



SMK LINGUA PRIMA INDRALAYA

Jaringan Dasar Komputer

Cara Menginstall Windows 8/8.1

Tegar Ash Shiddiq, S.Kom

Sebelum memulai menginstall windows 8

- Siapkan DVD installer windowsnya. Misalkan anda ingin menginstall windows 8 dengan flashdisk.
- Jika yang di install adalah laptop, saya sangat menyarankan agar anda mencolokkan charger laptop anda sekarang juga. Sangat beresiko ketika dalam proses instalasi atau masih setengah jalan proses instalasi, eh tiba-tiba laptopnya mati.

Setting BIOS agar booting dari CD/ DVD

- Pertama-tama anda harus setting BIOS agar booting pertama kali dari CD/ DVD. Waktu PC atau laptop pertama kali dihidupkan, booting pertama kali dilakukan dari HDD, maka dari itu anda harus mensettingnya terlebih dahulu dengan cara sebagai berikut :
- 1. Nyalakan/ restart komputer atau laptop anda, kemudian tekan tombol DEL(Delete). Untuk masuk ke menu BIOS, tidak semua komputer/laptop menggunakan tombol yang sama.
 - "Tombol laín yang bísa anda gunakan antara laín F1, F2, Fn+F2, dan laín sebagainya, coba salah satu."
- 2. Akan muncul tampilan menu BIOS seperti gambar berikut ini. Ingat, tampilan menu BIOS pada setiap komputer/ laptop juga tidak semua sama. Setelah itu, pindah ke tab Boot dengan menggunakan tombol ◀ ▶.

			Phoen i	ixBIOS	Setup l	Jtili	ity		
Main	Adva	nced	Securit	ty 🛛	Boot	E>	xit		
				. 77				Item Sp	ecific Help
System System Legacy Legacy	Time: Date: Disket Disket	te A: te B:		[1]: [057] [1.4 [Dis	47:00] 22/2017] 4/1.25 abled]	1113 (1	3½"]	<tab>, <s <enter> s</enter></s </tab>	hift-Tab>, or elects field.
 Primar Primar Second Second 	y Maste y Slave ary Mas ary Sla	er e ster we		ENon ENon ENon ENon	e] e] e] e]				
 Keyboa System Extend Boot-t 	rd Feat Memory ed Memo ime Dia	ures : ory: gmostic	Screen:	640 2096 [Dis	<mark>KB</mark> 128 KB abled]				
F1 Hel	p 1↓	Select	Item -	-/+ Inter-	Change Select	Va lu	ues ub-Me	F9 E10	Setup Defaults Saue and Exit

 Seperti yang terdapat pada gambar dibawah ini, posisi Hard Drive atau HDD terletak di atas sendiri, hal tersebut berarti booting pertama kali dilakukan dari HDD. Maka dari itu, anda harus mengubahnya agar booting pertama kali dari CD-ROM Drive.

		I	PhoenixBIOS	Setup	Utility	
👘 🛛 Ma i	in Adva	nced Se	ecur i ty	Boot	Exit	
	Hard Drive CD-ROM Dri	ve				Item Specific Help
	Removable Network bo	Devices ot from Int	el E1000e:			Keys used to view or configure devices: <enter> expands or collapses devices with</enter>
					<u>IEC</u>	a + or - <ctrl+enter> expands all <+> and <-> moves the</ctrl+enter>
						device up or down. <n> May move removable device between Hard Disk or Removable Disk</n>
						<d> Remove a device that is not installed.</d>
F1 Esc	Help ↑↓ Exit ↔	Select Ite Select Mer	m −/+ u Enter	Change Select	Values ▶ Sub-Me	F9 Setup Defaults enu F10 Save and Exit

 4. Pilih CD-ROM Drive, kemudian gunakan tombol +/- untuk memindahkannya sampai berapa di posisi teratas seperti yang terdapat pada gambar dibawah ini.

			Phoen ixBIOS	Setup	Utility	
- Mai	n Advar	nced	Security	Boot	Exit	
•	CD-ROM Driv Hard Drive	ve				Item Specific Help
	Removable Network bo	Devices ot from	Intel E1000e			Keys used to view or configure devices: <enter> expands or collapses devices with a + or - <ctrl+enter> expands all <+> and <-> moves the device up or down. <n> May move removable device between Hard Disk or Removable Disk <d> Remove a device that is not installed.</d></n></ctrl+enter></enter>
F1 Esc	Help ↑↓ Exit ↔	Select Select	Item -/+ Menu Enter	Change Select	e Values t ► Sub-Me	F9 Setup Defaults enu F10 Save and Exit

 5. Jangan lupa, masukkan DVD installer windows 8 nya ke dalam DVDROM komputer/ laptop anda. Simpan konfigurasi yang telah anda lakukan dengan menekan tombol F10.



Langkah-langkah menginstall windows 8

 1. Untuk memulai instalasi, silakan tekan sembarang tombol agar PC atau laptop booting dari CD/ DVD. Misalkan anda berjumpa lagi dengan tampilan seperti ini pada tengah-tengah proses instalasi, jangan tekan tombol apapun, nanti anda akan mengulang lagi proses instalasi dari awal.

Press any key to boot from CD or DVD.._

 Pilih Indonesian (Indonesia) pada Time and currency format. Untuk yang lainnya biarkan saja *default*, tidak usah diubah. Setelah itu pilih Next.

Windows Setup	- • •
Windows [.] 8	
Languag <u>e</u> to install: English (United States)	_
Time and currency format: Indonesian (Indonesia)	_
Keyboard or input method: US	•
Enter your language and other preferences and click "Next" to continue.	
© 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.	Ne

• 3. Akan muncul tampilan seperti yang terdapat pada gambar berikut ini. Silakan pilih **Install now.**

<u></u>	Windows Setup	
	Windows [®] 8	
	Install now	
<u>R</u> epair your com	puter	

 4. Langkah selanjutnya yaitu memasukkan product key windows 8 nya, yang biasanya terdapat dalam satu paket sama DVD nya. Ke<u>mudian pilih Next</u>.

🕞 💰 Windows Setup	×
Enter the product key to activate Windows	
It should be on the back of the box that Windows came in or in a message that shows you bought Windows.	
The product key looks like this: XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX	
Dashes will be added automatically.	
Privacy statement Next	

• 5. Jangan lupa centang *I accept the licence terms*, kemudian pilih **Next** untuk melanjutkan ke langkah berikutnya.

🕞 💰 Windows Setup	x
License terms	
Your use of this software is subject to the terms and conditions of the license agreement by which you acquired this software. If you are a volume license customer, use of this software is subject to your volume license agreement. You may not use this software if you have not validly acquired a license for the software from Microsoft or its licensed distributors.	
EULAID:WinBlue_R8_1_ED_PS_V_en-us	
✓ <u>accept the license terms</u>	



• 6. Pada langkah ini, pilih Custom: Install Windows only (advanced).

🕻 Windows Setup	
Vhich type of installation do you want?	
Upgrade: Install Windows and keep files, settings, and applications The files, settings, and applications are moved to Windows with this option. This option available when a supported version of Windows is already running on the computer.	is only

7. Ba
 laptc
 ingin
 Parti kemu
 kemu
 sek
 sima



<u>Catatan:</u> Bagi anda yang ingin melakukan install ulang windows 8, lewati **langkah nomor 8-12** dan bagi anda yang komputer/ laptopnya belum pernah diinstall <u>sistem operasi</u> sama sekali, atau yang HDDnya masih kosong dan mulus, silakan lewati **langkah nomor 7** ini. 8. Seperti yang anda lihat pada gambar berikut ini, bahwa ruang HDD nya masih kosong. Yang perlu anda lakukan pada langkah berikut ini adalah mempartisi HDD anda menjadi beberapa partisi (tergantung keinginan anda, bisa 2,3 atau lebih partisi).

🗿 💰 Windov	ws Setup			×
Where	do you want to install Windows	?		
1	Name	Total size	Free space Type	
	Drive 0 Unallocated Space	60.0 GB	60.0 GB	
Refrec		Format		
• <u>N</u> erres		<u>r</u> omat	AL NEW	
₩ <u>r</u> oad c	anver <u>ex</u> tend			Next

 9. Untuk membuat partisi baru, silakan pilih Drive options (advanced) > New, tentukan ukuran partisi tersebut sesuai selera, kemudian pilih Apply. Jika HDD anda berukuran 320/ 500 GB, saya sarankan beri ukuran 100GB karena partisi ber<u>ikut ini merupakan partisi system (partisi C:).</u>

🕒 💰 Windows Setup						×
Where do you w	ant to install Wir	ndows?				
Name		Tot	al size	Free space	Туре	
Drive 0 Unal	ocated Space	60	0.0 GB	60.0 GB		
∲ <u>R</u> efresh		<u>Eormat</u>		* New		
Load driver	Extend	<u>S</u> ize: 3	1440 .	МВ А		<u>C</u> ancel
						<u>N</u> ext

• 10. Selanjutnya pilih **OK** untuk pembuatan system reserved partition.

🕞 💰 Wind	ows Setup			×
Where	do you want to install Windows	?		
	Name	Total size	Free space	Туре
-	Drive 0 Unallocated Space	60.0 GB	60.0 GB	
Í	Windows Setup			×
See Refr	To ensure that all Windows fea additional partitions for system	atures work correct n files.	ly, Windows m	ight create
			ОК	Cancel
				Next

 11. Buat partisi baru lagi sesuai selera anda. Untuk langkah-langkahnya sama persis seperti pada langkah nomor 9 yaitu pilih Disk 0 Unallocated Space > New, lalu tentukan ukuran partisi tersebut, kemudian pilih Apply.

🔏 Windo	ows Setup						
Where	do you wan	t to install Windo	ows?				
	Name		Tota	l size 🛛 F	ree space	Туре	
	Drive 0 Partition 1: System Reserved			MB	320.0 MB	System	
Ì	Drive 0 Partition 2			4 GB	30.4 GB	Primary	
0	Drive 0 Unallocated Space			3 GB	29.3 GB		
∳ <u>n</u> efre	esh	Delete	<u>Format</u>		<mark>∗</mark> N <u>e</u> w		
💽 <u>L</u> oad	driver	Extend Extend	Size: 29	999 •	МВ		<u>C</u> ancel
							<u>N</u> ext

• 12. Pilih **Drive 0 Partition 2** (partisi C:) sebagai lokasi instalasi windows 8 nya, selanjutnya pilih **Next**.

🎒 🔏 Windows Setup								
Where do you w	ant to install Windo	ows?						
Name		Total size	Free space	Туре				
Drive 0 Partit	tion 1: System Reserved	350.0 MB	320.0 MB	System				
Drive 0 Partit	tion 2	30.4 GB	30.4 GB	Primary				
Drive 0 Parti	tion 3	29.3 GB	29.3 GB	Primary				
Refrech	× Delete	Eormat	- New					
l oad driver	Extend	- Lounar	ALC IN EVV					
- Tong guilt								
				Ne				

 13. Pada step ini membutuhkan waktu kurang lebih 15 menitan dan komputer/ laptop anda akan *restart* beberapa kali selama proses berlangsung. Jadi jangan kuatir karena hal tersebut sebagian dari tahapan instalasi.



• 14. Selanjutnya beri nama pada PC anda, kemudian pilih **Next**. Dalam tahap berikut ini, anda juga dapat mengatur warna tema sesuai selera anda.

Personalize	
Pick a color you like and give your PC a name. You'll be able	to personalize more later.
PC name	
Nesaba-PC X	
	Next

• 15. Selanjutnya pilih Use express setting.

• Settings

Express settings

We recommend these settings, which include occasionally sending info to Microsoft. You can customize these settings now or later.

- Automatically find and connect to devices and content on this network.
- Automatically install Windows updates, app updates, and device software.
- Turn on Do Not Track in Internet Explorer.
- Help protect your PC from unsafe files, apps, and websites, and check online for solutions to problems.
- Help improve Microsoft software, services, and location services by sending us info.
- Use Bing to get search suggestions and web results in Windows Search, and let Microsoft use your location and
 other info to personalize your experiences.
- In Internet Explorer, use page prediction to preload pages, which sends your browsing history to Microsoft.
- Let Windows and apps use your name, account picture, and advertising ID, and request your location from the Windows Location Platform.

Learn more about express settings

Privacy statement

ক



• 16. Setelah itu pilih Create a local account.

\bigcirc Your account

Something went wrong and we couldn't set up your Microsoft account.

For now you can create a local account. We'll help you set up your Microsoft account later.

NESABAMEDIA

● Your account

17

р

m

р

ল

ullet

If you want a password, choose something that will be easy for you to remember but hard for others to guess.

• 1

Finish

vord

<u>U</u> ser name	Zakaria	
Password		
<u>R</u> eenter password	•••••	
Password <u>h</u> int	Nama makanan favorit	×

•	Untuk kolom Password hint, isikan kata atau kalimat yang memudahkan anda
	mengingat password anda. Selanjutnya pilih Finish .

• 18. Tunggu beberapa menit, setelah itu anda akan dibawa ke desktop anda.

You can get new apps from the Store

Installing your apps

• 19. Selesai! Anda sudah berhasil menginstall windows 8 atau 8.1. Berikut tampilan Desktop dan Start Menu pada windows 8.



Tampilan desktop



Tampilan start menu

Hal yang harus di Lakukan Setelah Menginstall Sistem Operasi Windows

 Ketika anda selesai melakukan instalasi windows, langkah pertama yang perlu anda lakukan adalah mengembalikan pengaturan *booting* pada BIOS seperti semula. Cara untuk mengembalikan pengaturan booting ke default sama seperti ketika anda melakukan instalasi windows yaitu sebagai berikut : 1. Setelah anda selesai melakukan instalasi windowsnya, restart PC anda kemudian masuk ke menu BIOS seperti yang sudah saya jelaskan sebelumnya. Kemudian pindah ke tab Boot dengan menekan tombol ◀ ▶.

PhoenixBIOS Setup Utility							
Ma	in Adv	anced Sec	urity 👘	Boot	Exit		
	+Removable +Hard Driv CD-ROM Dr Network b	Devices e ive oot from Inte	1 E1000			Item Specific Help Keys used to view or configure devices: <enter> expands or</enter>	
		NE	SAB	AME	<u>DIA</u>	collapses devices with a + or - <ctrl+enter> expands all <+> and <-> moves the device up or down. <n> May move removable device between Hard Disk or Removable Disk <d> Remove a device that is not installed.</d></n></ctrl+enter>	
F1 Esc	Help ↑↓ Exit ↔	Select Item Select Menu	-/+ Enter	Change Select	Values ► Sub-Me	F9 Setup Defaults enu F10 Save and Exit	

2. Sebagai contoh, saya telah melakukan instalasi windows menggunakan flashdisk. Maka dari itu, posisi **Removable Devices** ada di posisi teratas. Selanjutnya anda perlu mengembalikannya ke default agar PC pertama kali booting dari HDD.

	PhoenixBIOS Setup Utility								
Ma	in A	dvanced 👘	Security	Boot	Exit				
	+Hard Dr CD-RNM	ive Drive				Item Specific Help			
	+Removab Network	le Devices boot from	intel E1000			Keys used to view or configure devices: <enter> expands or collapses devices with a + or - <ctrl+enter> expands</ctrl+enter></enter>			
			NESAB	A		all <+> and <-> moves the device up or down. <n> May move removable device between Hard Disk or Removable Disk <d> Remove a device that is not installed.</d></n>			
F1 Esc	Help Exit	t∔ Select ⇔ Select	t Item -/+ t Menu Enter	Change Select	Values ► Sub-Me	F9 Setup Defaults enu F10 Save and Exit			

3. Setelah anda selesai mengatur posisi HDD menjadi yang teratas, simpan perubahannya dengan cara menekan tombol **F10** (kalau laptop biasanya **Fn+F10**).

PhoenixBIOS Setup Utility								
Main Ad	vanced	Security	Boot	Exi	t			
+Hard Dri	ve				Item	Specific Help		
CD-ROM D	rive							
+Removabl Network	e Devices boot from	Intel E1000			Keys us configu <enter></enter>	ed to view or re devices: expands or		
		Setup (Confirma	tion		s devices with		
Save configuration changes and exit						t now?		
		[Yes]		[No]		p or down. move removable		
					device Disk or <d> Rem that is</d>	be <mark>tween Hard Removable Disk ove a device not installed.</mark>		
	S	pace Select	Ł	Enter	Accept			



Pergi Hilang dan Lupakan Cover By Tegar Ash