	No Date
Tigas Pendahuluan	Sistem Operasi Yulian Rizki N INF 2A P2
I. Jelashan pengertian sistem operasi Jawas: Sistem operasi adalah program yan untuh mengelda hardware dan mini umum untuh aplihasi software, d	g berfungsi yediahan layanan
penghubung antara hardware dan bi	rain ware
2. Porting software dari sistem operasion GNU/Linux seperti oracle dan SAP terre menunjuhan performansi ya menurun dapat menurun han Siaya karena sis	nyata tidah , malahan
gratis. Jelashan dengan halimat yg r pengertian: 1. porting	nudah dimengerti
Jawab: 1. Porting adalah pengubahan sof	Etware /
hardware agar Sisa digunahan lain/berseda. sumber: en.wikipedia.org/wiki/	Porting
2. GNU/Linux adalah nama lain linux karena ada honstribusi G Sistem dan pustakanya	Sistem operasi NU pada peralatan

3. Jelaskan apa ya dimahsud dengan Sooting? Booting adalah proses memulai komputer dengan meload hernel 4. Tuliskan dan jelaskan tahapan-tahapan booting Jawas: · Soat komputer dihidupkan memorinya masih kosong. Belum ada instruksi yg dapak dieksekusi oleh prosesor. Prosesor alian mencari alamat tertentu oli Blos RAM. · Dilanjuthan dengan pengecekan hardware yg terhubung dengan komputer, proses ini disebut Power On Self Test (POST). Salanjutnya BIOS akan mencari video card, kemudian mencari BIOS milih video card, lalu BIOS akan menjalankan video card Blos. · Selanjutnya BIOS memerihsa ROM pada hardware lain, apabik memiliki Blos tersendiri, maka ahan diehsekusi Juga. · Setelah itu, BIOS melakukan pemeriksaan lagi, seperti besar memori, jenis memori, dan hardware tainnya. Setelah selesai, BIOS ahan mencari perangkat book (disk, CD, dll), lalu mencari MBR (Master Root Record) dan memuatnya kedalam memori laly menjalan kannya (melalui proses boot) · Bios ahan memuat boot-strap loader tersebut he dalam memori, drawals pada alamat 0x7000. Kemudian menjalankan boot-strap loader tadi, lalu Kekuasaan berpindah kepada boot-strop loader JOYKO" 30 Lines, 6 mm

untuk memuat sistem operasi (berupa kernel) dan melakukan pengaturan yg diperlukan agar sistem operasi dapat bejalan. 5. Sumber daya komputer secara umum dibedahan atas dua bagian. Jelaskan dan berihan contoh Jawas : Sumber daya sistem komputer dibedahan menjadi dua bagian yaitu Fisih dan abstrali. Sumber daya fisih gaitu sumber daya ya ohpat dilihat (hardware). Contohnya, keyboard, mouse, monitor, harddisk, RAM, olsb. Sumber daya abstrak yaitu sumber daya ya tidak dapat dilihat Contohnya data dan program Jelaskan pengertian Pistro Linux dan berikan contohnya Jawas: Distro linux adalah sistem operasi dan aplikasinya ya dikemas dengan Linux Kernel ya sebas dikemsangkan oleh siapapun, lerdapat banyak jenis distro linux, yg membedahannya adalah tampilan, konfigurasi, dan aplikasi ygada didalamnya, namun tetap menggunakan perintah dasar ya sama, contoh distro Irnux yaitu Ubuntu, Red Hat, Debian, Slackware, dsb 1. Saat ini , teman saya baru disibukan dengan tugas lik Tok karena satu dan lain hal terpalisa teman HP baru. Dia memilih Saya harus membeli android Karena agah murah tetapi mempunyai spesifikasi hardware yg mumpuni - Ponger - denger sih 4 6B RAM dan 8 6B ROM HP nya mempunyai

No Date
Dawas:
- Generasi portana (1945-1955) belum ada cotom
operasi homputer. Sistem homputer diberi instrukci ua
Marus dillerjalian secara langsung
- Generasi kedua (1955-1965). Diperhenalkannya BPS
(Batch Processing System) yaitu pekerjaan yg dikerjahan
dalam Satu rangkaian, lalu di eksekusi secara
Securutan - Beturn dilenghapi erstem operasi,
- Generasi Ketiga (1965-1980) Sistem Operasi Menjadi
multi user dan multi programming
- Generasi keempat (1980an - pasca 1580an) Sistem operasi
digunakan untuk jaringan komputer, sudah mengguakan
6ul
- Generasi helima (1550an - seharang) Sistem operasi
menggunahan GUI. Teknologi multi threading pun
dikembangkan secara luas.
9. Sistem operasi ya umum digunahan ada 3, Keluarga
Microsoft. Open Source (USD), Cinux) pan viacus
Julician nendanat anda tentana Melyarga us tersebut.
Guathan ulasan mana ya pating Anda sanar ningga
ya paling tidah Arda Suhai Eeserta aksannya
Jawas:
Kelvarga Microsoft: Menurat saya kelvarga os ini paling
banyah digunakan, penggunaannya
mudah, lisensinya berbayar - Saat ini
Saya menyukanya, karena memang
dari sol diajarhan menggunakan
heluarga microsoft.