



INSTALLATION GUIDE

PETREL 2018

SIT

**20
24**





PETREL 2018 INSTALLATION GUIDEBOOK

Pastikan telah menginstall software petrel beserta *additional file* yang telah disediakan pada link berikut ini :

its.id/m/Petrel-InstallationGuide-SIT2024

Sebelum meng-*install*, perlu diketahui bahwa file-file pada link terlampir adalah hasil extract dari file Schlumberger.Petrel.2018.2 yaitu:

Name	Date modified	Type
	30/07/2024 2:59	File folder
	07/08/2024 14:38	File folder
	21/07/2024 15:57	File folder
	17/09/2024 2:17	File folder
Schlumberger.Petrel.2018.2	21/07/2024 15:58	File folder

Name	Date modified	Type	Size
install	11/07/2021 10:08	File folder	
patch_license	21/07/2024 15:35	File folder	
patch_programs	11/07/2021 10:09	File folder	
VirtNet	21/07/2024 15:58	File folder	

sehingga pada link di atas sudah disiapkan 4 folder utama dan pastikan Anda men-download seluruh folder tersebut.

PETREL 2018

Type People Modified

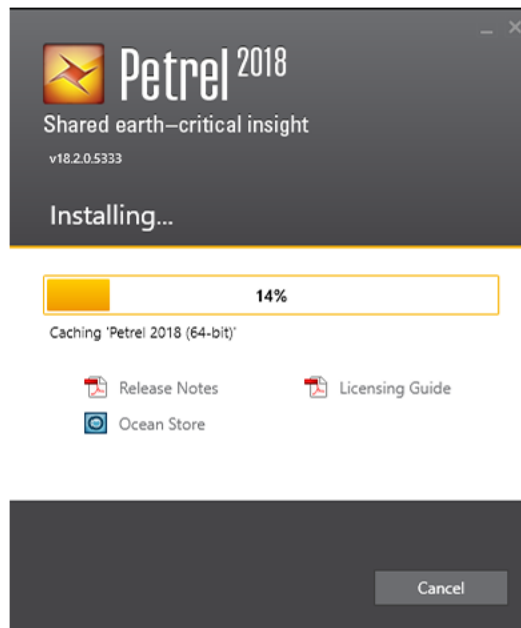
Folders

- install
- patch_license
- patch_programs
- VirtNet



Berikut ini adalah instruksi untuk melakukan instalasi.

1. Setelah membuka link drive, buka folder **"install"** kemudian download dan run file **"PetrelPlatformInstaller"**. Jika berhasil akan muncul tampilan berikut.



2. Buka folder install > Licensing > kemudian download dan run file **"SchlumbergerLicensingTool_2017.1.exe"**

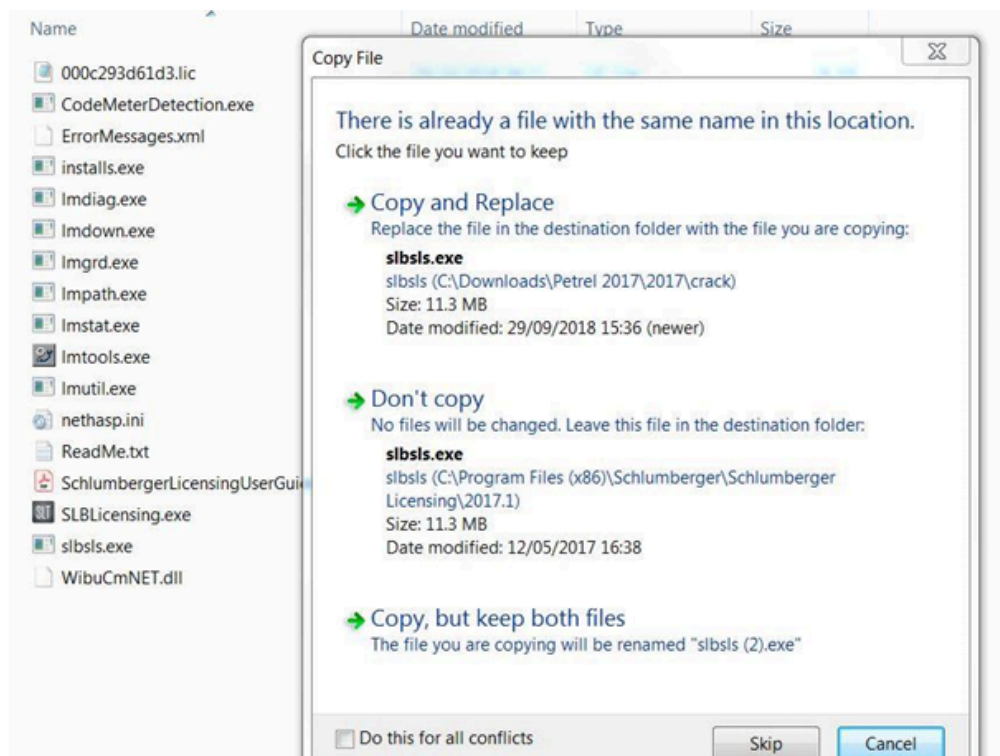




3. Buka folder **"patch_license"** kemudian buka dan edit file **"licence-2018.2"**. Baris pertama ganti dengan nama PC/Laptop anda, kemudian save file.

```
license-2018.2.lic - Notepad
File Edit Format View Help
SERVER XXXXXX 3464A92B9422
VENDOR slbsls
USE_SERVER
FEATURE Petrel_FBaseSystem slbsls 2037.07 19-jul-2037 2 \
ISSUER=ZHAOAW@sina.com NOTICE="Dongle make the license" \
SIGN="00B7 748A AE29 2A55 DCA6 3F33 316D 4100 6130 DF9E 86EC \
A114 06B3 6529 E901"
```

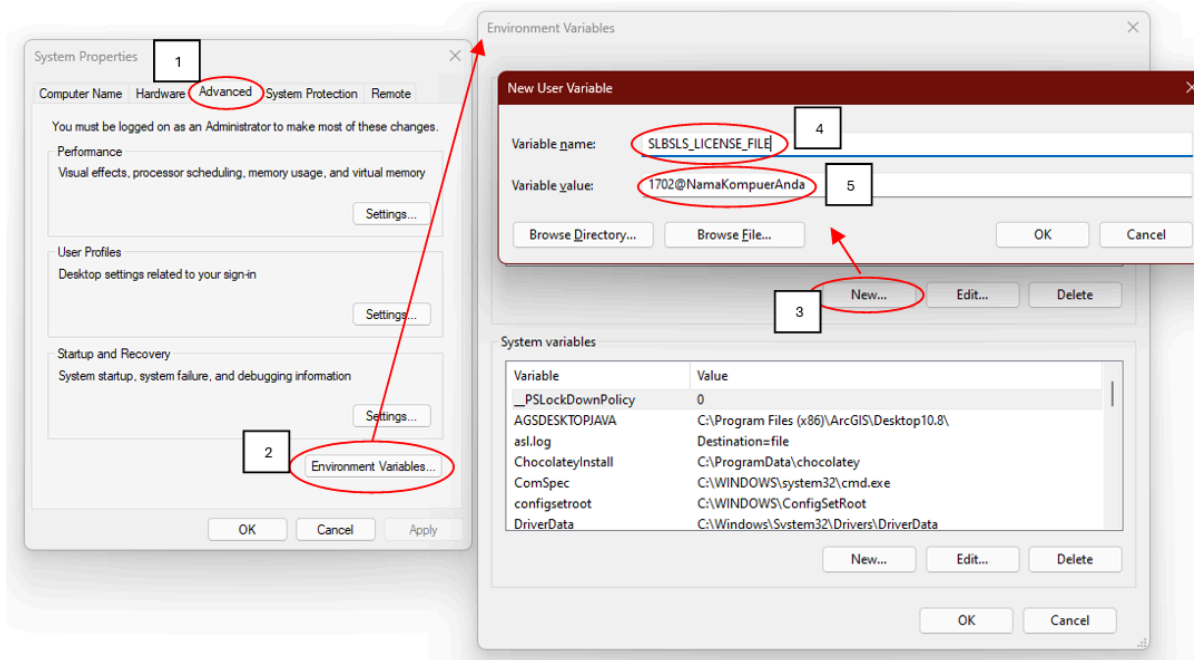
4. Masukkan file **"Lisensi"** yang diedit ke direktori **"ProgramFilesx86 \ Schlumberger \ Schlumberger Licensing \ 2018"**.
5. Salin file **"slbsls.exe"** yang terletak di **"patch_license"** dan masukkan ke dalam **"ProgramFilesx86 \ Schlumberger \ Schlumberger Licensing \ 2017.1"**.





6. Buat lingkungan pengguna dengan salah satu dari 2 cara ini:

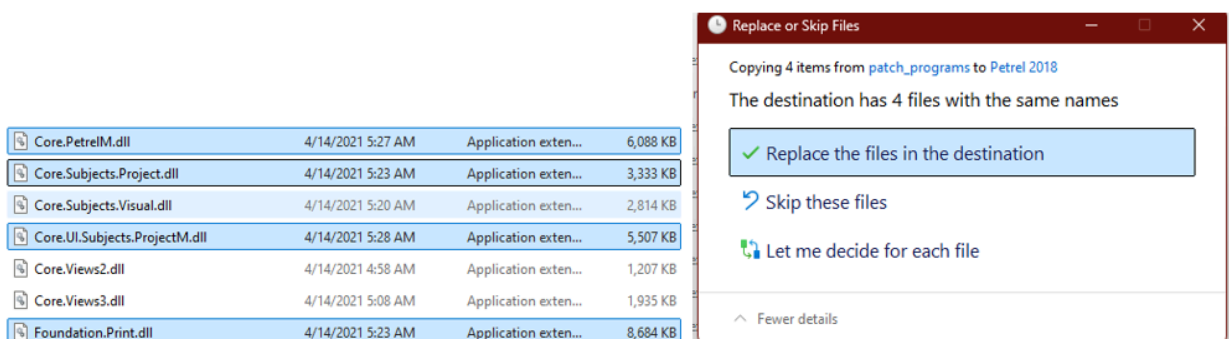
- a) Jalankan “view advanced system setting” dan tambahkan [HKEY_CURRENT_USER \ Environment] SLBSLS_LICENSE_FILE = 1702 @ (nama komputer Anda sama dengan lisensi yang diedit).



ATAU

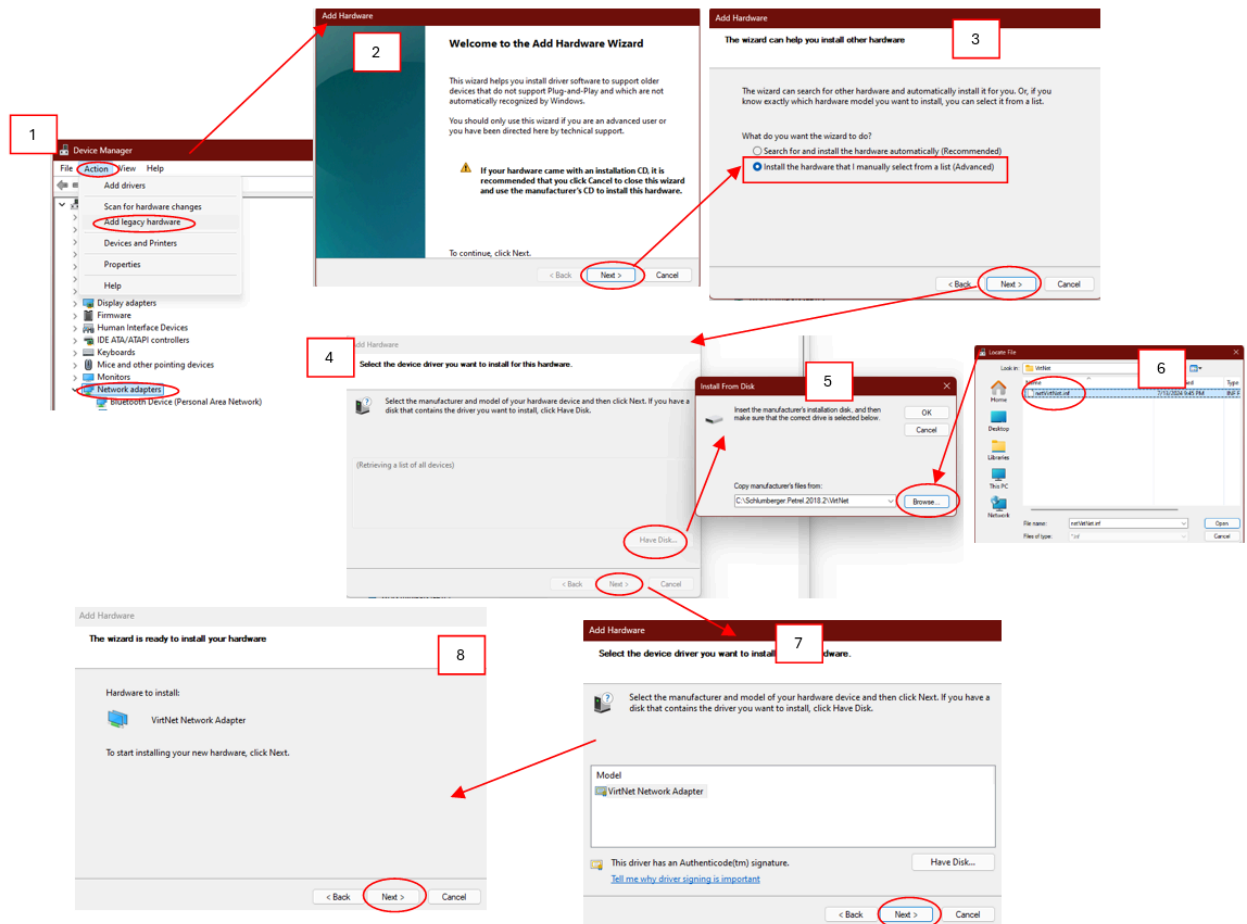
- b) Control panel > system and security > system > advanced system settings > advanced > environment variables

7. Buka folder “patch_program” lalu copy file “Core.PetrelM.dll”, “Core.Subjects.Project.dll”, “Core.UI.Subjects.ProjectM.dll”, dan “Foundation.Print.dll” kemudian paste ke installation directory Anda (Program Files > Schlumberger > Petrel 2018)



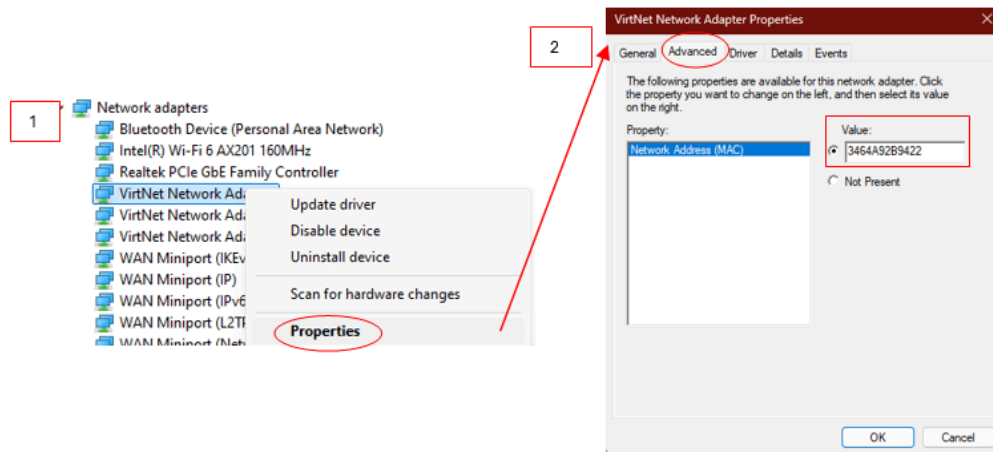


- Setelah itu, klik Device Manager > Network Adapters > Action > Add Legacy Hardware > Next > Manual > Next > Have Disk, kemudian browsing untuk file yang bernama "**netVirtNet.inf**", klik Open > OK > Next > Finish. File "**netVirtNet.inf**" berada di folder "VirtNet". Ikuti langkah berikut secara berurutan dari 1-8.



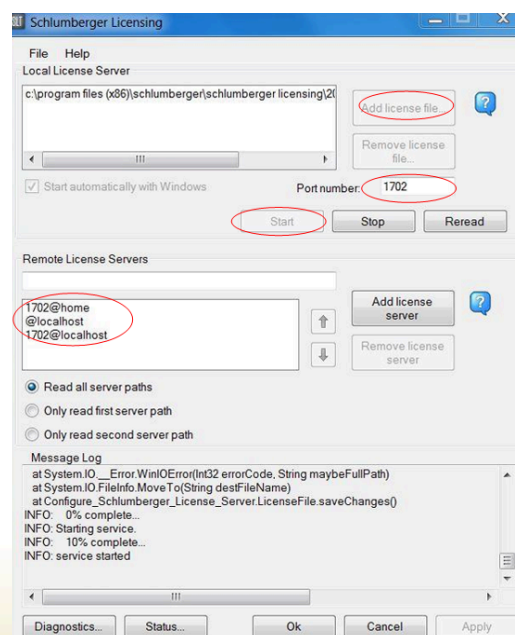


9. Klik Device Manager > Network adapters, pilih **"Virnet Network Adapter"**, buka properti > Advanced > salin **3464A92B9422** dan tempelkan di tab "value" adaptor jaringan virnet.



10. Jalankan sebagai admin **"slblicensing.exe"** yang terletak di **"ProgramFilesx86 \ Schlumberger \ Schlumberger Licensing \ 2017"** dan lakukan hal berikut:

- File > Opsi lanjutan > Nonaktifkan opsi: 'Verifikasi file lisensi'.**
- File > Opsi lanjutan > Pastikan server Anda ada dan bahwa opsi SLBSLS_LICENSE_FILE sudah aktif.**
- Masukkan di **'Server Lisensi Remote' 1702 @** dan tekan tombol **'Tambah server lisensi' > OK.**
- Tambahkan file lisensi dan tekan mulai (layanan mulai harus muncul di log pesan)





11. Open app Petrel 2018 melalui “search” bar window dan siap digunakan dengan tampilan awal seperti berikut.

