

# Install Proxmox VE di VM VirtualBox

**Reza Lutfi Ananda**

reza\_lutfi19@yahoo.co.id

<http://erela19.blogspot.com>

## ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com*

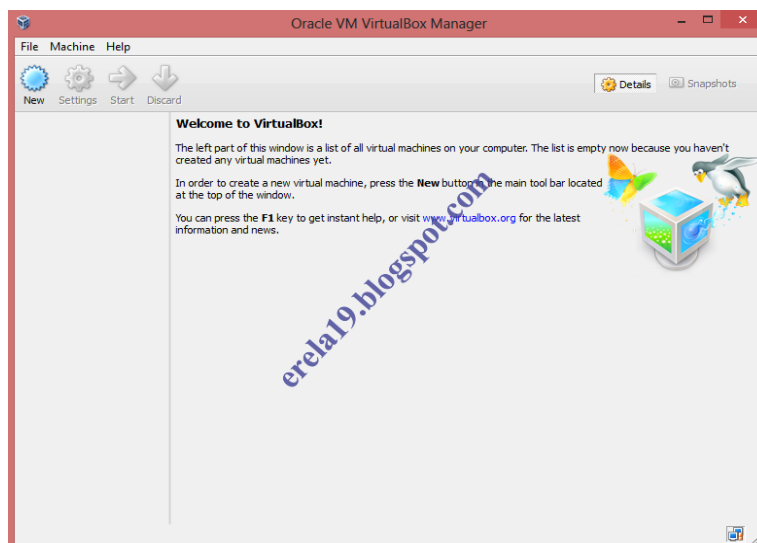
*Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang,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

Proxmox VE merupakan sebuah distro Linux turunan dari Debian (64 bit) berbasis CLI (Command line Interface). Proses instalasi dan administrasi Proxmox VE ini cukup keren karena berbasis Web. Proxmox VE ini sendiri juga dimanfaatkan untuk membuat cloud computing. Dalam penginstalan Proxmox VE ini memakan waktu kurang dari 15 menit jika menginstall tanpa lewat virtual mesin sedangkan jika menginstall melalui virtual mesin bisa memakan waktu sekitar . Dari analisa tersebut dapat diketahui untk penginstalan Proxmox VE ini terbilang cepat dan mudah. Namun Proxmox VE ini hanya tersedia untuk OS 64bit sedangkan minimal spec processor dual core.

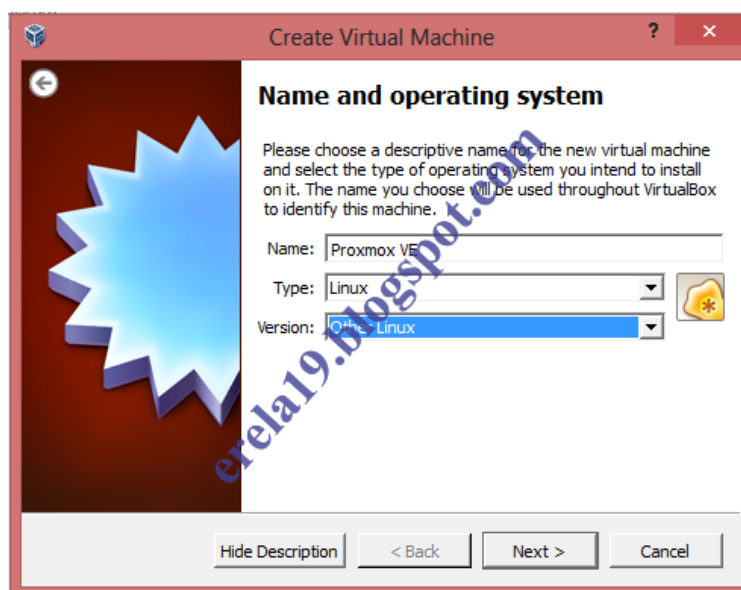
Perlu diperhatikan bahwa untuk penginstalan Proxmox VE ini tidak menyediakan pilihan untuk pembagian partisi, jadi harddisk yang digunakan akan diformat total. Alangkah lebih baik jika hanya mencoba dan mempelajarinya saja gunakan virtual mesin untuk menginstall Proxmox VE ini tetapi jika mau menginstall langsung tanpa virtual mesin backup dulu semua data yang ada dikomputer.

Berikut ini aku akan membagikan sedikit cara untuk menginstall Proxmox di Virtual Box.

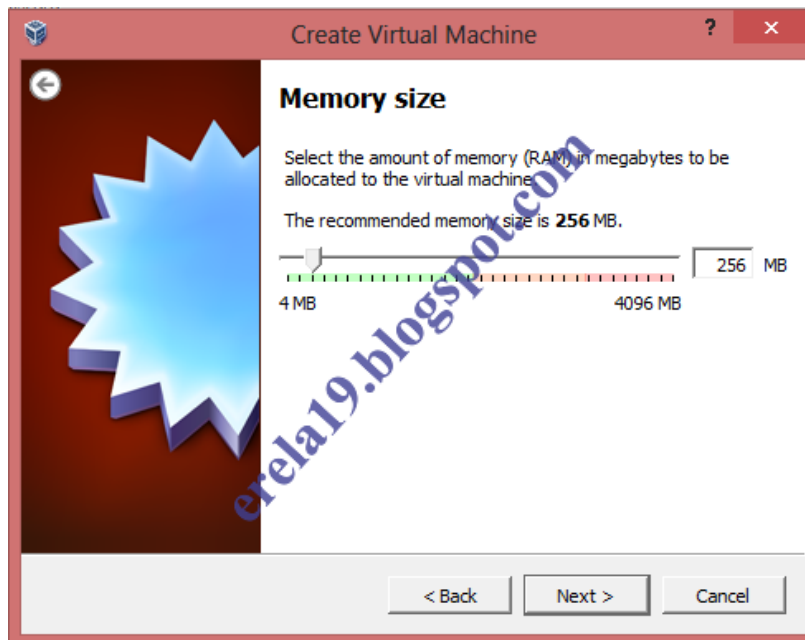
1. Buka virtual mesin VM VirtualBox yang telah terinstall.
2. Karena kita akan menginstall virtual mesin yang baru maka pilih New pada menu.



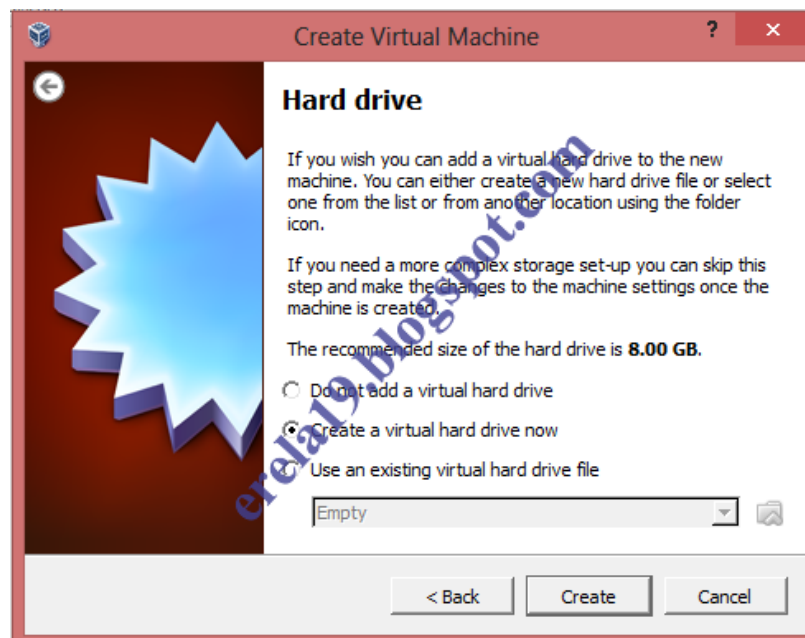
3. Pada Kotak dialog Create Virtual Machine, isi nama sesuai keinginan anda, Untuk Type dan Version. Kemudian klik Next untuk melanjutkan ke proses selanjutnya



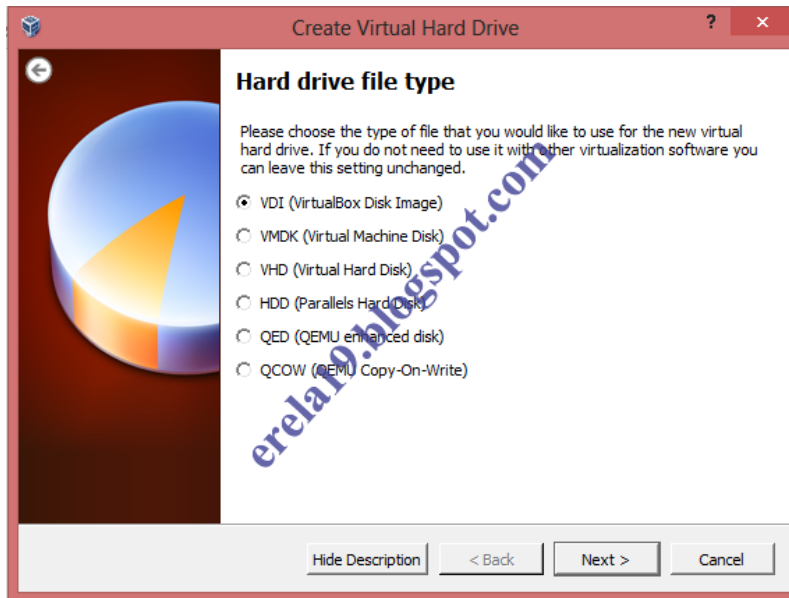
4. Kemudian atur kapasitas memori yang dibutuhkan. Sebenarnya sudah direkomendasikan oleh si Virtual Mesin. Setelah itu klik Next.



5. Pada Kotak dialog Hard Drive pilih Create a virtual Hard drive now. Kemudian klik Create.



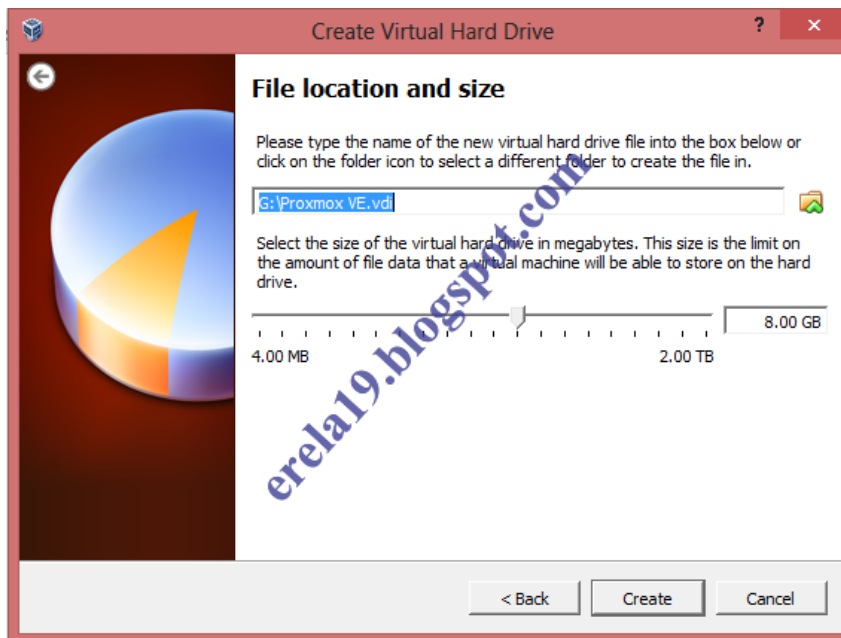
6. Pada Kotak Dialog Hard drive file type pilih VDI (VirtualBox Disk Image) Kemudian klik Next.



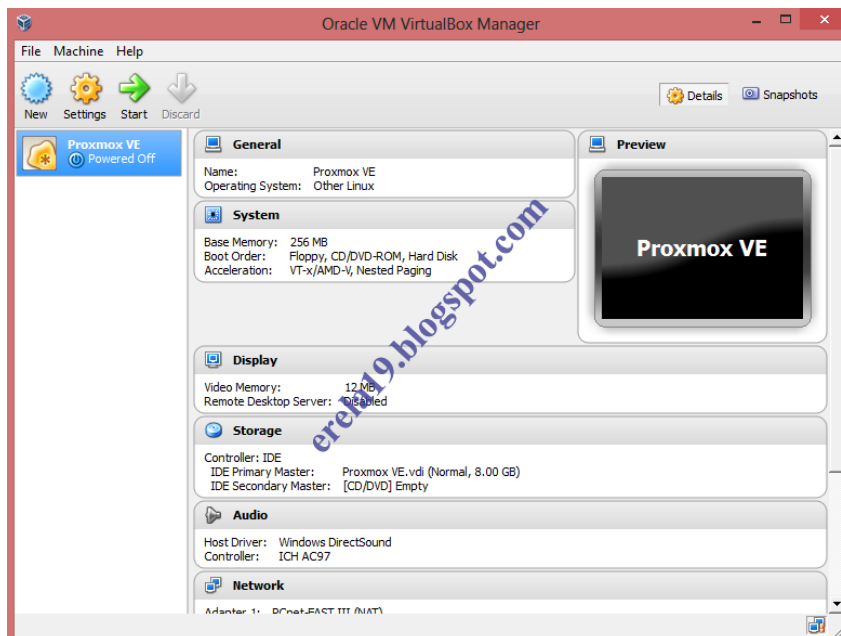
7. Pada Kotak dialog Storage on physical hard drive pilih Dynamically allocated. Kemudian klik Next.



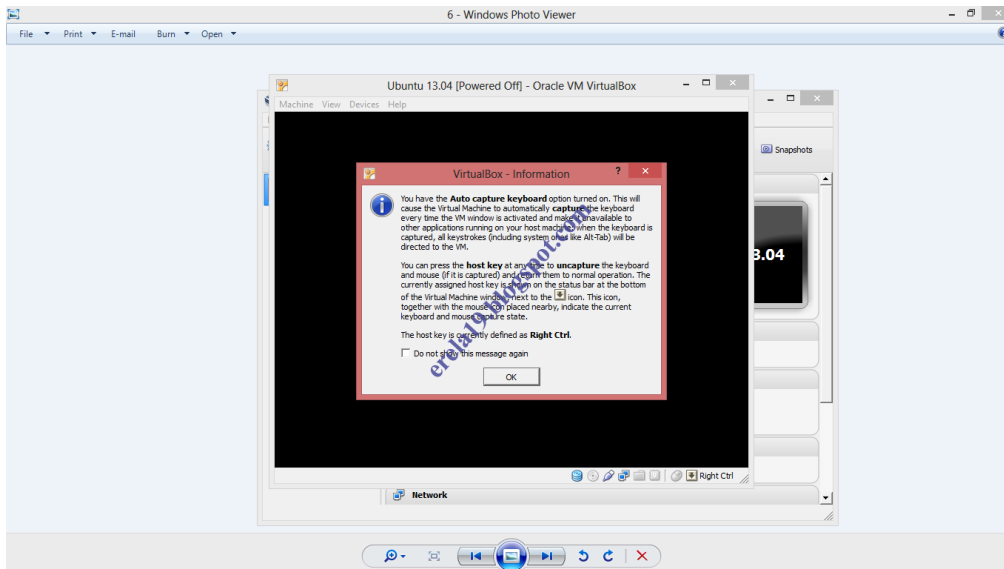
8. Pada Kotak Dialog File location and size tentukan lokasi penyimpanan data Jika partisi telah siap, dan ukuran memori penyimpanan hard disk. Kemudian klik Create.



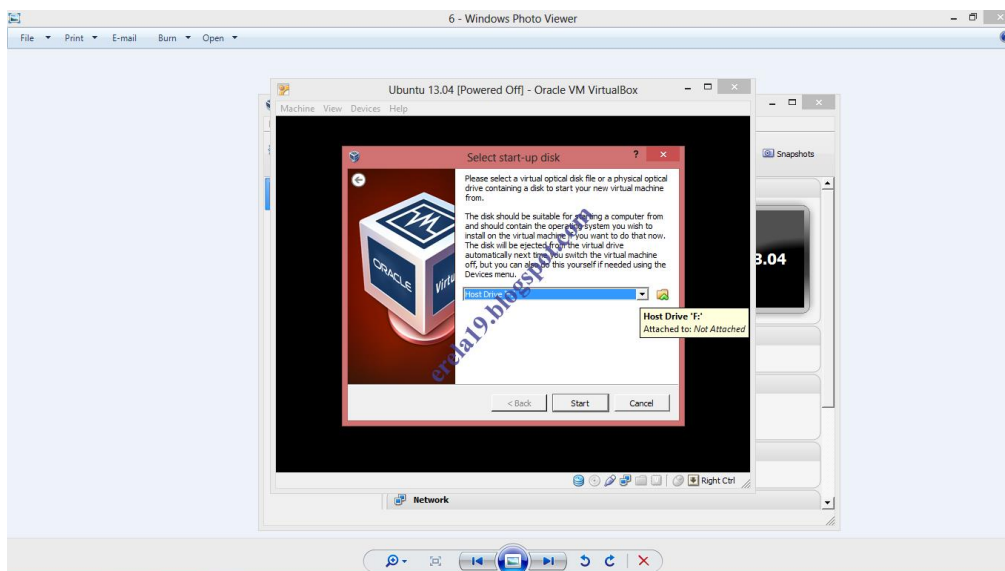
9. Maka tahap pertama telah selesai yaitu proses pembuatan Virtual Hard Drive. Kemudian klik Start pada menu.



10. Kemudian akan muncul VirtualBox Information, klik saja Ok.



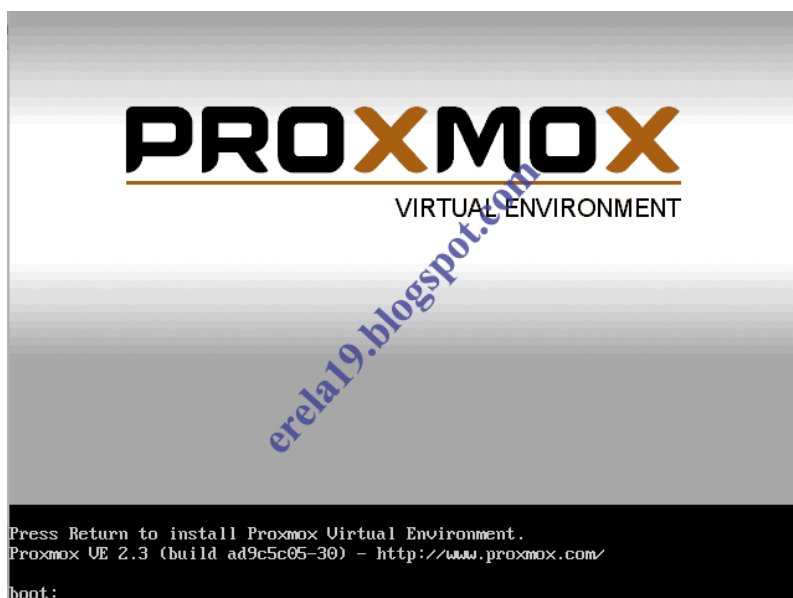
11. Pada kotak dialog Select start-up, cari lokasi dimana Installer Linux yang berbentuk file ISO.



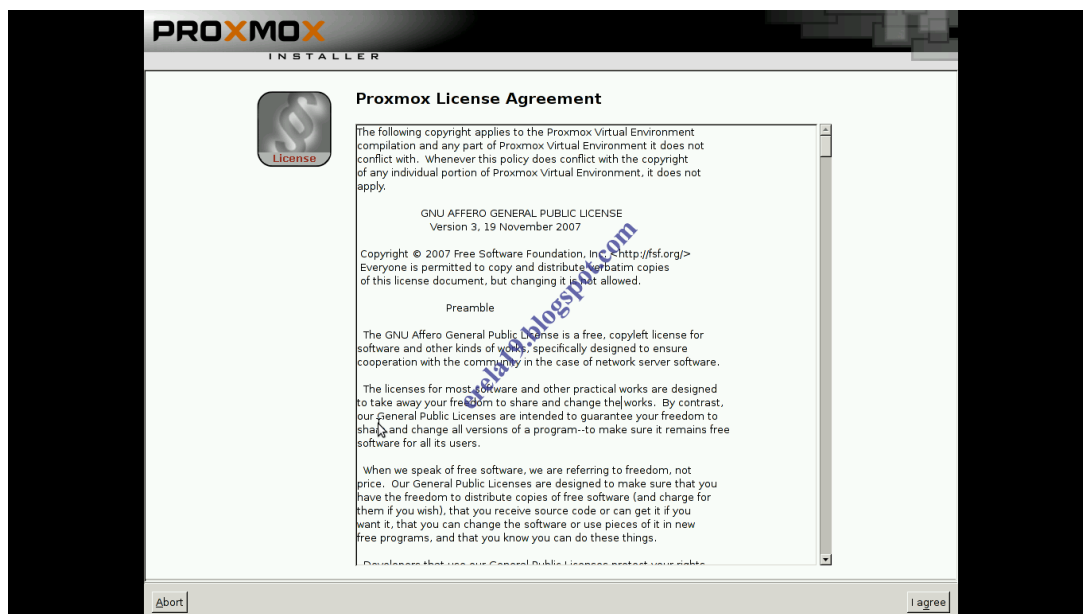
12. Jika sudah ketemu dan dipilih maka klik Start untuk memulai penginstallan.

13. Proses penginstalan pun dimulai

14. Langkah Pertama, atur BIOS supaya boot lewat CD-ROM bukan harddisk, karena kita menggunakan media CD. Di layar *boot loader* tekan saja enter untuk melanjutkan.



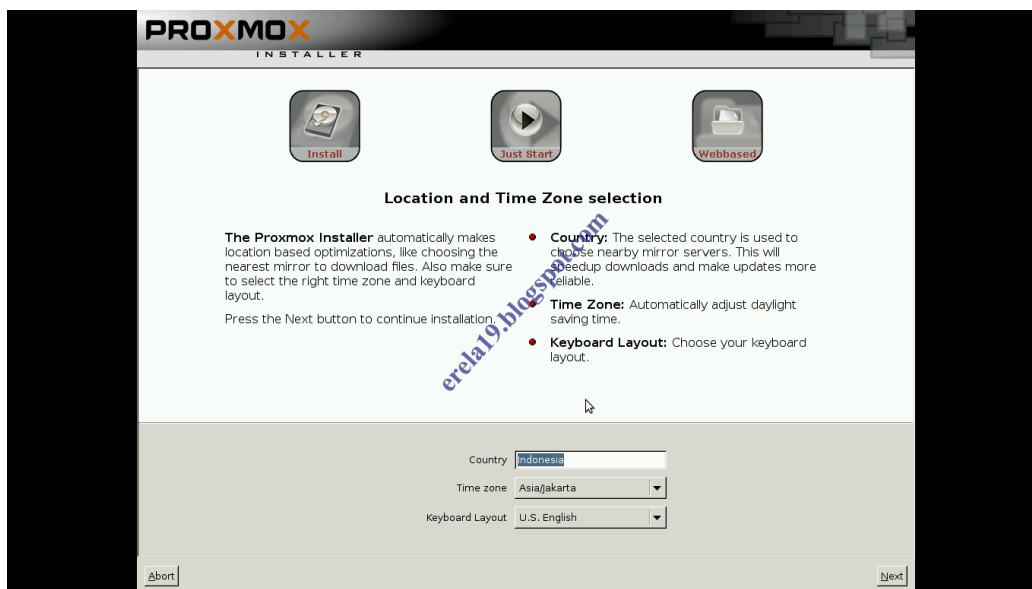
15. Kemudian pilih 'Agree' di layar lisensi.



16. Pada tahap ini pastikan kembali target harddisk yang akan digunakan. Klik Next untuk melanjutkan instalasi Proxmox VE.

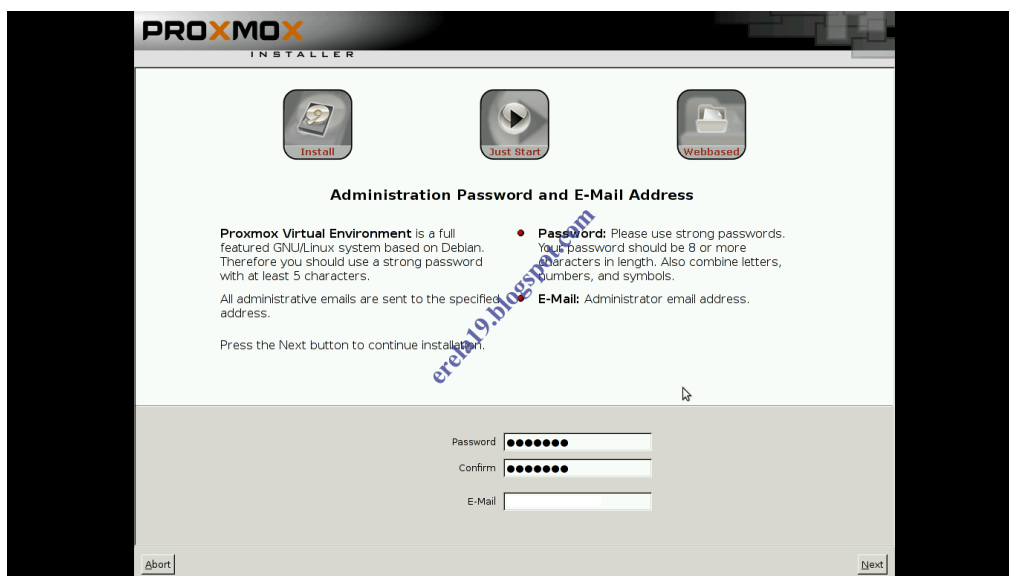


17. Di layar pengaturan Location and Time Zone, pilih Indonesia dan zona waktu yang sesuai. Klik Next untuk melanjutkan instalasi Proxmox VE.

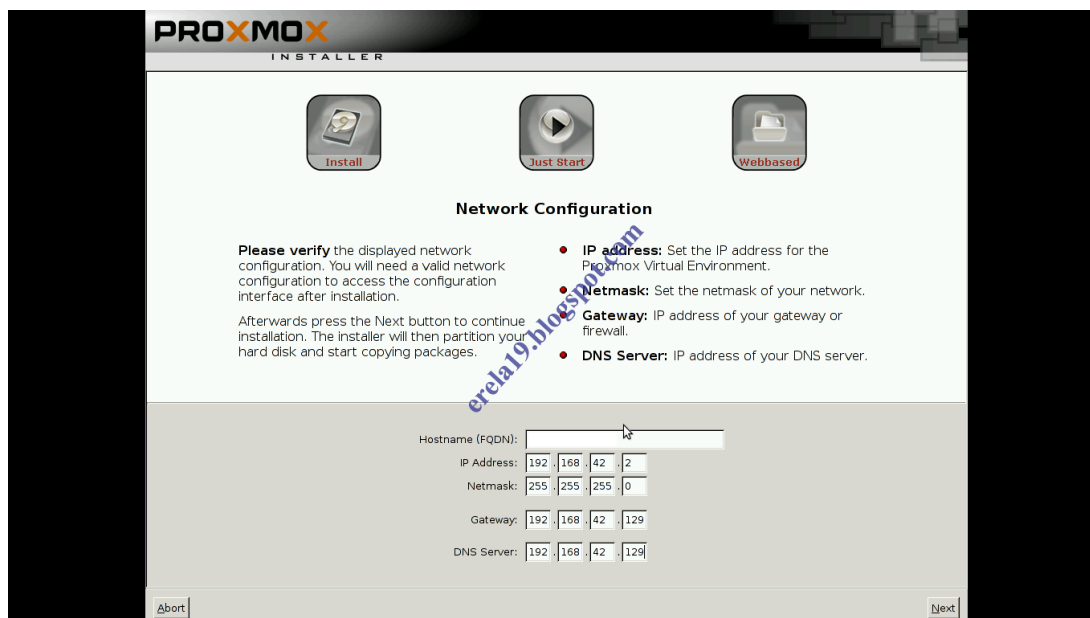




18. Selanjutnya tentukan password dan email untuk pengguna root yang nantinya akan digunakan untuk mengatur server virtualisasi Proxmox VE ini.



19. Kemudian lakukan pengaturan nama host, alamat IP, default gateway, dan DNS untuk server Proxmox VE.



20. Tunggu hingga proses Instalasi Proxmox VE selesai. Di akhir instalasi instalasi klik Reboot untuk masuk ke sistem Proxmox VE yang baru saja diinstall.



Selamat mencoba.

## Biografi Penulis



**Reza Lutfi Ananda.** Kelahiran 19 April 1994. Masih belajar di Politeknik Negeri Semarang, Program Studi Teknik Telekomunikasi. Dan sekarang masih mendalami tentang dunia telekomunikasi, komputer dan jaringan.