

## Membuat Windows XP + Intel SATA Driver

Seringkali saya diminta oleh beberapa orang teman untuk *menginstall* atau *downgrade* sistem operasi pada Notebook atau Laptop mereka dengan menggunakan sistem operasi Windows XP. Selain karena sudah familiar dengan tampilan pada Windows XP, juga karena ada beberapa program yang belum di-*support* oleh Windows Vista atau Windows 7.

Namun untuk beberapa Notebook atau Laptop sekarang ini kebanyakan sudah menggunakan Hardisk SATA, dimana pada CD Setup Windows XP tidak menyertakan drivernya sehingga apabila kita langsung meng-instalnya maka proses instalasi tidak akan berjalan atau bahkan muncul tampilan Blue Screen.

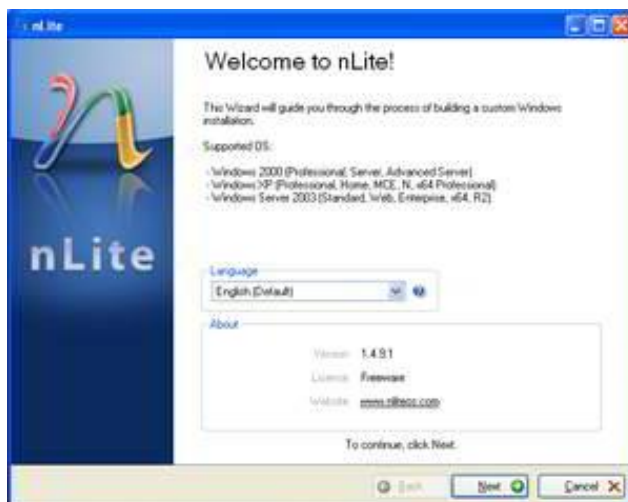
Untuk menginstall Windows XP pada Notebook atau Laptop yang sudah menggunakan Hardisk SATA tersebut, kita perlu menambahkan **driver Intel SATA AHCI Controller** untuk Notebook yang menggunakan Processor Intel atau **AMD SATA AHCI Controller** untuk Notebook yang menggunakan Processor AMD. Untuk mengintegrasikan driver SATA Controller pada Windows XP tersebut kita bisa menggunakan **aplikasi nLite**, yang merupakan aplikasi *freeware* yang dapat meng-*customize* CD Setup Windows XP.

Beberapa hal yang diperlukan untuk membuat CD Windows XP dengan SATA Driver yang telah terintegrasi didalamnya adalah sebagai berikut:

1. CD Setup /Installer Windows XP.
2. Intel SATA AHCI Controller atau AMD SATA AHCI Controller driver
3. Aplikasi nLite dapat Anda download di [nliteos.com](http://nliteos.com)
4. Microsoft .dotNet Framework
5. CD kosong yang akan digunakan sebagai Windows XP + SATA driver CD

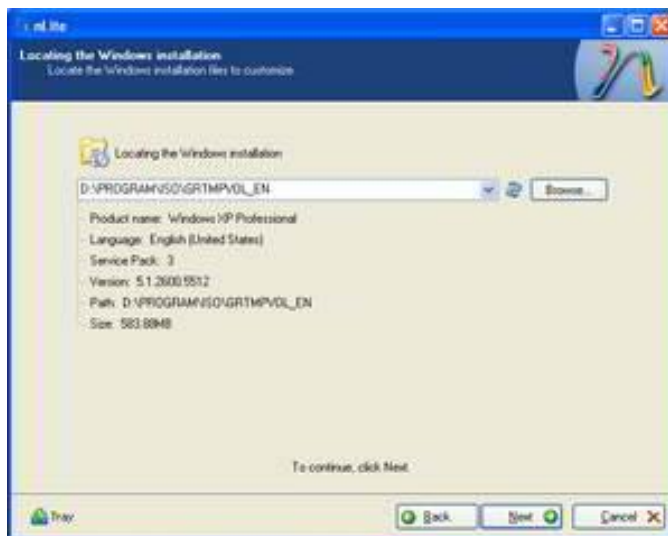
Dan berikut ini adalah *step by step* pembuatan **CD Windows XP + Intel SATA Driver**:

1. Install terlebih dahulu *.dotNet Framework* dan *nLite*.
2. Jalankan program nLite klik *Next*.

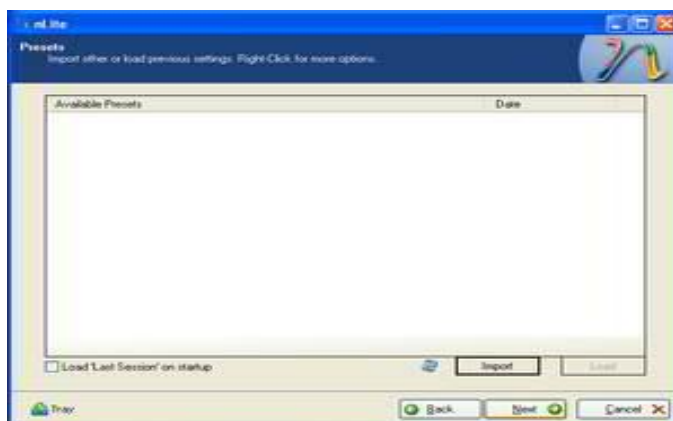


3. Tentukan lokasi source Windows XP, bisa dari CD Installer atau lokasi source pada Hardisk, klik *Next*.

4. Apabila nLite telah menemukan lokasi Windows Instalation akan muncul jendela seperti dibawah, klik *Next*.



5. Pada tampilan berikutnya, klik *Next* aja.



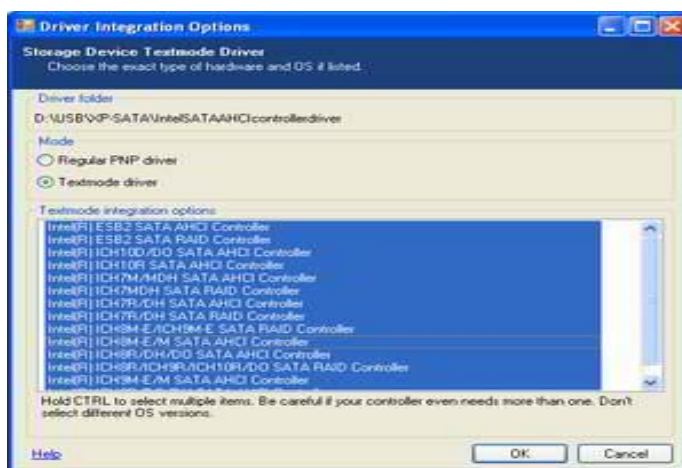
6. Selanjutnya muncul jendela *Task Selection*, pilih *Integrate - Drivers* dan *Create - Bootable ISO*. Klik *Next*



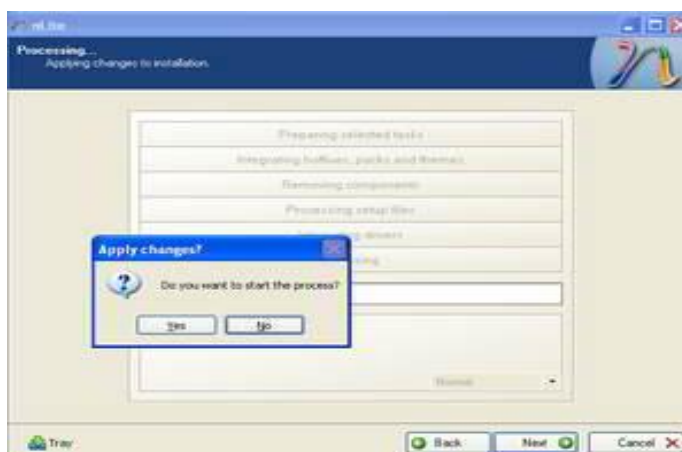
7. Pada jendela *Drivers - Integrate drivers into installation* klik *Insert* lalu pilih *Single Driver*, kemudian tentukan lokasi *Intel SATA driver (iaAHCI.inf)* klik *Open*.



8. Selanjutnya pilih *Textmode driver* dan blok semua items (tekan CTRL+A) lalu klik OK.



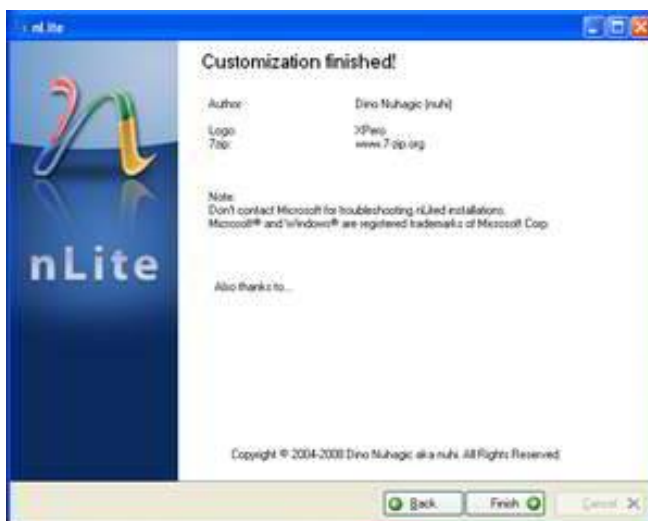
9. Pada jendela selanjutnya klik *Next* aja, lalu klik *Yes* untuk memulai proses integrasi driver. Setelah selesai klik *Next*.



- Langkah selanjutnya adalah membuat CD Image Windows XP + SATA driver. Seperti pada tampilan dibawah, untuk *Mode* pilih aja *Create Image*, *Label* isi dengan Label untuk CD kita misalnya XP-SATA. Lalu klik *Make ISO*. Tentukan nama dan lokasi penyimpanan file, klik *save*.



- Tunggu beberapa saat sampai proses pembuatan image file XP-SATA selesai selanjutnya klik *Finish* untuk keluar dari program nLite.



- Sekarang kita telah mempunyai file **XP-SATA.iso** dan untuk membuatnya menjadi CD Installer Windows XP kita bisa membakarnya ke CD kosong yang telah disiapkan sebelumnya dengan bantuan program pembakar seperti *Nero* atau *Free ISO Burner*.

Demikianlah langkah-langkah **pembuatan Windows XP + SATA Driver** yang pernah saya lakukan, semoga bisa membantu.

**Good Luck..!**