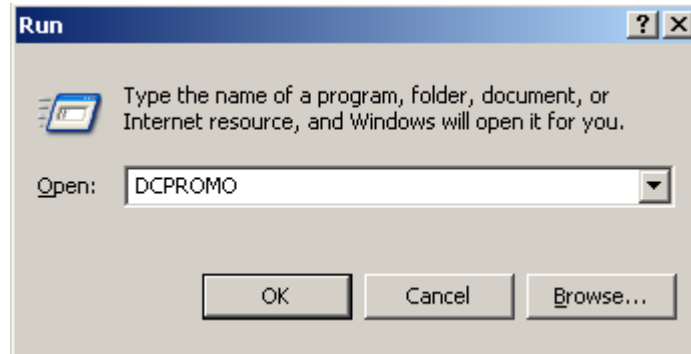


## Step By Step Active Directory

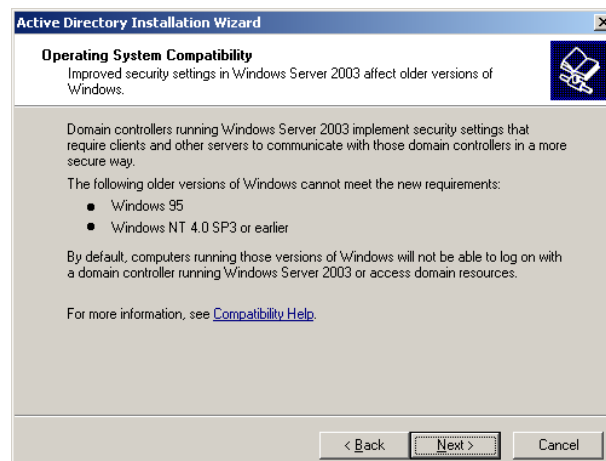
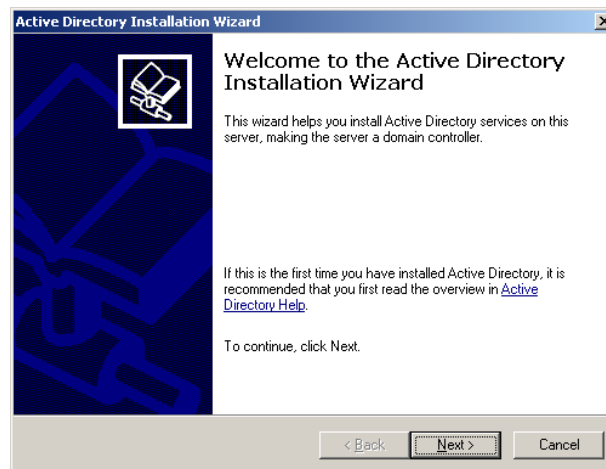
By Prihastomo

<http://prihastomo.wordpress.com>

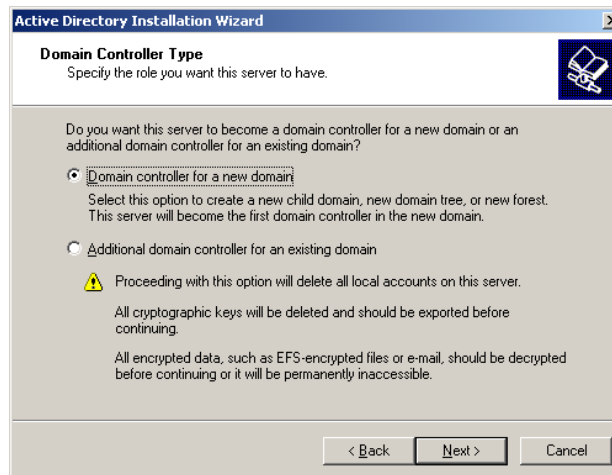
1. Install Windows 2003 Server, untuk praktikum ini saya gunakan Windows 2003 Server Standart Edition (Tanpa Service Pack).
2. Pastikan driver-driver telah terinstall dengan benar, terutama LAN Card.
3. Pastikan Alamat IP Server telah di set, pada kasus ini menggunakan **192.168.0.200**
4. Masukkan CD Instalasi Windows 2003 ke CD/DVD ROM.
5. Masuk menu **START > RUN**
6. Ketik **DCPROMO > OK**



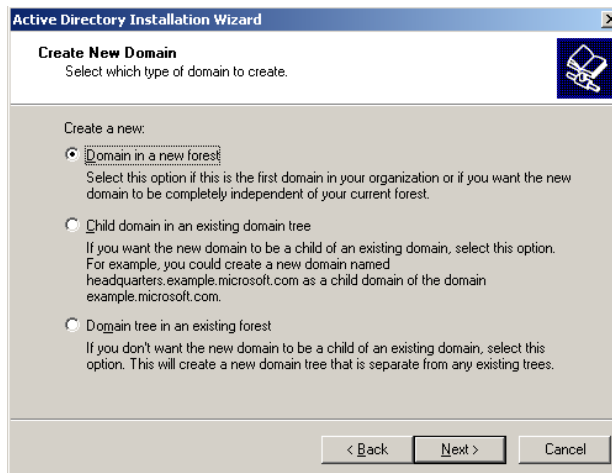
7. Klik **Next > Next**



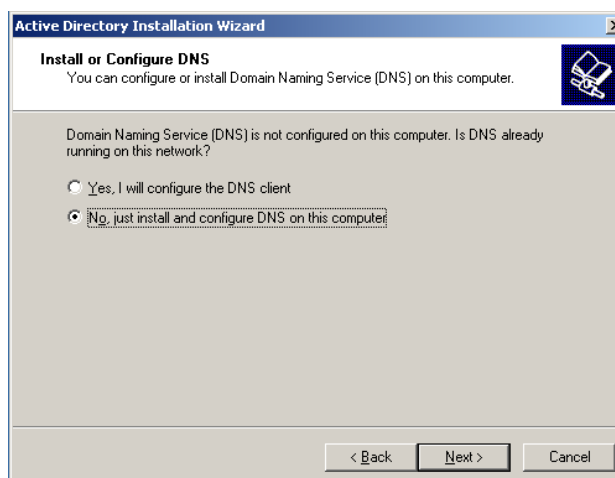
8. Karena akan membuat Domain Controller baru, maka pilih opsi pertama **Domain Controller for New Domain > NEXT**



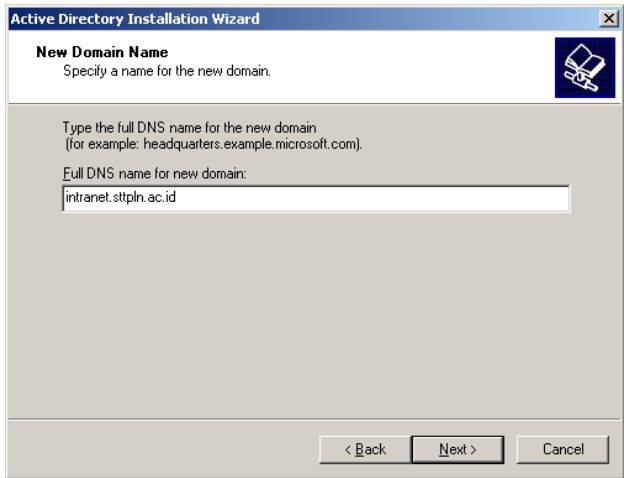
9. Pilih opsi **Domain In New Forest >NEXT**



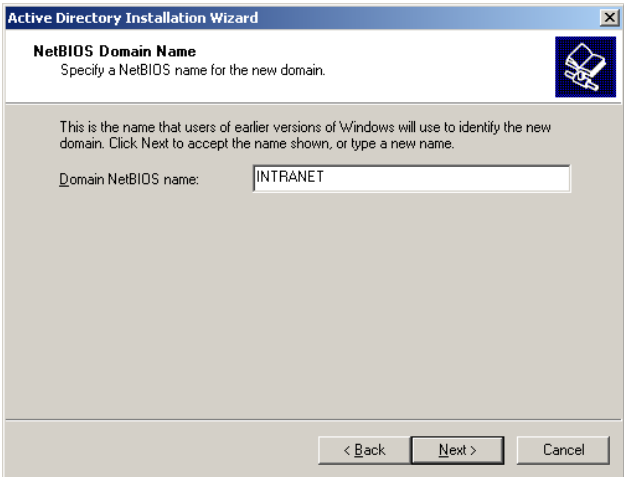
10. Karena DNS Server belum ada, maka kita pilih opsi kedua **No, Just Install and Configure DNS On This Computer > NEXT**



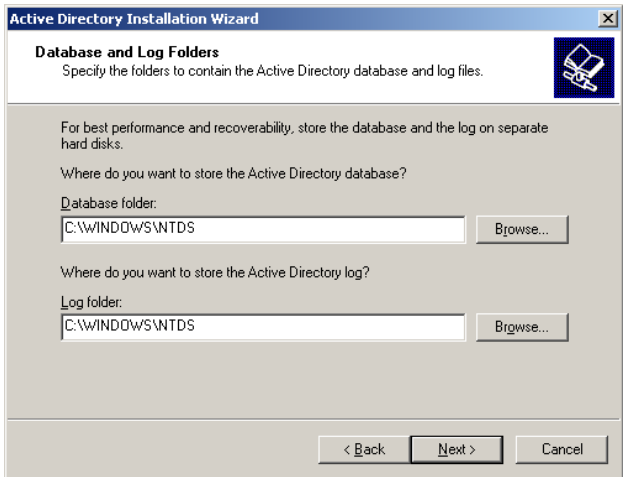
11. Pada praktikum ini nama Domain yang digunakan adalah **intranet.sttpln.ac.id**, untuk kasus lain, silahkan sesuaikan nama Domainnya > **NEXT**



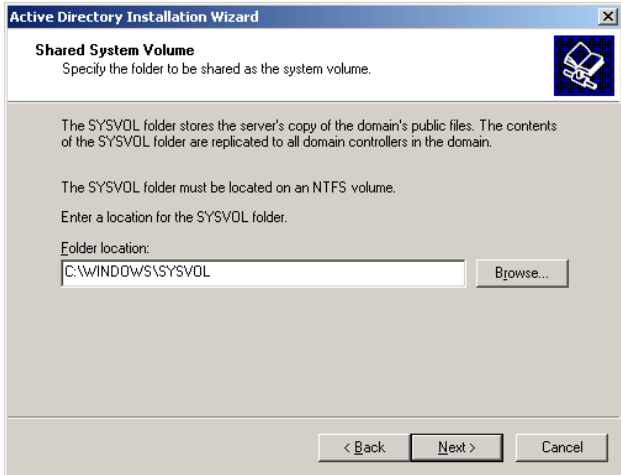
12. Untuk nama NetBIOS, pada praktikum ini menggunakan **INTRANET** > **NEXT**



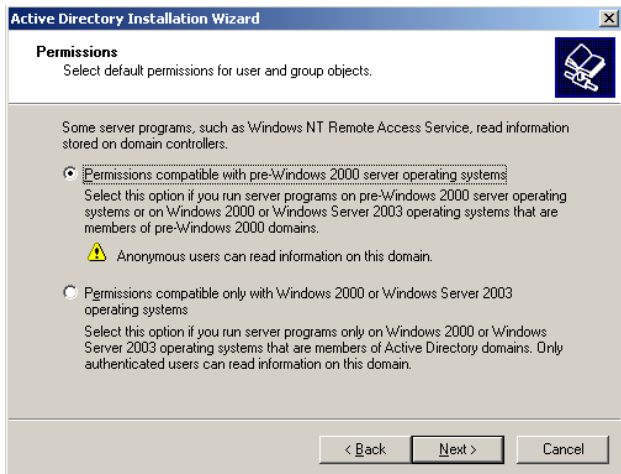
13. Secara default, Instalasi akan menempatkan Database folder dan Log folder di **C:\WINDOWS\NTDS**, untuk customize, silahkan klik tombol Browse, atau gunakan default saja > **NEXT**



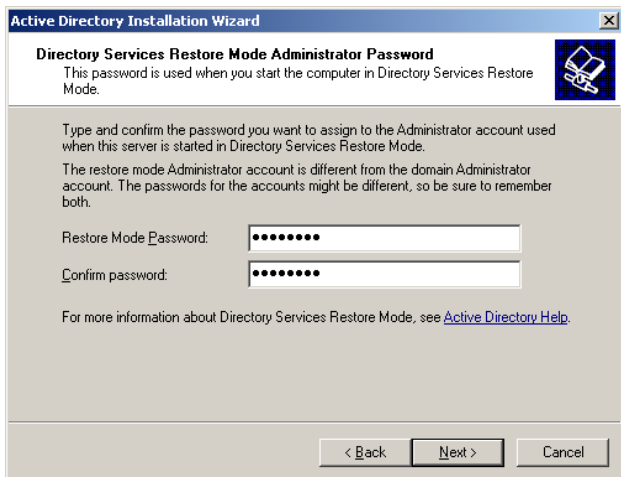
14. Secara default, instalasi akan menempatkan Shared System Volume di **C:\WINDOWS\SYSVOL** untuk customize, silahkan klik tombol Browse atau gunakan default saja > **NEXT**



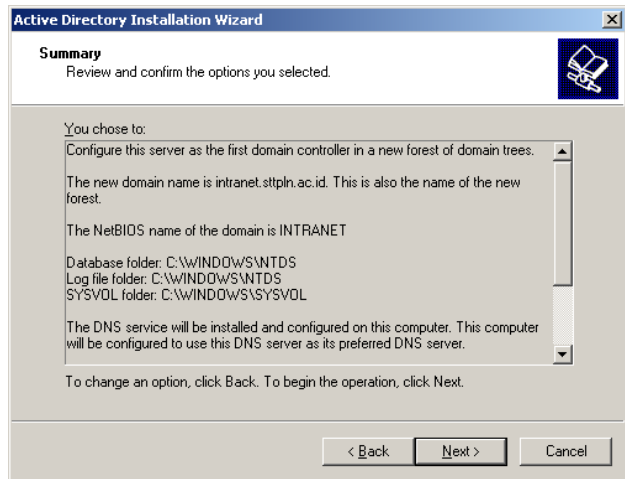
15. Pada Opsi Permission, disarankan menggunakan opsi yang kedua agar lebih secure, namun untuk kepentingan praktikum, maka pada kasus ini menggunakan opsi yang pertama > **NEXT**



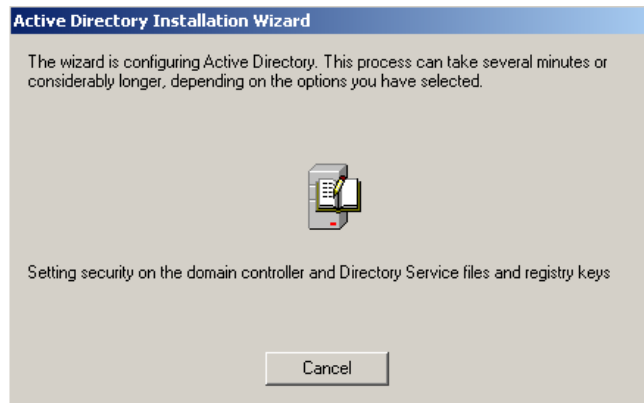
16. Isikan **Password** untuk Directory Services Restore Mode Administrator > **NEXT**



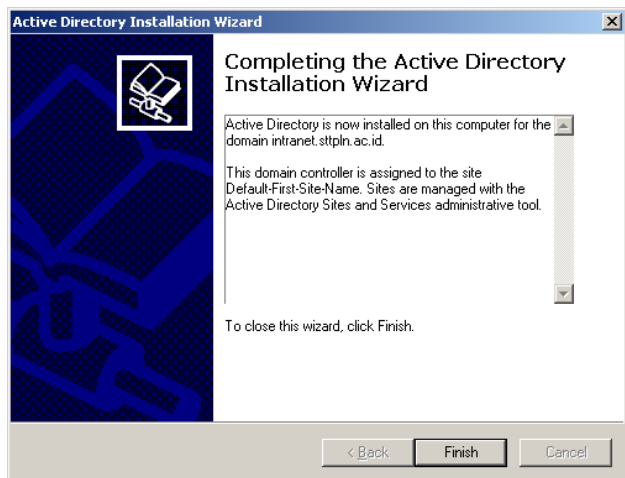
17. Klik **Next** untuk melanjutkan Instalasi, atau Back untuk mengubah setting.



18. Tunggulah beberapa saat hingga proses instalasi selesai,



19. Klik **Finish** yang menandakan proses Instalasi Active Directory selesai

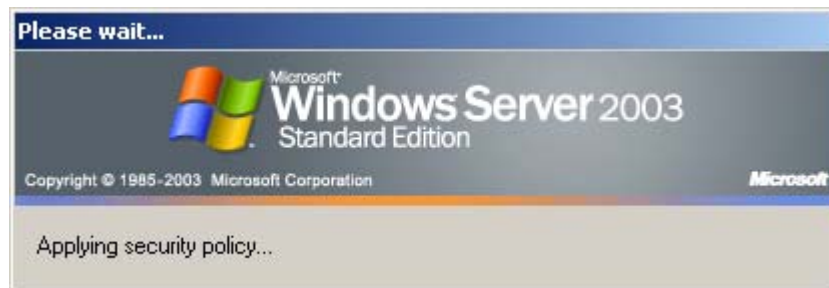


20. Klik **Restart Now** untuk restart Komputer.



**Catatan :**

Setelah restart komputer akan mengalami proses booting / starting up yang lebih lama dibanding sebelum Install Active Directory. Hal ini adalah wajar, karena Active Directory akan menerapkan Policy-policy Active Directory.



Hingga step di atas, selesailah tahap instalasi Active Directory kita. Sekaligus kita telah membuat DNS server dengan nama **intanet.sttpln.ac.id**.