NAMA : SALSABILLA MAHARANI KHOTIBATUN	INISA
NIM: 73C119109	
MATFUL: SISTEM OPERASI.	
TUGAS PENDAHUWAN 2	
Ti.] Jelaskan pengertian Sistem Operasi	
Jawab: Sistem operasi adalah Kumpulan program yang Mengelola resource dan keseluruhan operasi antara perangkat lunak dan perang keras. Sistem operasi merupakan bagian dari perangkat lunak	FOIT
LAMA Albani Mantadi Defanafat luraf Sistem ann fein state	
oleh karem itu perangkat lunak maupun perangkat keras tidak a	3 Kan
loostal was aska blak ada ciclom Operasi.	
TOT PORTION COLLUSIO days SIGHAM OTOGASI PERBAMIN LE GNU/LINUX SEPERTI CIOCLI	<u>e</u>
The Cap large at date manifolity tara to clorings with mention in approximation	ι
Menurunkan blaya karena sictem operasinya granis. Jelastan deragin taning	
uning mudah dimangerti pengertian:	
1). Porting	
2). 6NO/LIMUX	`
Jawaban: 1). Porting adalah proses adaptasi perangkat lunak sehingga program bisa terlaksana di dalam lingtungan komputas	.1
INDIA VERDERA.	
2). GNU/ Linux adalah sistem operasi gabungan dari 6N (sistem operasi behas dari software yang proprietary i	11/200 #
Paling besar sand ini) dan Linux (Kernel sistem operas	-1
beloas alau salah satu komponen zentim sistem operas	<u> </u>
yang berlugas wengalokasikan sumberdaya perandkat	
Keras, hidup terus wenerus selama sistem menyala, dar	<u> </u>
Mentransportasikan sumber daya tu ke tamponen-k	ONIO
Non penting yang lain) yang menuliti sistem opera	S
behas karena kodua tomponen intinya behas.	
[3.] Jelaskan apa yang dinvaksud dengan Booting.	
Jawaban: Booting adalah proses perjalanan penyalaan tomputer dari awal sampai sistem operasi diambil alih secara penuh c	oleh
DOSAWAKAN.	
Tall Transform love to lackage of appager - talvager proses booting	
Turida :) Pad ann I AMA MI ADDEAM TOVEN DUEL DIFICE WEVENERI	tan
KAMPILE ADIMAIN FEMORAL IVELVOTI 4050VO) FOILER INDICATE	26101
Mentapatkan Instrutsi dari prosesor.	

2). Setolah Itu, Bios atan mengambil alih sistem sementara dan
atan dilanjuttan dengan pengecetan seluruh atribut di dalam
procesor. Proses ini dinamakan dengan poct uakni Droce bank-
riksnam allatukan dan booting atau terhenti tika terdapat
Masalah pada salah satu komponen yang terdapat pada komputer
Masalah pada salah satu komponen yang terdapat sada komputer dan akan terdapat sebaah peringatan untuk memberitahu bahwa
saat pembootingan terdapat stacah masalah.
3). Selamjulnyn, pencairan dan pencocolean fartu arafis agar bios
dapat melatutan pengecekan bios pada rom.
4). Setelah pernjecekan setesai, maka bios akan Mencari sistem operasi
yang telah terinstall dan menjalantannya pada memori
s). Terakhir, komputer akan diambil alih oleh sistem operasi dan
gada saat Hutah user dagat menggunatan temputer dan mengatses
bertagai wacam grogram yang dingintan.
Ts. F Summer days vomputer secara unum dibedatan atas dua bagian. Jelastan dan
berikan contoh
Jawaban: i). Sumber daya fisik berupa perangkat keras atau hardware,
terdiri dari: - Keyboard dan barcode reader
- Mouse, joystick, light-pen, track ball, touch
screen, pointing device
- Floppy disk drive, havddisk, tape drive,
optical disk, optical disk, CD form drive,
dan perangtat setunder lainnya.
2). Sumber days abstrat berupa perangkat lunak, terdiri
dari: - Data
Hy somaphone untof tengendalian Sinfron isasi
Proses - Proses
-> PCB (process control block) unlok mencalat
dan mengendahkan proses.
Untuk gengendalian Memori
- Program berupa kumpulan instrutsi yang dapat
dipalankan sistem komputer. Seperti Utilitas atau
aplibasi Unit moncapai tujuan fomputasi
(pemplatan) tertentu.
TGT Jelastan pengertian Intro Linux dan beritan Contohnya. Jawalian: Distro Linux adalah sistem operasi yang dibangun dari
Linux kernel (Jembatan antara perangkat lunat dan keras)
fitur Evususny uptni 6NU Utility. Contohnyn: Ubuntu,
Open SUSE, Debian, Fedora, Centos, Mepis, Dream Linux, PC Linux Os, Sabayon, Mandrium, FreeBSD, Turbo Linux.

Saat Ini, teman saya baru disibutan dengan tugas Tit tole tarena satu dan lain haltergaksa teman saya harus membeli FIP baru. Dia Memilih HP Android Farena agar morah terapi mempunyai 468 RAM dan 86% ROM. FEMILIAN MEMASARY aplitasi TIF TOF digogle playstore. Pertangannya: 1). Jelaskan mengapa aplikasi Tik Tot bisa di Install di HP termin Saya? 2). Jika saya download aplikasi tik tok yang sama te repository lotal laptop sava dan kemudian sauga install di laptop sauja apatah aplikasi tersebut dapat terpasam 7 Kabio dapat telas tan Kalau tidak jelaskan. Jelastan aga yang dinatsud dengan 468 Ram dan 8 6B ROM. Karena kapasitas Ram dan ROM yang dipunyai Jawaban: teman mencutupi untut menginstall dan me-nyimpan Tik tot di HP terbarunya. THE TOE bisa di install di PC/Laptop namun tidak bisa melatukan ediling video yang digunakan ketika di upload. Cara menginetall aplikasi T#Tok di Laptop/PC: install aplikasi di laptop Download aplitues Bluestacks. masur removale play store - car aplikası Tiltor dan download - Musuk te aplikasi Login - Menggunatan fitor Tiftot Tujuan mendownload aplitasi Bivestacks adalah untuk melakutan editing video dangan Tiktok di PC/Laptop PAIM (Pairdom Access Memory) adalah sistem Memori yang Mango Mencadangtan Semuh data dalam yangta wakto tertento. Selain Hu, dapat menyimpan data tanpa harus Mengounatar daya lantaran terhubung dengan program sistem tompoter. Sedangtan fom (Read Only Memory) Memiliti temampuan untuk menyimpan data secara perwanen, sehingg Ketika symber daya nya mat 1 70m tidak atan tehilangan datanga, lantaran difalantan dan dilopang oleh baterai Year young dipasary oleh tomputer.

	Sehraga tada tasus diatas HP si tempu
	IN AND IT I TO CHI NINADAMAN TO VOYED SOCIALE!
	eann sobosar 46B dan memiliti penuimpi
	nan jangka panjang 170M sebesar 868.
	deput disimpoltan bahwa penyinganan
	Jaroska sautang / ROM gada HP baru
	tebih besar dibandingkan pengimpanan
The state of the state of the	ranata rendet IRAM
18.11 Jelaskan dan gamlarkan n	Mangeran evolusi sistem operasi. Buattan ilustrasi
sederhana untuk memutah	tain bemelasan Ama.
Jawalann: benerasi gerti	mount to Congracy keeping Congracy Ketyp
(Tahun 1940	1-100) (TANUN 1060) (TANUN (1610)
1). Formonen u	Hanna 1) Kontonen Hama 1) Fomponen Hama
taking has	traverstor ic (lutegrated
udara	2). Ingui Mernakan / CIVCUILE).
2). Operasi se	cara Runch Card 2). Kowlep:
manual r	Metalo1 > Multiprogramm
Physboard	17 Regitinus
.fr	system
Cerreson Velino	Coeneraly Feenpat & 7 Molli processing
(70MON 1940-SE)	ctahun (080) 7 Spoolivy
/\sum_) .	1). Rersonal com- 5 Device
1)-Sictery Operasi were	poler (PC) In de pendence
gurakan GUI (Gra-	2) retrologí
Phica Use Wherface	METO POCESSOR
2). Ternologi Molti-Uni	re- 3). Aglitas i software.
adim	
3). Microprocesor bar h	MSIS
RISC WHUF PC	
4) When net.	
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	≥ 18 Q-24 - 1 × 1 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Generasi &	oenerasi Generasi
Pertama ZZZI Ve	edua (m60) III) Ketiga (m10) IIII)
C 1940 - 1980	
Comment of the Commen	
	(ceneral) (ceneral)
	Kelima Will Heempat
(SÍDI)	(1000- (1080)
	sekaram)

The state of the s
197 Sistem Operasi yang umum digunakan terbagi dalam 3 (tiga) kelom-
got begat, youth Ostelvaran Microsoft, belianous Open source (DSV)
Linux), dan keluarga Mac Os. Tuliskan pendapat Anda tentang
Kelvarga OS tersebut. Buaifan ulusan maha uping paling and
Sukai sampai yang paling anda sukai, beserta alasannya.
Jawaban: 1). Windows morupakan sistem operasi wang alitembangtan
ofen Microsoft Corgoration yang venggunatan andarmut
devigan herbasis (UI (Graphical User Interface).
2). LINUX adalah Salah satu dari beberapa ma'cam
sistem operasi yang berdasartan pada sistem 6NU
dengan fernel.
3). Mac Os (MacIntosh operating System) adalah
sistem operasi torryoter iging dibut ofen Apple
computer unny digunatan untut mengoperasilan
bemputer notebook apple.
Menurut saya, Saya lebih sering menggunakan windows
karena windows memiliki aplikasi yang umum dan mudah
dimengerti oleh semua orang. Selain tu, aplikasi nun
Julya savygat Membanio untut mongerjakan Matalala, ine-
ngerjakan presentasi, Newnsukin database, dan hin-
Lain. Hanya saga teturangan dari sistem ini adalah
masih banyat aphtasi berbayar, licensi mahal, realan
tertena virus.
Sistem Operasi Mac Os Vangir sama dengan windows bisa dibaca dengan Os yang lain, sulti untuk dibagak. Naviga sata Varga nya yang mahal dan sulti terpingtau. Sistem Operasi Linux Menurut saya sulti dipahami, aplikasi yang leah sedikit, dan tamplannya Marus
bisa dibaca a dengan os yang 'lain, sulli untick dibagak.
having says varya viny mahal an solly ler-profesu.
Sistem Operasi Linux Menurut saya sulit : dipahami,
aplikasi lyny letah sedikit, dan tampilannya harus
rvenantut adaptası

DAFTAR PUSTAKA		
Baktikominfo. Id. 2010. Pengertian, Macam, dan tahapan Prose	s Booting	
Pada Komputer		
PORON BONDORES		
Brainly. co. id. 2015. Jelustan Pengertian Sistem Operasi.		
Dosenil.com. 2020. g Kelebihan dan Kekurangan Linux Ubunt	u Wagib	
Diketahui		
Garudacyber-co.id. 2018. Tahapan-Tahapan Proses Booting P	ada svatu	
Komputer		
Guyunawan. Wordpress. Com. 2013. Sistem Operasi: BAB2.	5.7	
The state of the s	Ober 401	
Kompasiana.com. 2013. Sejarah Singkat Perkembangan Siste	em operast	
Konain. 2012. Sumber Daya Fompuler.		
King-copas-blog. blogspot. com. 2015. Tentang Macintosh (Kelebihan, dan Keturangan).	Pengertian,	
Notabug. org. 2018. Apa Hu ENU, Linux, dan ENU Linux.		
Presenceheaven.wordpress.com. 2014. Pengertian, telebihan, dan Windows.	i Keturangan	
Pricebook.co.id. 2020. Cara Pakai tik tok di Lapton / PC, Lebih P	vas.	
Ruangguru.co. 2020. Pengertian Distro Linux.		
Tirto.id. 2019. Mangenal Perbedaan RAM dan ROM di Komputer	: Cara	
Kerja x Fungsi		