Nama : Fahmi Amrulloh NIM 3]3C119041 Kelas : INF 24 Pt Sistem Operari (Operating System, OS) adalah seperangkat program yang mengelola sembordaya perangkat keras kompter, dan menyediakan layanan unum enek adikan perangkat lenak. Tanpa sistem operar, kompter tidak akan berjalan. Dengan sistem operasi jega, userdapat berinteraksi dengan kompeter tanpo perle mengetahui bahasa yang Cigenakan Kompeter (Referensi: Widodo, Bayu, 2020, penganter Sosis.) PORTING adalah colokan yang terpasang di bagian belakang case Kompter yang berkingsi sebagai penghabang antara komponen dalam yaitu system dengan komponen luas. GNU/Linux adalah progek untik mengembangkan software-software dengan perch kebabaran (fies software) GNU/Linux adalah nama untik sistem operas GNU yang menggunakan kernel Linux. Contidunya Slackware, Rebian, Vann, Red Hat Enterprise, Arch, M. (Referensi: Unknown. 2016. "Sejarah Sistem Operasi aku OS", tekokopsong blogspot.com/pengerhan-port/ 3 Booting adalah memulai Kompeter dengan me-lood kernel. (Referenti: Widado, Payo. 2020, Pengantar Sotis) 1. lahapan - tahapan proces booting: a.) BIOS: Basic Inpet/Output System menpakan interface level yang paling baruah yang menghabungkan antara kompeter dan periperalnya. BIOS melakekan pengerakan integritas memori dan mencari intreksi pada Master Boot Record (MBR) chang terdapat porce cloppy drive afour harddisk b) MBR menjalankan boot loader. Dr Linux, boot loader yang sering dipakai adalah LILO (Linux Loader) dan GRUB (Grand Unified Boot Loader). Pada Red Hat dan terenannya minggendran GRUB selagai boot loader. c.) LILO/GRUB akan membaca label sistem operasi yang kernelnya ukan dijalankan. Pada boot loader inilah sistem operas: Melai dipanggil. d) Setelah ih, tanggeng jawah untuk hooting diserahkan ke kemel Setelah in, kemel mengecak partisi suap, Memory, dan sebagainyo. 2) Kernel yang dipanggil oleh bootloader kemedian menjalankan program init, gain proses yang menjali disar proses - proses lain (The First Process). Proses in i mengaco pada script yang ada di file letelra sella. sysinit. 5.) Program Init Kernedian Menenthan jenir Rulevet yang terletak di Aile letel inittab Berdarakan pasa an level, script Kemedian menjalankan herbagai proses lain gang dibatihkan oleh sistem, sehinga sistem dapat berfinger & diganatan (Referency: Sasmito, Calyo, 2014, "Tahap-Tahap Terjachnya Proses Looking" conyosomito bayspot. com/proses-booking) 5. Sumber daya kompeter: · Sember daya fink (horduare), terdiri dari: -keyboard, barcade reader - Mouse, joystick, light-pen, track ball, tockh screen, pointing device - floppy dirk, harddak, tape drive, optical dirk, CD-Rom, ell. - Layor Monisor, CRT, LCP, dll. - IZAM, chace memory, register, dan memori-memori rolstile lain - Perangkat meltimedia, Kamera, Midio, Sound and - Penangkat- pessing keil pengendalian proses yang terhebang ke kompeter yain sensor-sensor Pokeulor. alustor

· Sumber daga abstrew, terdini dani :	
- Data:	
.> Semaphore entit progradaling	
» PCB (process and land) and proces - proses	
* PCB (process control back) critick mencatat & mengendalikan proses.	
> Tabel segmen, tabel page, i-node, FAT with pengendalian memori	
-> Derkas (file) until penyimpanan e program Program:	
~	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Onthe Mencapai tujun Kompetas (pengolohan) tertent.	berepa chilitus afau aplikan;
(Referensi: Konain. 2012. " sistem Operasi Sumber Daya Komputer", Konainaja wordpress o	10000
Distro Linex adulah selama anak si kun angan kan a alikuri	om/SU-sember-dayo/)
Wistro Linex adalah selatan untik sistem operari kompeter laplikarinya yang di kem	as menjadi sati dengan
menggenakan kemel Linux. Etiap individe atau pen pensahaan bebas mengembangkan:	scan distribusi linex
The diving recolou. Linex remiller (listout dean torong Kel His 12) 1	SF, dll. Di Indonesia
ada distribus: Linex gary dipelopori Trustix 17 dogan Linex Merdeka 18-mga.	C negative spend in
(Reference: Widodo, Baye. 2020. Pengantor Soris)	grand the land
Menurt saya, HP teman saya bisa Jinstal aplikasi Tik Tok karena sistem	gang diganakan oleh
The same of the state of the same of the s	
Until saat ini aplikasi Tok Tok totak dapat di instal di Eaprop atou PC. K	Eccali menggenakan
TOTAL CITIES AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	
att Dans (1) (berjalan di latar belakang
8GB ROM adalah Kapasitas sistem dalam menjalankan aplikan gang 1 8GB ROM adalah Kapasita, pengimpanan internal dalam UP. eperti SSD	cary di dalam lapup/AC
C-1C	Company Committee
Sejarah Sistem Operas:	and the service
Generasi pertama (1995-1995), menpakan awal perkembangan sistem kon	potasi elektronik sebagai
pergarin ystern homeron melanik, pala generas ini, helem ata namanga sistem	Coords Komerter & Geran
Terriphia (1801) and dang rusus askerjakan secara anoseno	
Generalis Kedea (1985, - 1965), Memperkeralkan BPS (Batch Processing System), pekerman yang dikerpkan
Strain Leto rengration, and Gerksekon Stora Recream. We are in 185 tem Kompeter	helem dilengkapi sistem
person, walk whengo sings instem operas tolah ab, seperti TMS dan 16 ye	
Generasi Keriga (1965-1980), perkembangan sistem operari dikembangkan untu	nolayani banyak pemakai
mys com any perfection agree the november and second online	ke Kompeter. Sistem Otera
- melli-vise a melli- preglamming (melagani banyak program).	
relati kelimpat (1980an - Pasca 1980), histem Operati digenakan with rapine	an kompeter, user meneraler
markattan nompeter - Kompeter yay saling Perkeny. lara pengguna dinganankan	dunan Goodinal Clear
Interface (GUI), anter - miles kompeter gang herbiers grafis. Pan messa ini mer	nclar era komorpos teres.
amana rompulati - Komputati Mak hanya di satu titik lahan 1980 an merpakan	delante IC & Unrkstation
Generalis Kelima (1990 am), Teknolog: PC berkombany pexat, disertai dengan perk	embaman tolador.
The throwing of the properties of the throwing by the properties b	lea- Mikanones - borbac
LISC onthe PC dikenalkan. Toknolog- saring a internet beskemberg pesat.	unioposson 4 an
(Reference: Widolo, Bage. 2020. pengentar Sofis)	- Landerson Landson La

