNU public license (Gpl). Hak licensi ini terlusukopada lisensi Copylert Yang berbada dengan Copyright. Coba anda Jelaskan apa Yang dimaksud dengan Copyright dun Copylert
  - e) copyright = adalah har cipta dan biasa digunaran untur Melindungi produc yang telah dibuat oleh produson dari masalah Pensiplalan. Dengan copyright, mara produr mendapat perlindungan penuh Sehinggan tidak ada yang bisa mensiplak dan memiliki desain topo yang sama. apabila dilakukan Pensiplakan oleh pihar lain Selain produsen Selaku Pemilik hak cipta, maka bisa etterkena masalah hukum.
  - Depylest merupakan prakhe tenggunaan undang-undang hak cipta untuk meniadakan larangan dalam bendistibusian salinan & versi yang telah dimoditikasi dari tuan karya/produk tapada orang lain dan menghanskan tebebasah yang sama dikrepuan dalam versi-umi selanthya dengan hata lain, copylekt digmahan untuk memastihan bahwa kemua orang yang Meherima Salinan/versi turunan dari suatu hanya dapat menggunahan, memoditiagsi dan tuga Mendistibushan ulang baiu hanya maupun versi turunannya.
  - 2. Linux adalan Sebuah Kernel Yang dikembanguan oleh Linus. B. Torvalds Varend ferinspirasi dan Kernel minix buara Tanebaum.
    - 1. Jelushan Pengerhan Kernel
    - 2. Univer Menjalankan Sebuah komputer hita hdak hans menggurahan kernel Costem operati. Bagaimana Pendapat anda
  - of 1. Kernel adalah Inti dari Sistem opensi. Ia adalah sebuah perangkat lunau yang mengadi bertugas melayani macam-macam program ap-livasi Untuk mengatses peranaskat keras komputer secara aman. Ia bertindak sebagai Jembatan antara perangkat lunak aplikasi dan perangkat teras fistem. Jadi ketika tata menjalankan sebuah program, Usor Interface akan mengirima riques ke kornel dan ternel akan menguman yampailan permintaan ilu ko cpu, memory untuk menutiphan proessing power, memori dan hal lainnya sehingga apilugi dapat benjalan baik di frontend

.72. Menurut saya mana homputer tembut hadat atan betjalan. karena tornol morpafan elemen penting dalam fistem operasi schingga tidak bisa Siprosahhan. 3. Distro linux (Singleatan dari distribusi linux )adalah Cebutan untre Sastem operasi Compoter mirip Unix vang menggunawan lærnel tinux. Jelashan Pengernan Di ino dan sebutuan lo macam distro yang anda cetahui .>> Distrolinux adalah Sistem operasi Yang dibangun dari lernel linex dan 0 Penambahan Komponen lain berupa module, apiliasi, Service ataupun Pachage lain agar tercipta fisher operation yang dengan tryvan yang Spesific Yang telah ditentihan oleh pihak Rengembang. Pada di-Sho linex, Senap Individu ataupin Perusahaan bebas mengam-0 banguan Svalv dismi besi linux fanpa adanya monopoli. adapun Conton dan distrollnex adacus Redhat, Debian, Slackware, ubunt, Suste, mandrake, win linux, Contos, Zorin, Mint 4. Palam rancangan le seturchan, linux prempunyai menyerpai Implementari Unix honma croternel yang lain. linex adalah riskm Yang multiver imultitusumon dengan sepernotat lengtap alardat yang kompatibel dengan unix. Jergang Pengerhan muti-. User dan maintushing. > Multivier : Sistem tomputer Yang Memungunuan banyar peng-Ouna yang berada di komputer yang berheda untuk mengatiki Sumber daya Os Firtem tunggal Secura bersamaan. Multiver System arninga bahwa fishm dapat menangani lebih dari Sah penggina Scard bersamaan artinga Fistern bre nogetahir cam unive mengetahir pengguna dan cara unive menjaga barusan dan Sumber unive antar penggonos .) Multitusting: Sebuah sistem pada fistem operati Yang memingkentin untric dapat mensalanhan lebih dari sah aplitah penaguna. 0 hal in memboat penggina dapat melalahan beberapa hogas ather program data Secure bersamoan Schingga Leach Epat dan efisien dalam pengewigan wakt 

5. pada awal temunculannya yakni pada deluade 1090-2000 linux hanya digunakan pada lingkungan apilkasi berkkala begar Sepern web Server, nerwone server dan darabak server, Jelainan dan beri Contoh:

1. web server

3. Database serve

2. Network Server

- e) Web Server = Sebuah sortware yang bertungsi untik menerima dan melay ani permintaan yang dikirimuan oleh user melalui broter lemudian ditampilkan kepada user Sesvai dengan permintaan ya dikirimkan le server contohnya Apacho, Noin x
- Network Server = Sustem Komputer Yang digunaran sebagai pusat penyimpanan data dan berbagai program yang digunaran bersama oleh pengguna dalam Suah Janngan.

  Compohnya Upn
- 6> Database Server: Sebuah program komputer yang menyedianan layanan pengelolaan basis datu 2 melayani komputer Otau program apikari basis datu yang menongunakan model blien /server
- Daftur pustates -
- Ehoharsono. Apa in copyright dan copyleft? . www. Ekcharsono. wordpress.
- Com. 19 april 2016. Https://www.euo harsono.wordpress.com/2016/04/14/ apa-1N- Copyright - dan-copyleft/. Jiaksus pada 15 september 2020
- None. per bedaan antara kornel dan sistem openisi. www.ld.gadget-Info-con.
  2019. Https:// www.ld.gadget-Info.com [difference-between-kernel.
  diatsos pada 15 september 2020