IlmuKomputer.Com

Instalasi Solaris 10

Herid Febriadi

heridf@gmail.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Melihat dari sejarahnya, Solaris merupakan Operating System (OS) keluarga Unix yang sebelumnya dikembangkan oleh Sun Microsystem. Dalam beberapa tahun terakhir Solaris menunjukkan perkembangan pesat sebagai salah satu pendukung OS server seiring diakuisisinya SUN oleh Oracle.

Awalnya Solaris dikembangkan berbasis kode sumber tertutup (**wikipedia**), dalam artian Solaris dikembangkan murni untuk kepentingan komersil. Namun dalam perkembangan selanjutnya, Sun Microsystem merilis OpenSolaris dengan lisensi CDDL (Common Development and Distribution License), Sun Solaris yang diopen-source kan.

Nah, untuk opsi instalasi, OS solaris tidak harus dan tidak hanya bisa diinstal di mesin server. Kita bisa melakukan ujicoba instalasi dimesin x86, laptop atau komputer dekstop, untuk latihan atau sekedar menjajal kehandalannya. Spesifikasi teknispun tidak membutuhkan spesifikasi yang *wahh*, namun tetap harus mempertimbangkan *space* harddisk yang dibutuh untuk aplikasi tambahan yang dijejalkan ke dalam Solaris (diluar default instalasi Solaris).

Tahap Instalasi OS Solaris 10

OK, selanjutnya akan dilakukan proses instalasi OS Solaris 10 x86 dari 0 sampai selesai, *step by step*, sampai solaris benar-benar *running* di desktop. Disini akan dilakukan implementasi melalui VM (Virtual Machine), tidak lansung di hard disk, pilihan bijak untuk menghindari halhal yang tidak diinginkan [©]. Master file OS Solaris berbentuk ISO image (sol-10-u9-ga-x86-dvd.iso).



1. Langkah awal instalasi dimulai dengan membangun VM baru untuk OS Solaris.

wwale workstation			💶 🖵 🎑
File Edit View VM Team Window	ws Help		
		B	
Sidebar × 🔒 H	1ome 🗙 New Virtual Machine Wiza	rd 🛛 🔀	
Powered On Favorites V	WWare W Windows bar wachne is e bardware d Wwware " New Yea New Yea WWware " Workstation 7 Web Meb	Welcome to the New Virtual Machine Wizard What type of configuration do you want? () <u>typical (recommended)</u> Greate a Workstation 6.5-7.0 virtual machine in a few easy steps. () <u>cutom (advanced)</u> Greate a Viula machine with advanced options, such as a SCSI adqeter type, vitual disk type and concastility with older VHware products. (< Back <u>Mext</u> > Cancel	

Inisialisasi 1. Create VM



Inisialisasi 2. Memilih disk image installer Solaris

File Edit View VM Team Wind	ows Help	
	Browse for ISO Image	
Sidebar X	Look in: Solaris 10 X86 U9 Sol	
	Desktop My Documents	
	My Computer File name: sol-10-u9-ga-x86-dvd.iso My Network: Files of type: CD-ROM images ("iso) Cancel	

Inisialisasi 3. Pilih Disk Image

IlmuKomputer.Com

Ikatlah limu dengan menuliskannya

VMware Workstation		
File Edit View VM Team Windows	: Help	
Sidebar × 🔶 Ho	New Virtual Machine Wizard	
Powered On Favorites	Guest Operating System Installation A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?	
h	Installer disc: Dirstaller disc: Dirstaller disc image file (iso): Dr/mine/materi/Solaris - mas imri mi/Solaris 10 X86 U9 Solaris 10 detected. I will ingstall the operating system later. The virtual machine will be created with a blank hard disk.	
	VM or Team	

Inisialisasi 4. Pilih Disk Image2



Inisialisasi 5. Menentukan ukuran space HD untuk VM Solaris



Inisialisasi 6. Konfigurasi VM Solaris



2. Setelah inisialisasi VM selesai, selanjutnya akan tampil tampilan sebagai berikut:



Ini merupakan tampilan awal instalasi. Default pilihan adalah Solaris. Tersedia juga pilihan untuk instalasi melalui WAN dengan pilihan Solaris Serial Console ttya dan Solaris Serial Console ttyb

3. Selanjutnya menentukan tipe instalasi yang akan dilakukan.



Tipe instalasi Solaris

Default pilihan adalah *solaris interactive* dengan tampilan antar muka (GUI, *Graphic User Interface*). Tersedia juga instalasi via text, *Solaris Interactive Text*, *Desktop session* atau *Console session* (pilihan ini disarankan hanya untuk yang sudah berpengalaman dengan lingkungan unix atau solaris).



4. Inisialisasi opsi keyboard, klik F2 untuk tahap selanjutnya



5. Inisialisasi pilihan bahasa

Solaris 10 - VMware Workstation	\mathbf{X}
File Edit View VM Team Windows Help	
Sidebar × Anne × Solaris 10 ×	
Powerd On Solaris 10 Powerd On Powerd On Po	
Where Tools enables many features and improves mouse movement, video and performance. Log in to the guest operating system and click Install Tools. Install Tools Remind Me Later Never Remind Me	Me
To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. 📮 🚱 💾 🖏 🗞 📔	

Opsi bahasa



6. Konfirmasi instalasi



7. Selanjutnya identifikasi *network connectivity*. Solaris akan mendeteksi apakah desktop memiliki NIC (Network Card), serta menginisialisasi apakah tersambung ke jaringan atau tidak





8. Selanjutnya adalah indentifikasi network



network connectivity

9. Selanjutnya adalah seting DHCP, apakah koneksi yang digunakan memakai DHCP atau tidak. Karena instalasi dilakukan diatas VM, maka setingan network dari Solaris akan mengikuti setingan network di desktop.



Opsi DHCP



10. Selanjutnya konfirmasi penggunaan IPv6 (e1000g0). Opsi ini berlaku jika kita akan mengaktifkan IPv6.



Opsi IPv6

11. Konfirmasi konfigurasi yang telah dipilih sebelumnya.





12. Selanjutnya konfirmasi mengenai penggunaan Kerberos Security, konfigurasi keamanan sistem.



Kerberos Security



konfigurasi Kerberos Security







Konfirmasi opsi service

Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

IlmuKomputer.Com

Ikatlah Iimu dengan menuliskannya



14. Selanjutnya inisialisasi Domain Configuration untuk NFSv4. Kita pilih "derived by the system", untuk konfigurasi default by system.



Inisialisasi NFSv4 Domain Configuration





- 15. Selanjutnya konfigurasi Time Zones sesuai area domisili
- Continent and Oceans •



Time Zone - Continent and Oceans

Countries and Regions •





• Wilayah Time Zones

Solaris 10 - VMware Workstation			
File Edit View VM Team Windows Help			
🗖 🖬 🕨 🧐 🔯 🖓 🇊 🗐 🔂 💭 🐨	🖬 🔟 🕴 🖏		
Sidebar × 🔂 Home × 🔂 Solaris	10 ×		
 Powered On Solaris 10 ⇒ Favorites > To make a sel ⇒ Solaris 10 	ection, use the arrow keys to highlight the option and to mark it [X].		
Time zones			
[X] Jaua & [] west & [] east & [] Irian J	Sumatra central Borneo south Borneo, Celebes, Bali, Nusa Tengarra, west Timor aya & the Moluccas		
F2_Continue	F6_Help		
Whware Tools enables many fe performance. Log in to the gue	atures and improves mouse movement, video and Install Tools Remind Me Later Never Remind Me st operating system and click Install Tools.		
To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.			
I Ime Zone - I Ime Zones			



IlmuKomputer.Com

Ikatlah limu dengan menuliskannya

Solaris 10 - VMware Workstation
File Edit View VM Team Windows Help
debar × A Hone × A Solaris 10. ×
Powered On Confirm Information
6 Solaris 10
Solaris 10 to change any information, press F4.
Time zone: Java & Sumatra
(Asia/Jakarta)
Date and time: 2012-02-21 03-20-00
F2 Continue F4_Change F6_Help
VMware Tools enables many features and improves mouse movement, video and Install Tools Remind Me Later Never
direct input to this VM. dirk inside or press Ctrl+G.
Konfirmasi konfigurasi Time Zones & Date and Time
Romininasi Romigurasi Time Zones & Date and Time

16. Selanjutnya penentuan password untuk root, *Root Password*. Usahakan password root merupakan kombinasi karakter untuk lebih menjamin keamanan sistem.

File Edit View VM Team Windows Help Image: Sidebar Sidebar X Home X Solaris 10 Solaris 10 Powered On Solaris 10 Please enter the root password for this sustem.
Sidebar × > Home > Sidebar > Powered On Boot Password Boot Password > Powered On Powered On > Solaris 10 > > Powered On Powered On > Powered On Powered On <tr< td=""></tr<>
Sidebar × A tione x B Solaris 10 ▶ Powered On Root Password B Solaris 10 P Favorites
Solaris 10 The root password may contain alphanumeric and special characters. For security, the password will not be displayed on the screen as you type it. > If you do not want a root password, leave both entries blank. Root password: ******** Root password: ********
F2_Continue F6_He 1 p VMware Tools enables many features and improves mouse movement, video and performance. Log in to the guest operating system and dick Install Tools. Install Tools To direct input to this VM. dick inside or press (Tri-F6. O O D To direct input to this VM. dick inside or press (Tri-F6.

Penentuan root password



17. Selanjutnya konfirmasi pengaktifan *remote services* (ftp, telnet dan kawan-kawan). Pilih yes untuk lansung mengaktifkan (enable). Remote service ini bisa diaktifkan melalui terminal jika memilih opsi "No".



Pengatifan remote services

18. Konfirmasi registrasi Oracle Product. Jendela konfirmasi registrasi akan muncul pada saat selesai reboot.



Registrasi produk Oracle

IlmuKomputer.Com Ikatlah Iimu dengan menuliskannya

19. Selanjutnya konfigurasi Proxy Server untuk Solaris Auto Registration. Pada tahap ini kita lansung lanjut ke proses selanjutnya tampa melakukan pengisian konfigurasi, karena konfirmasi registrasi juga akan muncul setelah sistem di reboot (langkah 22).



Konfigurasi proxy server

20. Kofirmasi bawah identifikasi system telah selesai, untuk selanjutnya masuk ke tahap instalasi OS Solaris.



Identifikasi instalasi



21. Selanjutnya kita masuk tahap instalasi OS Solaris. Dimulai dengan konfirmasi instalasi, default standard.



22. Konfirmasi *eject CD/DVD*



eject CD/DVD



23. Konfirmasi reboot system setelah proses instalasi OS Solaris selesai, pilih Auto Reboot.



auto reboot

24. Konfirmasi eject CD/DVD





25. Konfirmasi Lisensi



Konfirmasi lisensi

26. Selanjutnya konfirmasi geographic region. Pilih sesuai domisili.

Solaris 10 - VMware Worksta	ition	
File Edit View VM Team	Windows Help	
🗖 💵 🕟 🧐 🚺 🕼 🗊) T 🗃 🖸 🕞 🐨 🔤 🎊 🚯	
Sidebar X	A Home x A Solaris 10 x Select Geographic Regions	
Favorites	Select the geographic regions for which support should be installed.	
	L J North America J J Southern Europe S J Octoral America	
	> [] Central Hmerica > [] Central Europe	
	F I Northern Europe E I South America U [/] Asia	
	[]] Bengali, India (UTF-8) [] Chinese, Singapore (UTF-8)	
	[] English, India (UTF-8) [] English, Singapore (UTF-8)	
	[] Gujarati, India (UTF-8) [] Hindi UTF-8	
	LX1 Indonesian (UTF-8) I J Japanese EUC (ja)	
	L J Japanese PC Kanji (ja_JP.PCR) L J Japanese UTF-8 (ja_JP.UTF-8)	
	Locale is selected. Press Return to deselect	
	F2_Continue F3_Go Back F5_Exit F6_Help	
	VMware Tools enables many features and improves mouse movement, video and performance. Log in to the guest operating system and clck Install Tools. Install Tools Remind Me Later New	er Remind Me
To direct input to this VM, click inside or p	rress Ctrl+G. 🔤 🚱 💾 🖫	. 🕼 📄 🎢

Lokasi - geographic

IlmuKomputer.Com

Ikatlah limu dengan menuliskannya

Solaris 10 - VMware Workstation
File Edit View VM Team Windows Help
idebar × A Home × 🔂 Solaris 10 ×
Note: ★ Solars 10 ★ Solars 10 ★ Favorites: ★ Solars 10 Favorites: ★ Solars 10 <
F2_Continue F3_Go Back F5_Exit F6_Help
VMware Tools enables many features and improves mouse movement, video and performance. Log in to the guest operating system and click Install Tools. Install Tools Remind Me Later Never Remind Me
direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. 🛁 🕲 🚷 📃 📈

Lokasi – system locate

27. Selanjutnya konfirmasi lokasi additional product, apakah akan melakukan instalasi terhadap produk SUN yang lain (optional jika memiliki master atau CD/DVD produk SUN).



Instalasi product SUN



28. Selanjutnya konfirmasi file system yang akan digunakan pada instalasi OS Solaris. Opsi pilihan UFS (Unix File System) dan ZFS (Zetta File System).

UFS merupakan file system standar yang digunakan oleh keluarga UNISX, misalnya FreeBSD, Linux, Solaris. Sedangkan ZFS adalah file system buatan Sun Microsystem yang didesign khusus untuk Operating System Solaris.

ZFS sengaja dirancang untuk mendukung Solaris sebagai file system yang andal. Beberapa fitur ZFS yang tidak dimiliki oleh filesystem lain :

- Memiliki kemampuan pemeriksaan integritas data yang menyeluruh menggunakan mekanisme checksum dan transactional copy-on-write yang canggih, jadi di setiap file yang disimpan dengan ZFS akan dicek integritas nya dengan Checksum, jadi jika suatu saat nilai checksum ini berubah, kita dapat mengetahui kalau file ini corrupt.
- Pool-wide striping dinamis yang dimiliki ZFS memungkinkan adanya peningkatkan bandwidth I/O secara otomatis saat terjadi penambahan storage, membuat partisi menjadi semudah membuat folder, belum lagi sensor pre-fetch yang dapat dengan cerdas membaca pola data untuk lebih mendongkrak kinerja.
- Merupakan satu-satunya file system 128-bit yang dapat menampung data dengan kapasitas hampir tidak terbatas, mampu menangani skala yang besar, compression built-in, serta fasilitas snapshot dan clone yang canggih.
- Proses checking filesystem yang cepat apabila terjadi proses force reboot ataupun power failure.

(http://invaleed.wordpress.com/2008/03/30/zfs-on-linux/)

Akan dibahas instalasi menggunakan filesystem UFS dan ZFS. a. **UFS (Unix File System)**





Selanjutnya penentuan group instalasi, Select Software. Disini kita pilih default Entire Distribution.



Select software

Tahap selanjutnya adalah Select Disk, pemilihan disk untuk isntalasi OS Solaris



Select Disk

Untuk filesystem UNIX, khususnya Solaris ada aturan sendiri untuk penamaan disk, misalnya:

- c0d0 untuk disk primary master
- c0d1 untuk disk primary slave
- c1d0 untuk disk secondary master
- c1d1: untuk disk secondary slave



Kemudian pengaturan layout file system Solaris. Disini kita pilih *default*, layout otomatis oleh system. Kita bisa melakukan konfigurasi manual dengan memilih opsi manual, tekan F4_____

🗵 Solaris 10 - VMware Workstation			
File Edit View VM Team Windows Help			
Sidebar X 🔒 Home X 🔂 Solaris 10 X			
☐ ▶ Powered On			
🖃 🌳 Favorites			
Solaris 10 Do you want to use auto-layout to automatically layout file systems? Manually laying out file systems requires advanced system administration ekille			
341115.			
_ FZ_Auto Layout F3_G0 Back F4_Manual Layout F5_Exit F6_Help			
To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.			
Layout filesystem			

Dengan melakukan pengaturan otomatis, system secara default akan melakukan konfigurasi terhadap struktur folder Solaris. Dalam solaris terdapat beberapa folder system default, antara lain :

- /, lebih dikenal dengan root directory
- /swap, direktori untuk swap, virtual memorynya solaris
- /usr, direktori berisi command user misalnya di /usr/sbin berisi command user root, /usr/bin berisi command user biasa.
- /var, direktori untuk file yang selalu berubah, misalnya log, mail.



Autolayout disk.1



Selanjutnya konfirmasi file system yang dibentuk secara autolayout

File Edit View VM Team Windows Help Image: Solaris 10 Image: Solaris 10 Image: Solaris 10 Image: Solaris 10 Sidebar X Image: Solaris 10 Image: Solaris 10 Powered On Image: Solaris 10 Image: Solaris 10 Powered On Powered On Image: Solaris 10 Powered On Image: Solaris 10 Image: Solaris 10 NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their intended purpose on the disk, and how changing them may affect the operation of the system. Size File system. File system Coddos1 1090 Musr Openuin Coddos2 Bitel HB / var coddos4 782 / opt coddos5 5562 MB var <th>Solaris 10 - VMware Workstati</th> <th>on</th> <th></th> <th></th> <th></th>	Solaris 10 - VMware Workstati	on			
Soldbar X Powered On Solaris 10 X Powered On Solaris 10 X Solaris 10 Y File System and Disk Layout The summary below is your current file system and disk layout, based on the information you've supplied. NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their information you've supplied. NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their information you've supplied. NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their information you've supplied. NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their information you've supplied. NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their information you've supplied. NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their information you've supplied. NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their information you've supplied. NUTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their information you've supplied. You coldoso 1090 // usr/openwin coldoso // usr coldoso </td <td>File Edit View VM Team Wi</td> <td>ndows Help</td> <td></td> <td></td> <td></td>	File Edit View VM Team Wi	ndows Help			
Sidebr × → Fone > Solaris 10 × Powered On > Solaris 10 > > Pile System and Disk Layout The summary below is your current file system and disk layout, based on the information you've supplied. NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their intended purpose on the disk, and how changing them may affect the operation of the system. File System File System Size Y c040s0 1090 MUST Openvin c040s1 438 MB // var c040s2 Var c040s2 8184 / var c040s5 58 / var c040s5 58 / var c040s5 58 / var c040s5 58	🔳 II 🕨 😋 🔯 🚳 🔯		🖸 🕼 🖏		
 Powerd On	Sidebar ×	- A Home 🗙 者 Solaris 10 🔅	<		
■ Provides The summary below is your current file system and disk layout, based on the information you've supplied. NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their intended purpose on the disk, and how changing them may affect the operation of the system. File sys/Mnt point Disk/Slice Size 2 codoso 2 codoso 3 codos1 4 38 MB 7 vurpopenvin 6 vurp codos2 8 184 MB 7 vurpopenvin 7 codos4 7 codos4 7 82 MB 7 opt 7 codos6 5 8 MB 7 vurpopenvin 7 codos6 7 codos6 7 5 8 MB 7 vurpopenvin 7 codos6 7 codo	Powered On Solaris 10	File System and Dis	sk Layout		
NOTE: If you choose to customize, you should understand file systems, their intended purpose on the disk, and how changing them may affect the operation of the system. Size File sys/Mnt point Disk/Slice Size ////////////////////////////////////	■ ♥ Favorites ↑ Solaris 10 The summary below is your current file system and disk layout, based on information you've supplied.				n the
File sys/Mnt point Disk/SliceSizeZc0d0s01090NB/usr/openwinc0d0s1436MBoverlapc0d0s28184MB/varc0d0s3248MB/varc0d0s4762MB/optc0d0s558MB/usrc0d0s65562MB		NOTE: If you choose intended purpose of of the system.	e to customize, you shoul n the disk, and how chang	d understand file systems, f ing them may affect the oper	their ration
Z c040s0 1090 MB /usr/openwin c040s1 438 MB overlap c040s2 8184 MB /uar c040s3 248 MB swap c040s4 782 MB /opt c040s5 58 MB /usr c040s6 5562 MB /opt c040s6 5562 MB /usr c040s6 5562 MB		File sys/Mnt p	oint Disk/Slice		Size
Jusr/openwinC040s1438MBoverlapc040s28184MB/varc040s3248MBswapc040s4782MB/optc040s558MB/usrc040s65562MB/usrc040s65562MB		/	c0d0s0	1090	MB
overlap c040s2 8184 MB /uar c040s3 248 MB swap c040s4 762 MB /opt c040s5 58 MB /usr c040s6 5562 MB /usr c040s6 5562 MB		/usr/openwin	c0d0s1	438	MB
/urr c040s3 248 MB swap c040s4 782 MB /upt c040s5 58 MB /usr c040s6 5562 MB /usr c040s6 5562 MB /f2_Continue F3_Go Back F4_Customize F5_Exit F6_Help		overlap	c0d0s2	8184	MB
swap c040s4 782 MB /opt c040s5 58 MB /usr c040s6 5562 MB F2_Continue F3_Go Back F4_Customize F5_Exit F6_Help		∕uar	c0d0s3	248	MB
✓opt c0d0s5 58 HB ✓usr c0d0s6 5562 HB		swap	c0d0s4	782	MB
F2_Continue F3_Go Back F4_Custonize F5_Exit F6_Help		Zopt	c0d0s5	58	MB
		F2_Continue F3	3_Go Back F4_Customize	: F5_Exit F6_Help	
To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.	To direct input to this VM, click inside or pre	ss Ctrl+G.			M 🖃 🗸

Autolayout disk.2

Kemudian opsi Mount remote file systems, lansung F2 untuk melanjutkan.



Opsi Mount Remote File System



OK, selanjutnya akan ditampilkan opsi profile instalasi Solaris. F2 untuk mulai instalasi.



Profile OS Solaris

Instalasi Begin



Instalasi. 1



Ikatlah limu dengan menuliskannya



Instalasi.2

Setelah instalasi selesai, makan akan muncul jendela untuk memasukkan username dan password

Solaris 10 - VMware Workstation		
File Edit View VM Team Windows Help		
Sidebar × 🔂 Home × 🔂 Solaris 10 ×		
 i Powerd On iiii Source On iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii		
	Welcome to unknown	-
	Please enter your user name	
	Help Options V Start Over OK	
<		×
To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.		🕞 🖂 💾 📴 🚸 📄

Username & Password



Instlasi Solaris selesai.



Solaris



Selanjutnya opsi instalasi dengan menggunakan file system ZFS.

ZFS (zpool) •



Sama dengen UFS, untuk Select Software pilih Entire Distribution



Select Software



Opsi select disk.



Select Disk

Selanjutnya penentuan ZFS pool name, nama pool yang akan digunakan dalam konfigurasi ZFS



ZFS Setting



Opsi Mount remote file systems, lansung F2 untuk melanjutkan



Opsi Mount remote file systems

opsi profile instalasi Solaris. F2 untuk mulai instalasi





Instalasi On Progress

📴 Solaris 10 - VMware Worksta	tion					
File Edit View VM Team V	Windows Help					
🗖 💵 🕟 🌍 🔯 🕼 🗊	i 🗄 🖬 🖬 🖬 💭 I 💮 I	oii 🔁 🕴 🚺	G			
Sidebar ×	🔒 Home 🗙 📑 Solaris 1	0 ×				
Powered On Solaris 10 Solaris 1 Solaris 1 Solaris 10 Solaris 10						
	Solaris Initi	al Install				
	MBytes MBytes	Installed Remaining	: 214.42 : 3146.92			
	Installing: NVIDIA Graphics System Software					
	0 0	1 20	1 40	1 60	1 80	I 100
	VMware Tools enables many feal performance. Log in to the gues	tures and improves t operating system	mouse movement, vide and click Install Tools.	o and Install T	ools Remind Me	e Later Never Remind Me
To direct input to this VM, click inside or p	ress Ctrl+G.					🚽 😘 💾 🖫 🥠 🔚 🦯

Instalasi. l

🗖 Solaris 10 - VMware Workstation
File Edit View VM Team Windows Help
Sidebar X 🚹 Home X 🔂 Solaris 10 X
Powered On
© Solaris 10 ORACLE*
SOLARIS
Welcome to unknown
Please enter your user name
Help Options V Start Over OK
Click in the virtual screen Whare Tools enables many features and improves mouse movement, video and performance. Log in to the guest operating Install Tools Remind Me Later Never Remind Me system and click Install Tools.
To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. 📃 🔁 🎭 🦓 📄

Username & Password



Instalasi Solaris selesai.



Solaris

Sampai disini instalasi Solaris selesai. Mulai dari persiapan dengan setting Virtual Machine, sampai dengan instalasi dengan menggunakan dua pilihan file system, UFS dan ZFS. Selamat mencoba...!!!

Biografi Penulis

Herid Febriadi. Menyelesaikan S1 Ilmu Komputer di Universitas Gadjah Mada pada tahun 2008. Sempat bekerja diperusahaan swasta untuk kemudian bekerja di unit IT di salah satu Departemen Pemerintahan.