

# Panduan Instalasi openSUSE 11.0 Menggunakan DVD Instalasi

Masim “Vavai” Sugianto

<http://www.vavai.com>  
<http://www.vavai.com/blog/index.php>  
<http://www.opensuse.or.id>  
[vavai@vavai.com](mailto:vavai@vavai.com)

**Bekasi, 06 Juni 2008, 11:18**

Dedicated to :

My Lovely Renny “Dear Rey” Yuniastuty

My Lovely Muhammad Rivai Alifianto

My Young Brother & Sister, “Mamang” Maryadi Arismunandar, Dewi “Dew-Dew” Lia Astuti & Keponakan-Keponakan...

\*\*\*\*\*

Oh, mawar yang kutanam 8 tahun yang lalu,  
Teruslah tumbuh dan bermekaran dihatimu  
Begitu lama aku ada, dekat dengan kamu  
Melayang bagai kapas diantara debu  
Larut dalam permainan abadi sang waktu

(Untuk my beloved wife yang ultah tanggal 11 Juni 2008)

\*\*\*\*\*

## ***Lisensi Dokumen:***

Copyright ©2008 <http://www.vavai.com>

Dokumen ini dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas & luas untuk tujuan non komersial (non profit), dengan syarat tidak menghilangkan keterangan mengenai penulis dan lisensi yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari <http://www.vavai.com>

*Mari bersatu memajukan Indonesia !!*

(\*) Dokumen ini dibuat menggunakan aplikasi open source Open Office Writer (<http://www.openoffice.org>) versi 2.4.0 pada OpenSUSE 11.0 RC 1

## **PROLOG**

Proses instalasi pada openSUSE 11.0 sudah jauh lebih singkat, simple dan cepat dibandingkan versi sebelumnya. Ada banyak perubahan perbaikan yang akan memukau para pengguna openSUSE versi terdahulu maupun pengguna baru openSUSE yang beralih dari Windows atau dari distro lain.

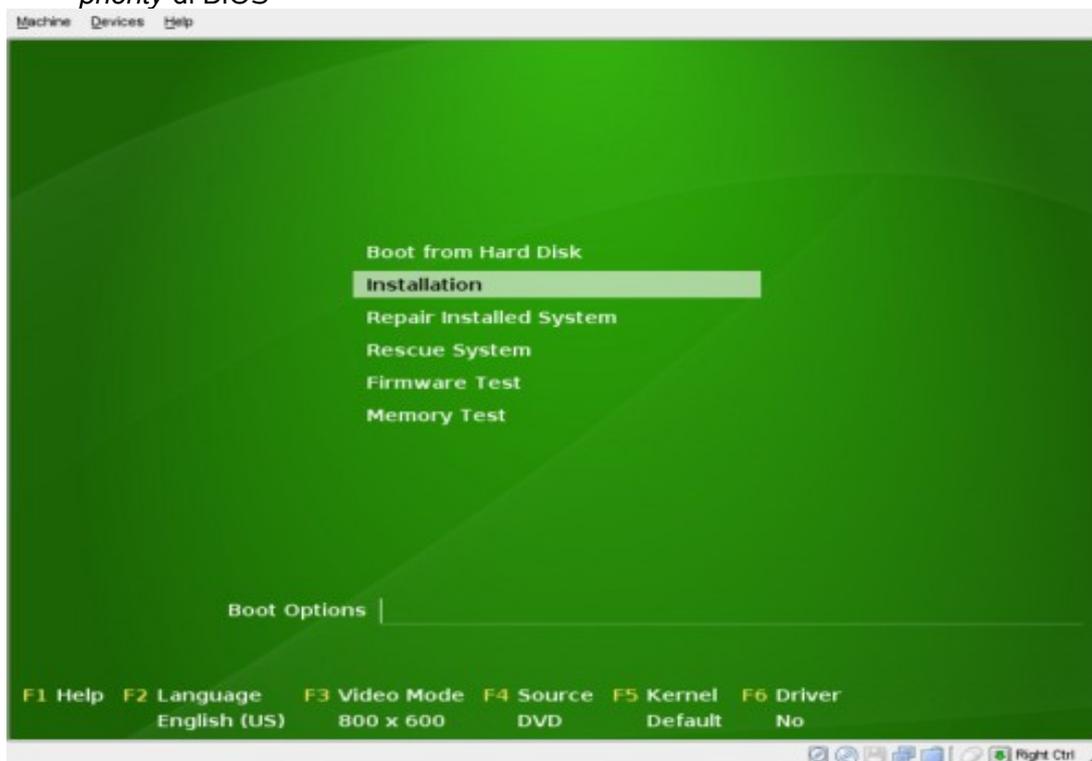
Instalasi openSUSE 11.0 tersedia dalam 2 cara, yaitu instalasi menggunakan DVD Instalasi dan

instalasi menggunakan LiveCD.

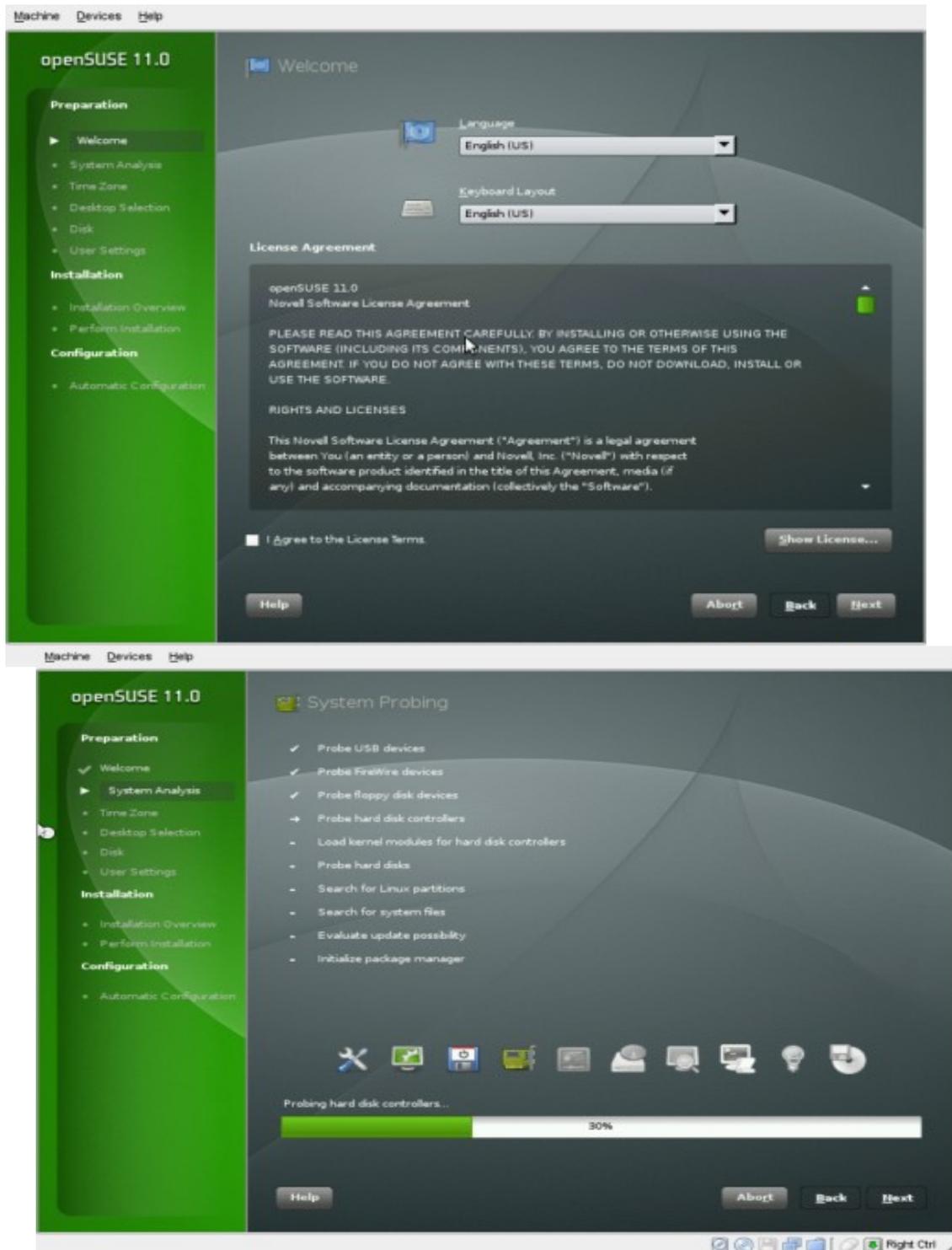
Tutorial ini akan mendeskripsikan proses instalasi menggunakan DVD. Untuk panduan instalasi menggunakan LiveCD, silakan melakukan browsing pada halaman <http://www.opensuse.or.id/panduan>

## PROSES INSTALASI

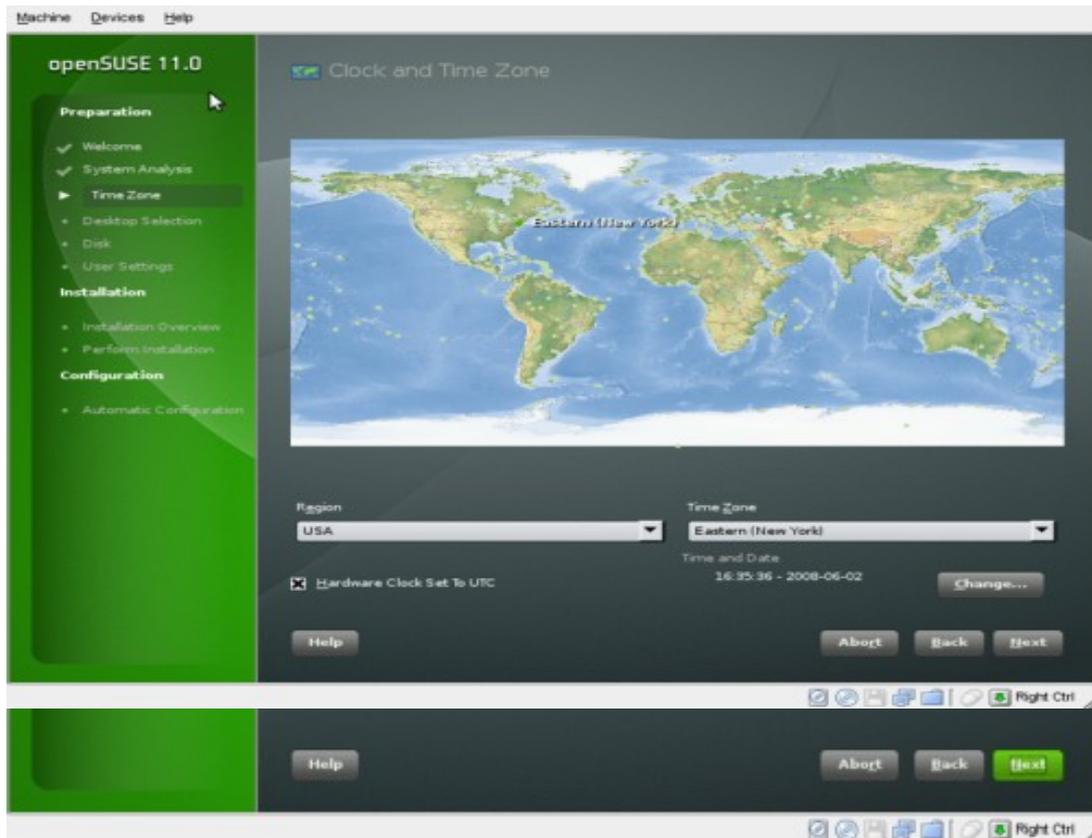
- 1) Dapatkan DVD Instalasi openSUSE 11.0, baik dengan cara download dan melakukan burning DVD maupun dengan cara membelinya melalui toko-toko online yang menjual CD/DVD Linux. Berbeda dengan CD/DVD Windows yang terlarang untuk dijual karena berarti ilegal, CD dan DVD Linux openSUSE boleh diperjual belikan secara legal dengan biaya yang relatif murah. DVD Instalasi openSUSE misalnya, bisa didapatkan mulai dari harga Rp. 10.000,- sampai dengan Rp. 50.000,- tergantung kemasan, support dan kesepakatan sebelumnya.
- 2) Boot komputer dengan posisi CDROM sebagai pilihan pertama pada *boot device priority* di BIOS



- 3) Pilih **Installation**. Pada pilihan ini, kita dapat mengubah pilihan bahasa untuk instalasi, ukuran layar, lokasi sumber instalasi (DVD atau melalui network), pilihan kernel dan tambahan driver.
- 4) Kita akan masuk ke posisi Welcome Screen. Klik **Next**



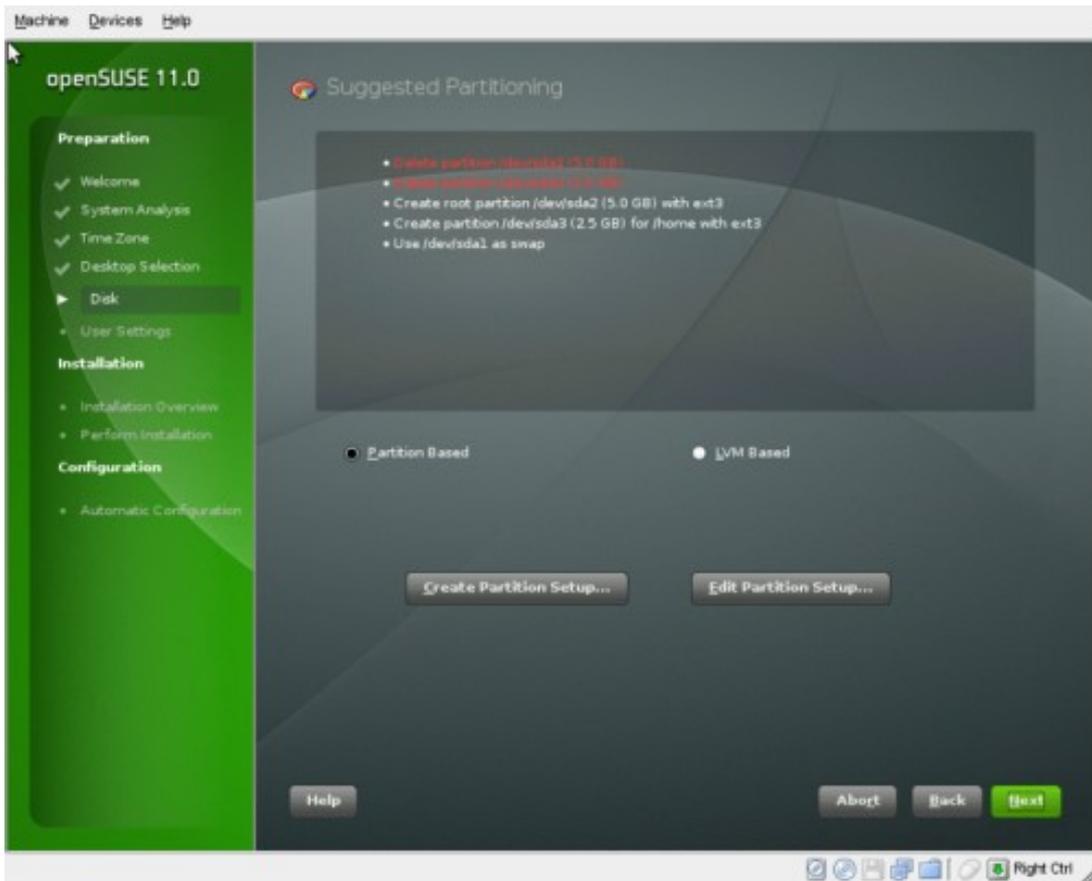
- 5) openSUSE akan melakukan deteksi hardware dan sistem yang ada. Tunggu sebentar hingga proses deteksi selesai dilakukan.
- 6) Pilihan berikutnya adalah pilihan instalasi, apakah berupa **Instalasi Baru**, **Update** atau **Perbaikan Instalasi Sebelumnya**. Karena proses ini merupakan instalasi awal, pilih **New Installation**.



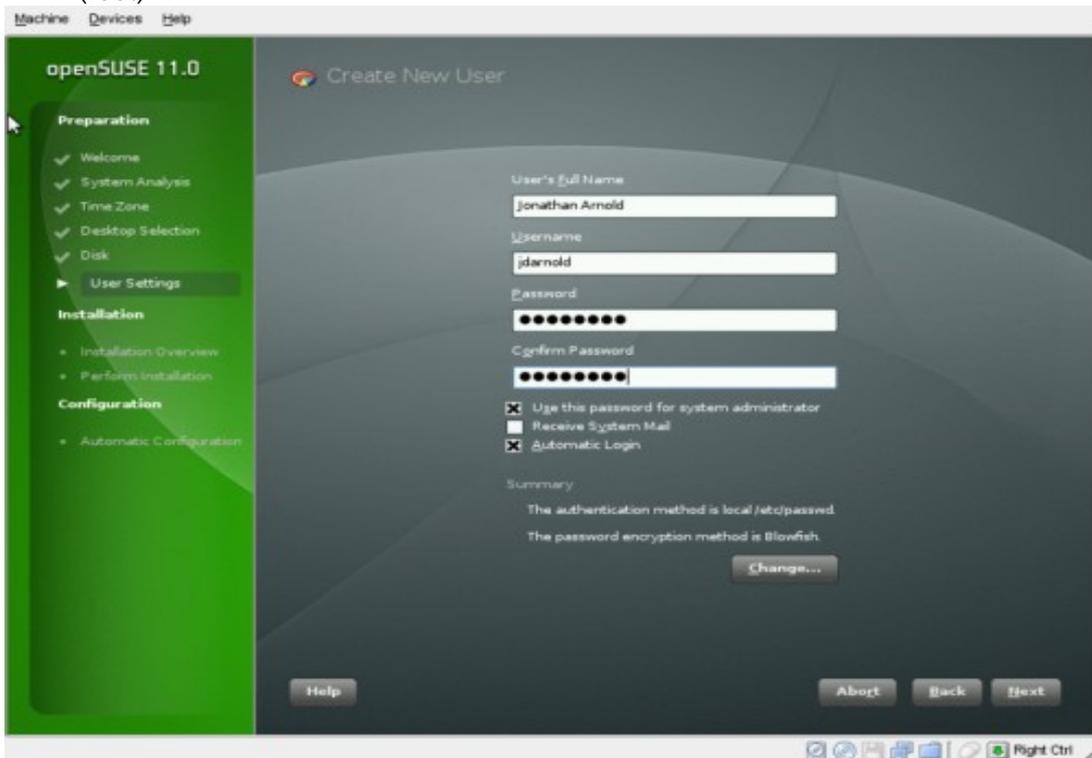
- 7) Berikutnya adalah menentukan waktu dan area waktu (Time Zone). Pilih Asia Jakarta jika memang tinggal di daerah WIB dan pilih area lokasi lain jika tinggal di area waktu WITA/WIT
- 8) Pilihan berikutnya adalah menentukan desktop manager. Tersedia berbagai pilihan, baik Gnome, KDE 3.5, KDE 4 maupun yang lain (XFCE, minimal system dll)



- 9) Setelah menentukan Desktop Manager, tahap selanjutnya adalah menentukan formasi harddisk. Jika sudah memiliki data pada harddisk, tahap ini adalah tahap yang perlu perhatian extra agar jangan sampai data yang sudah ada termasuk kedalam bagian yang akan diformat. Saran saya, sebaiknya memilih partisi / (partisi root) yang lebih besar daripada /home karena / akan menjadi folder utama dan melakukan resize ukuran / jauh lebih sulit daripada melakukan resize ukuran partisi lain



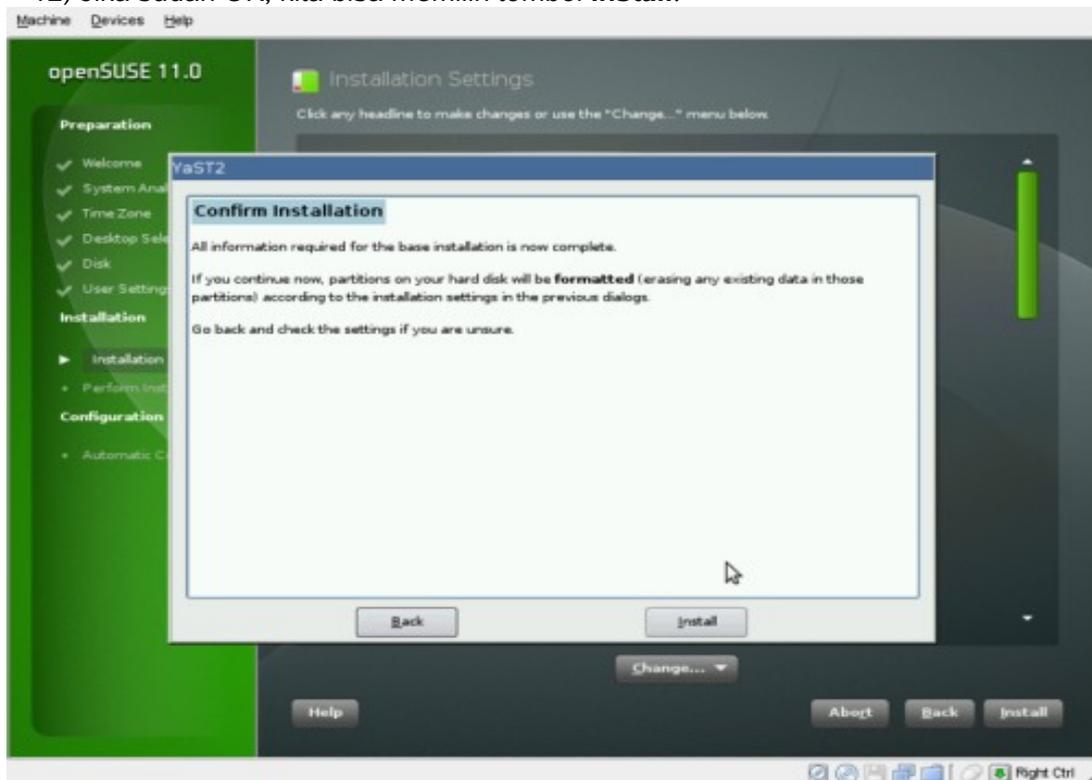
10) Tahap berikutnya adalah menentukan nama user dan password sistem. Untuk kemudahan, kita bisa menggunakan password sistem sebagai password admin (root)



11) Sebelum proses instalasi dilakukan, ada overview mengenai pilihan yang sudah dilakukan. Kita masih bisa melakukan perubahan dari halaman overview ini.

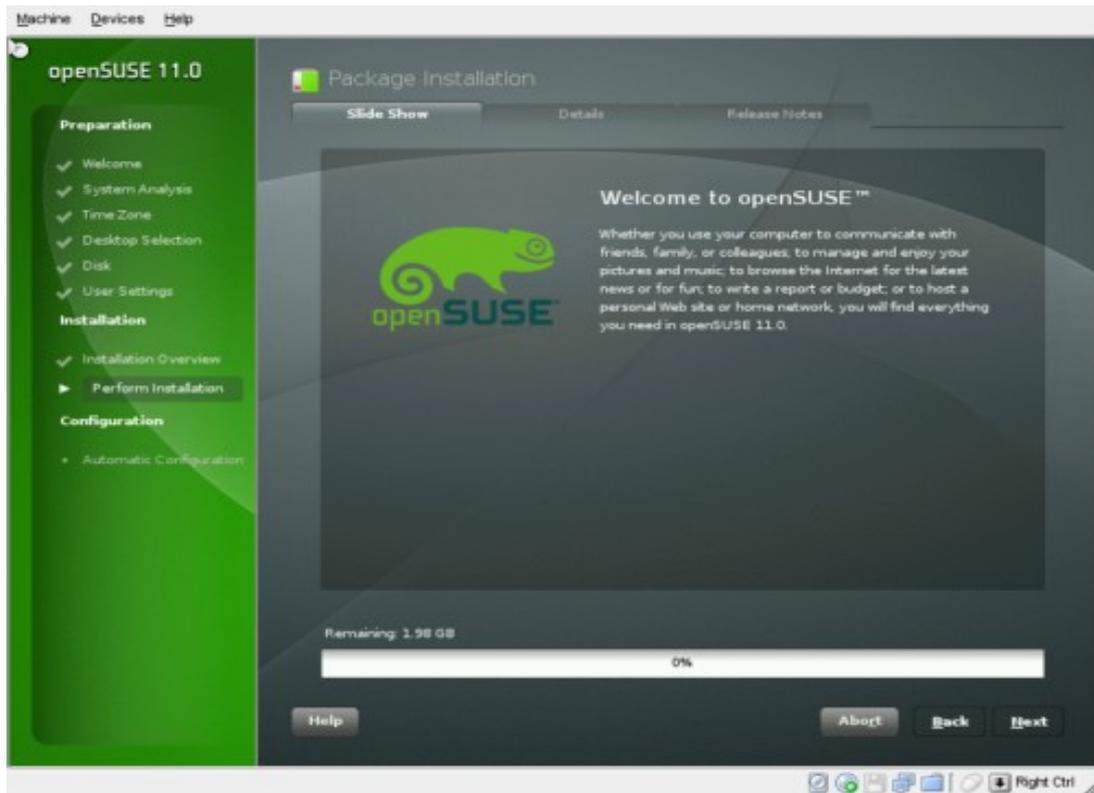


12) Jika sudah OK, kita bisa memilih tombol **Install**.



13) Tahap terakhir adalah proses konfigurasi secara otomatis untuk menentukan

resolusi layar dan konfigurasi hardware lainnya.



14) Setelah proses ini selesai, kita bisa menggunakan openSUSE 11.0 dengan leluasa.

\*\*\*\*\*

## Epilog

<\*> Jika anda merasa tutorial ini berguna, luangkan waktu anda sejenak untuk berdoa bagi kesejahteraan dan kemakmuran bangsa Indonesia.

\*\*\*\*\*

Jika anda memiliki pertanyaan mengenai artikel ini, anda dapat menghubungi :

**Muhammad Rivai Andargini**

<http://www.vavai.com>

Email : [vavai@vavai.com](mailto:vavai@vavai.com)



**Muhammad Rivai Andargini.** Di lingkungan dekat dikenal dengan nama “Vavai” dan di kampus dipanggil dengan nama kachow (dari akronim Kakak Chow – akibat mengidolakan Vivian Chow Hui Min), Lahir di Bekasi, 17 Mei 1976. Menamatkan SMA di SMAN 2 Bekasi Jurusan Fisika 1 (A1-1, sekarang jurusan IPA) pada tahun 1995. Sempat bekerja pada perusahaan PMA Jepang sejak tahun 1995-1999 dan kuliah (sambil kerja) Diploma 3 di STMIK Bani Saleh – Bekasi (<http://www.stmik.banisaleh.ac.id>) pada tahun 1996-1999. Menjadi asisten Laboratorium Komputer untuk mata kuliah pemrograman bahasa Pascal, C, Visual Basic, Microsoft Office, Foxpro dan sistem jaringan sejak tahun 1999-2004. Sejak tahun 2000 sampai dengan tahun 2006 bekerja sebagai MIS Dept. Head pada sebuah perusahaan PMA (PT. Grand Dinamika Manufacturing Indonesia) di Cikarang – Bekasi. Saat ini bekerja sebagai IT Spv pada sebuah perusahaan swasta di Cakung-Cilincing, PT. Multi Sejahtera Abadi.

Berpengalaman dalam membuat program aplikasi terapan untuk perusahaan (ERP), administrasi jaringan dan menjadi instruktur untuk pelatihan bahasa pemrograman Visual Basic. Saat ini full konsentrasi pada implementasi Linux di perusahaan.

Sejak tahun 2001 s/d sekarang menjadi konsultan sistem mingguan untuk Al-Azhar Jakapermai & Kemang Pratama Bekasi (<http://www.muhammadrivai.or.id>).

Berminat pada materi solusi pendidikan murah bagi rakyat, manajemen, ilmu komputer dan kegiatan hiking. Senang membaca buku dan memiliki buku favorit “Musashi” & “Taiko” (Toyotomi Hideyoshi).

Bulan Mei 2004 mendirikan usaha “Excellent Infotama Kreasindo”, <http://toko.vavai.biz> yang bergerak dibidang pembuatan software / program, instalasi jaringan komputer, pelatihan komputer, kerjasama pendidikan dan rental-kursus.

Bulan Juli 2007 membentuk Komunitas openSUSE Indonesia (<http://www.opensuse.or.id>) dan menjadi ketua pertama organisasi non profit bagi para pengguna distro Linux openSUSE di Indonesia.

Keseharian dapat dimonitor pada blog pribadi, <http://www.vavai.com/blog>