

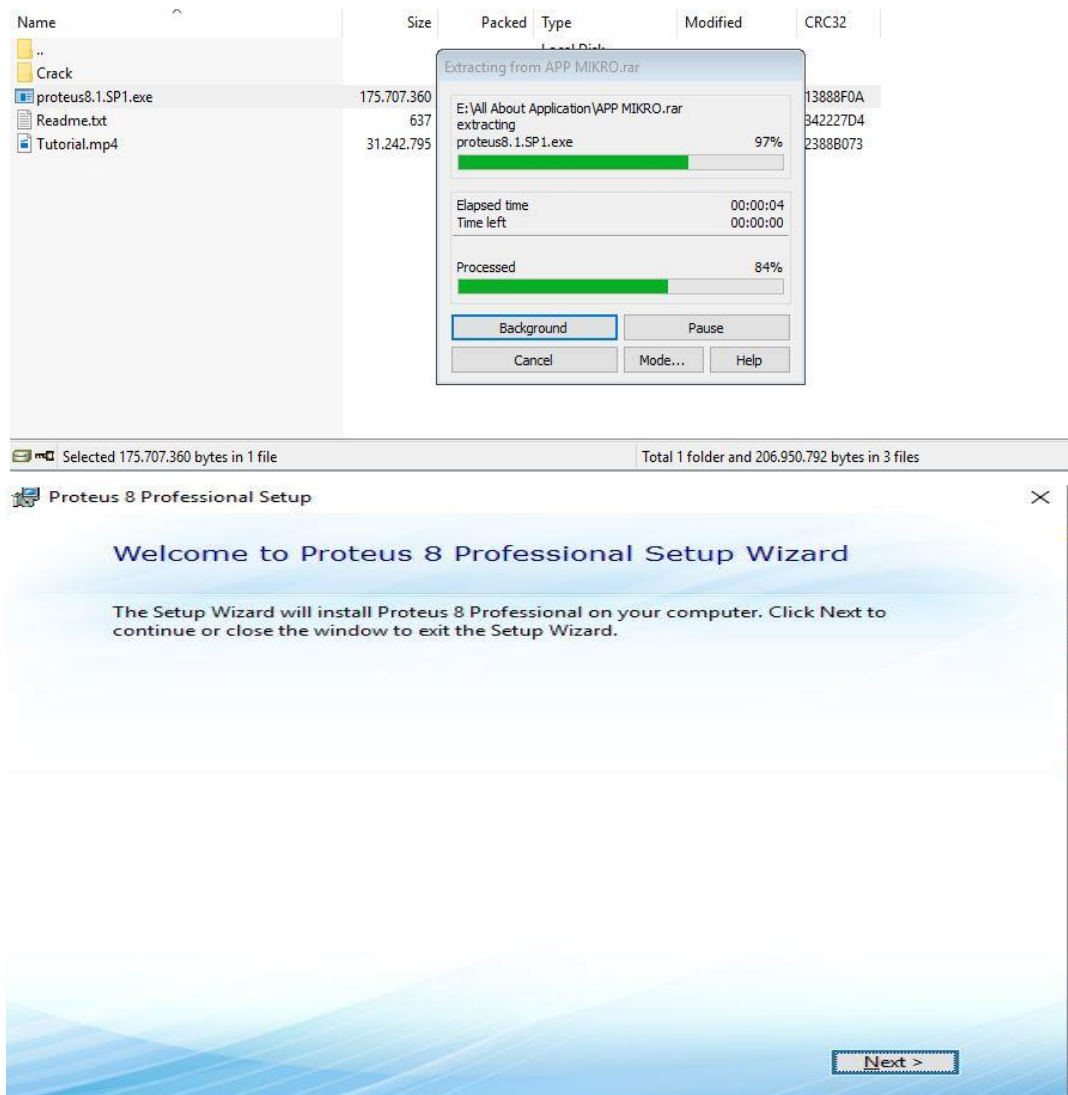
BAB I

INSTALASI PROTEUS 8.1 DAN CODE VISION

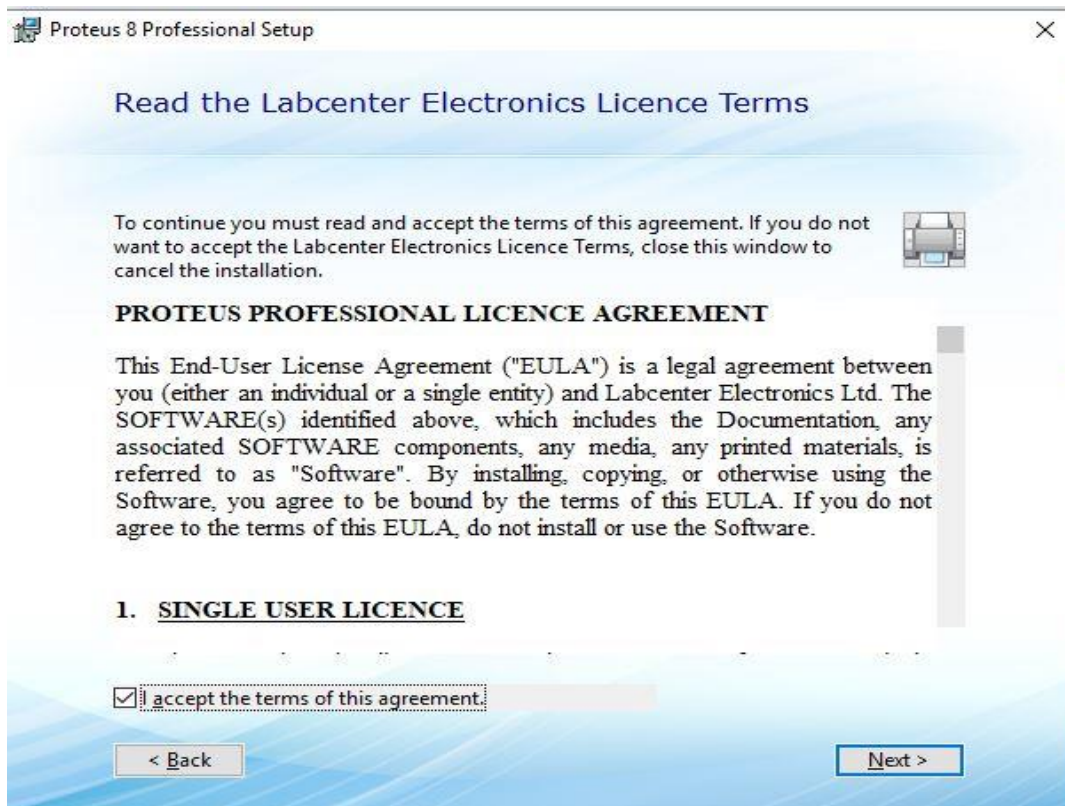
Dalam membuat Desain Rangkaian dan melakukan uji coba terhadap desain rangkaian tersebut, kita bisa menggunakan Aplikasi Proteus yang digunakan untuk mendesain rangkaian digital dan Code Vision digunakan untuk membuat perintah agar rangkaian yang dibuat bisa difungsikan sebagaimana mestinya, adapun tahapan-tahapan pemasangan kedua aplikasi tersebut akan dibahas pada bab ini. Sebelumnya sediakan terlebih dahulu paket aplikasinya yang tersedia bersamaan dengan modul ini.

A. Instalasi Proteus Versi 8.1

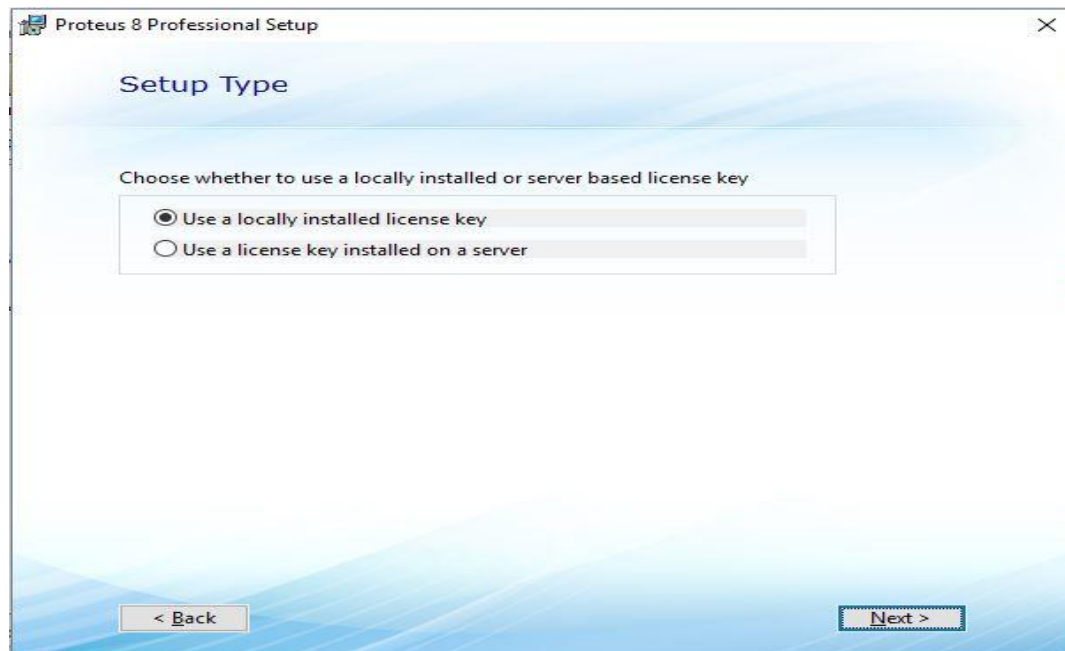
1. Extract terlebih dahulu paket aplikasi yang terdapat pada Zip file, setelah itu jalankan file **“proteus8.1.SP1.exe”** sehingga muncul jendela awal instalasi dan Next pada jendela Welcome to Proteus 8.



2. Pada jendela Proteus Licence Agreement, Centang “I accept the terms of this agreement” dan Next.



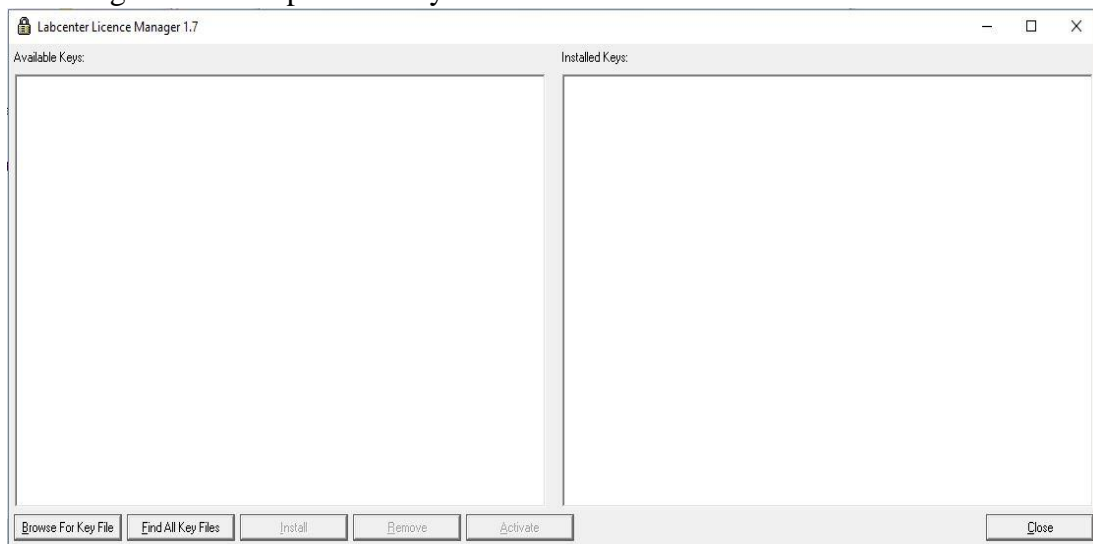
3. Pada bagian Setup Type, pilih “Use a locally”

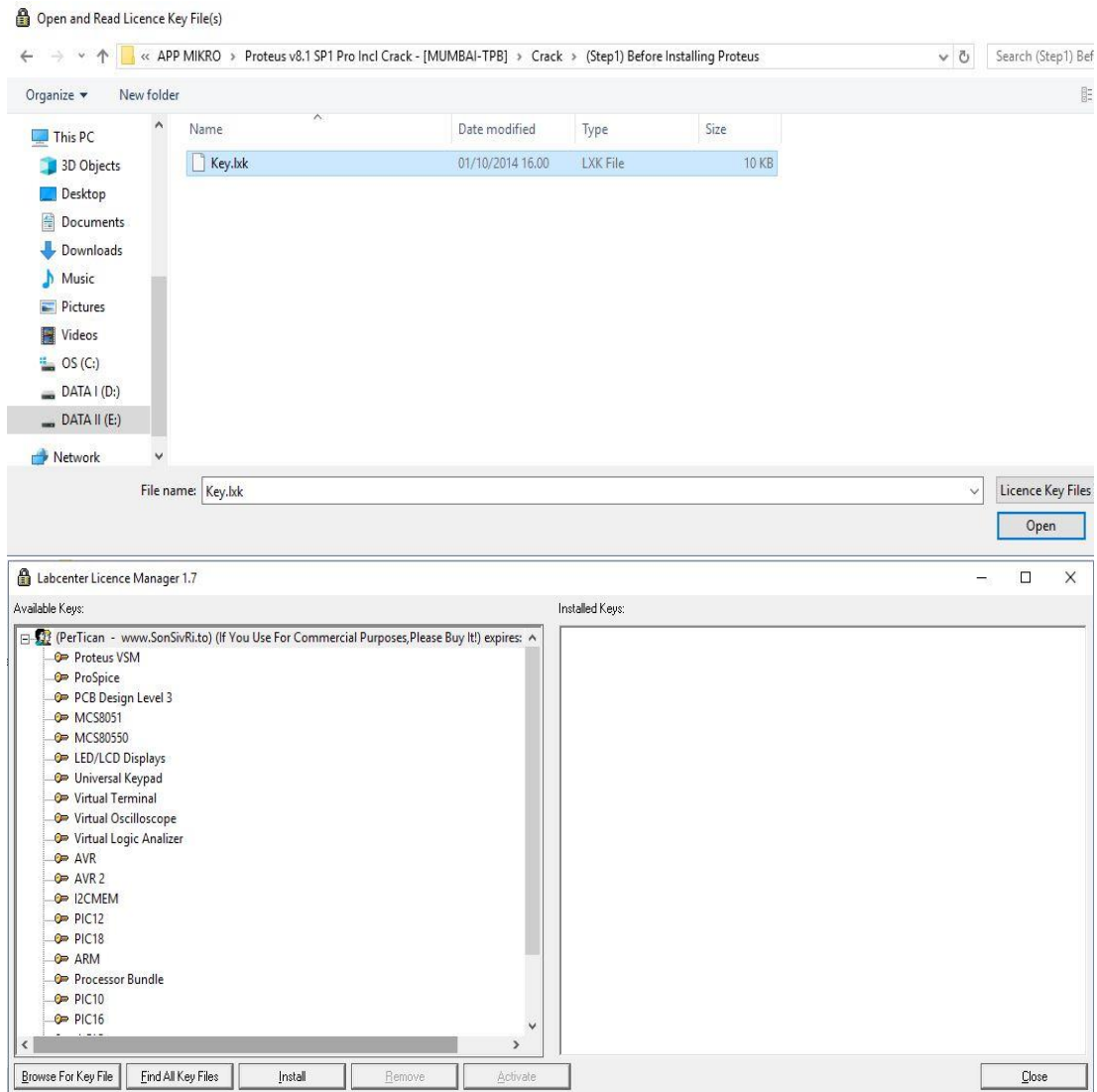


4. Product License Key, Langsung Next saja.

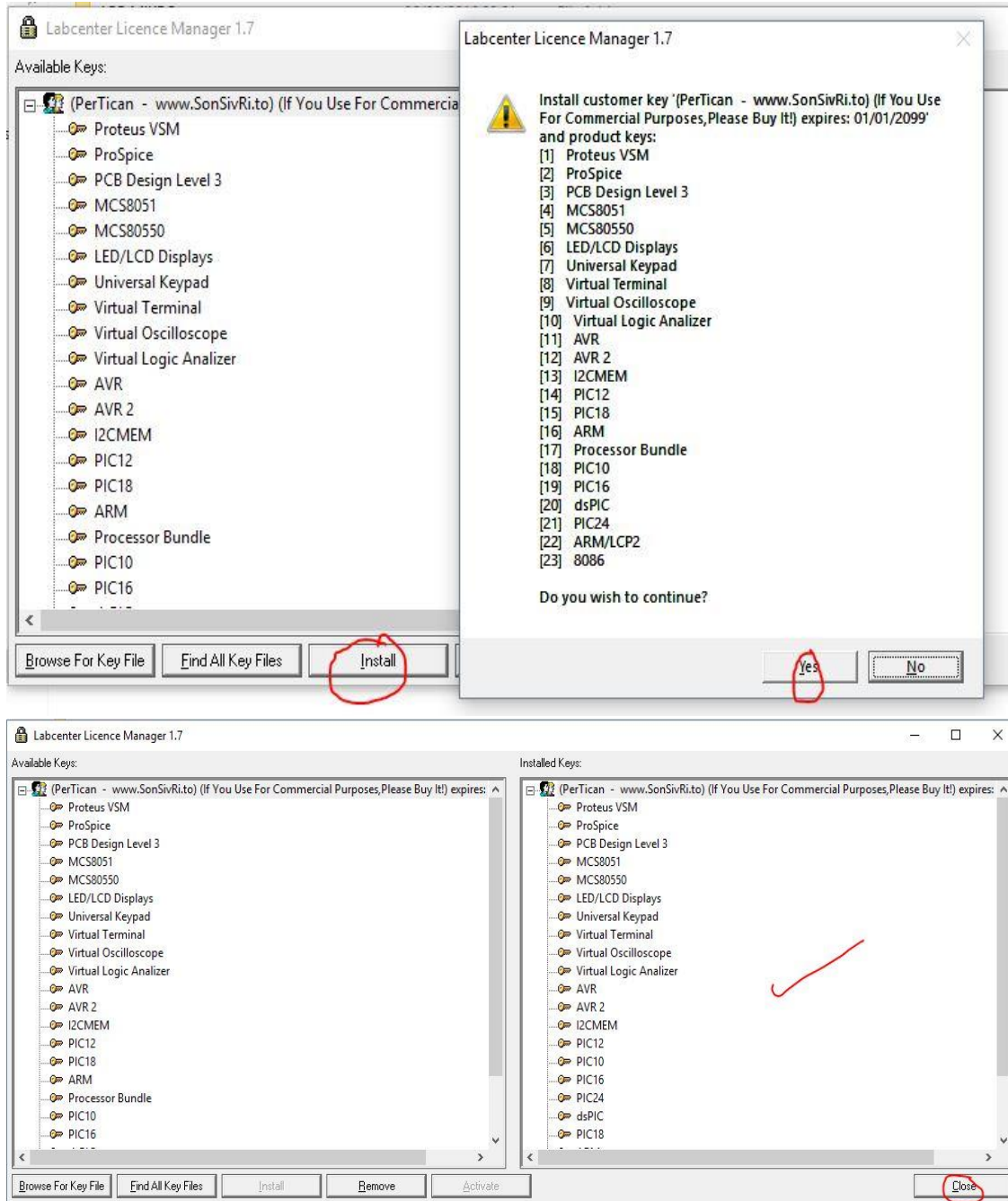


5. Akan muncul Jendela Labcenter Licence Manager 1.7, untuk melakukan install komponen-komponen key pada aplikasi, pilih "Browse For Key File", arahkan kedalam folder paket aplikasi mikro kita, letak key ada pada folder Proteus v8.1 > Crack > Step 1 before installing Proteus > Open file Key.lxx .

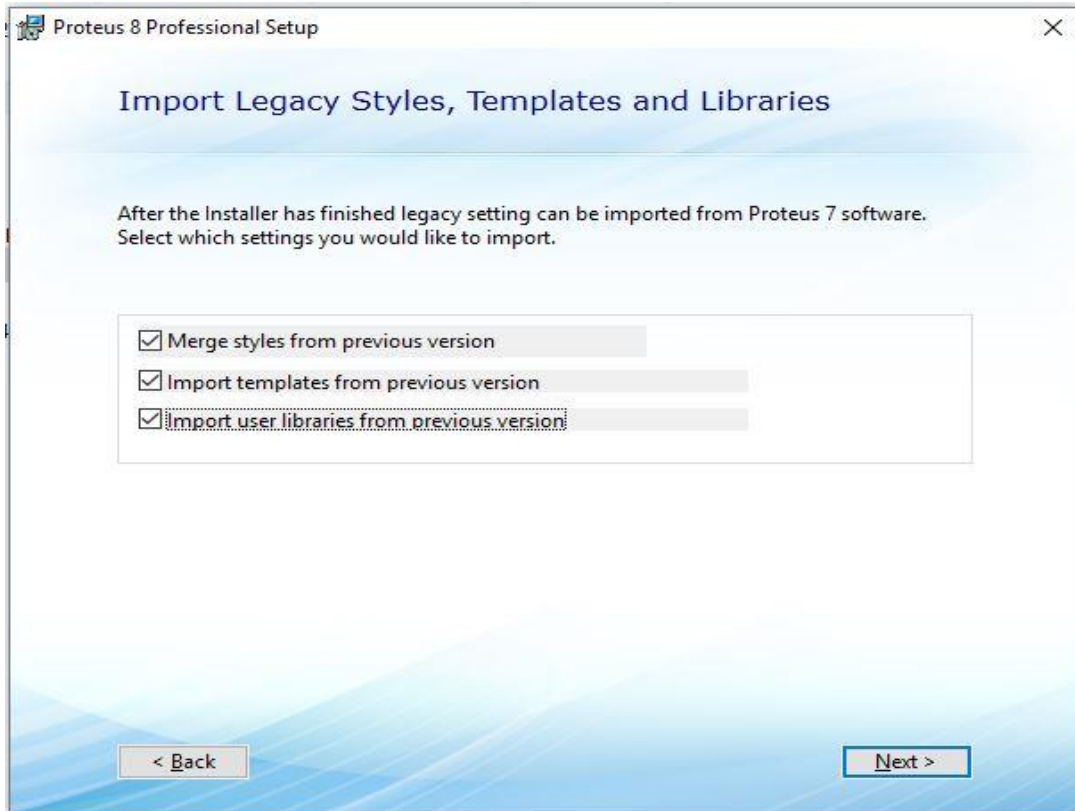




6. Setelah semua key berhasil tampil pada jendela sebelah kiri, klik install dan akan muncul pesan konfirmasi klik yes, jika key berhasil terinstal maka jendela sebelah kanan akan berikan file key yang sudah terinstall, setelah itu Close jendela dan instalasi akan dilanjutkan.



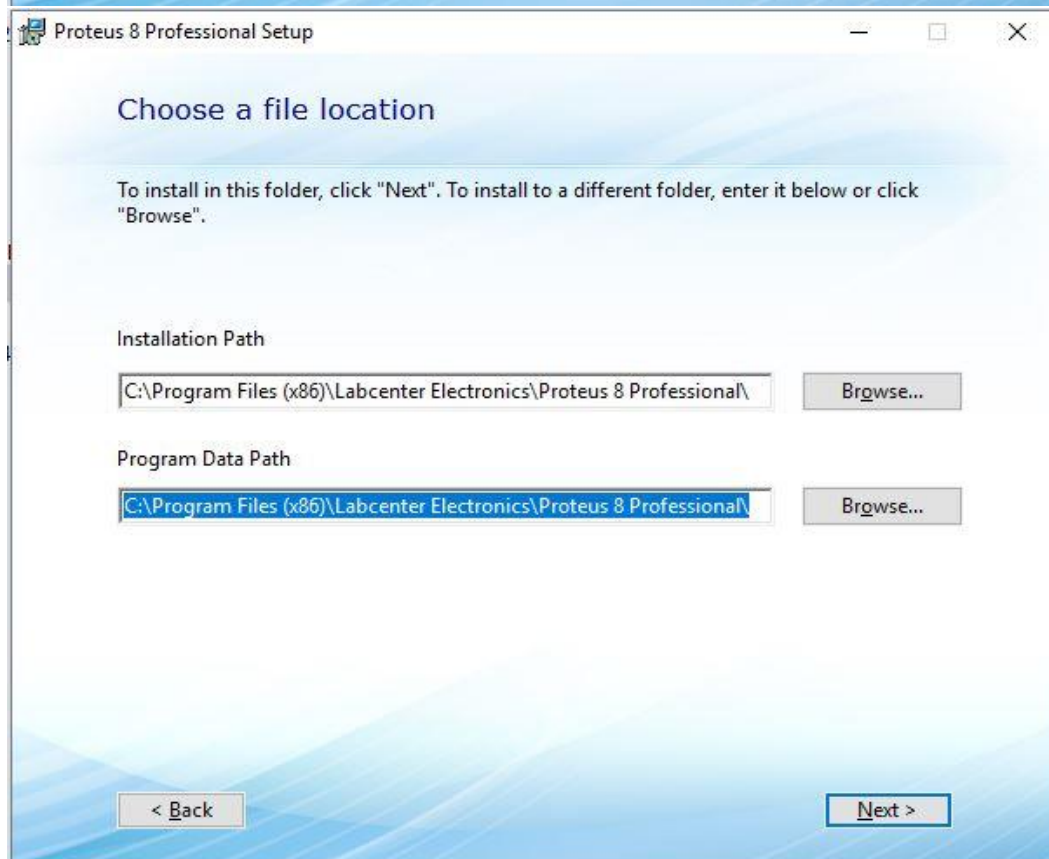
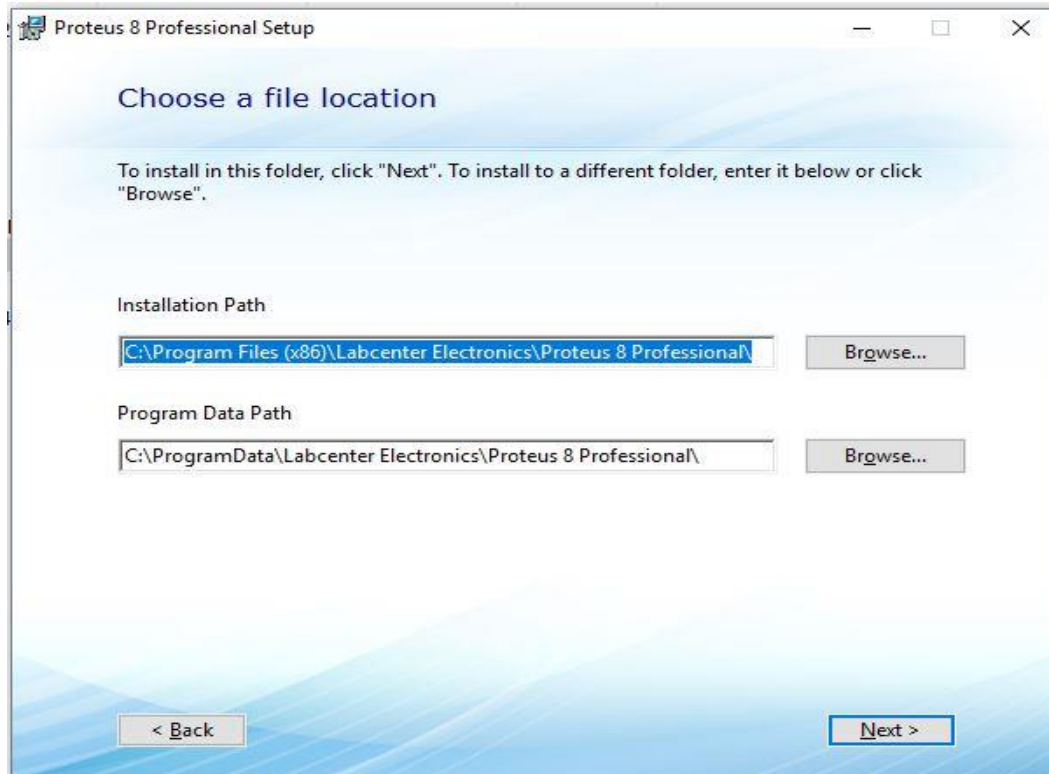
7. Selanjutnya akan muncul jendela Import legacy styles, templates and libraries. Centang semua pilihan yang tersedia, ada 3 pilihan dan next.



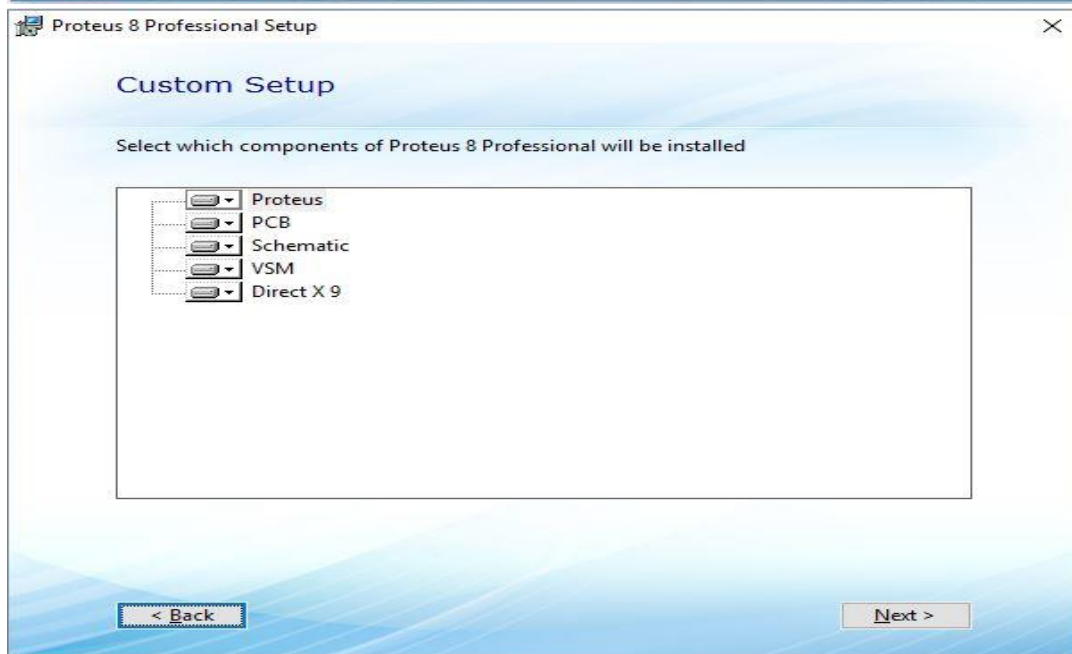
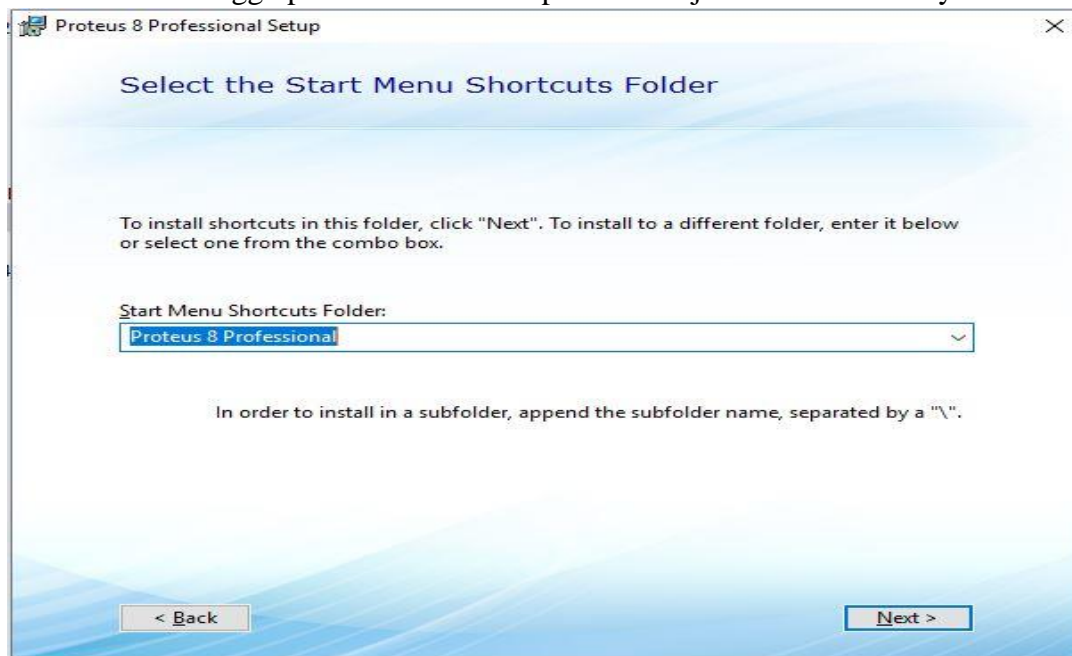
8. Pada bagian Choose the installation you want, pilih Costum.

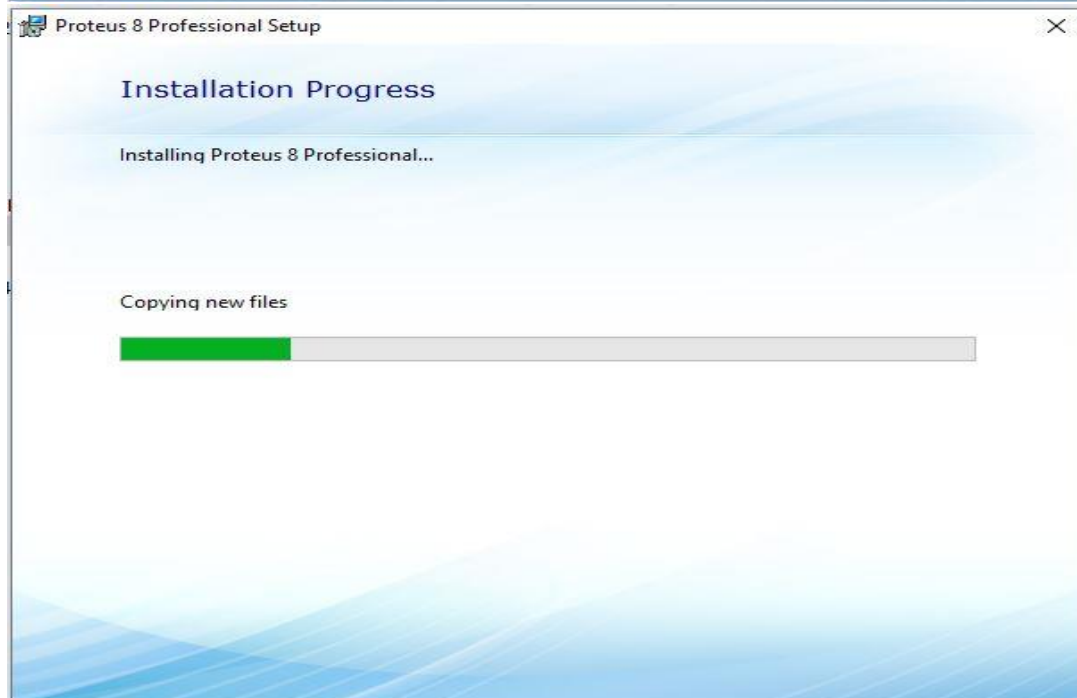
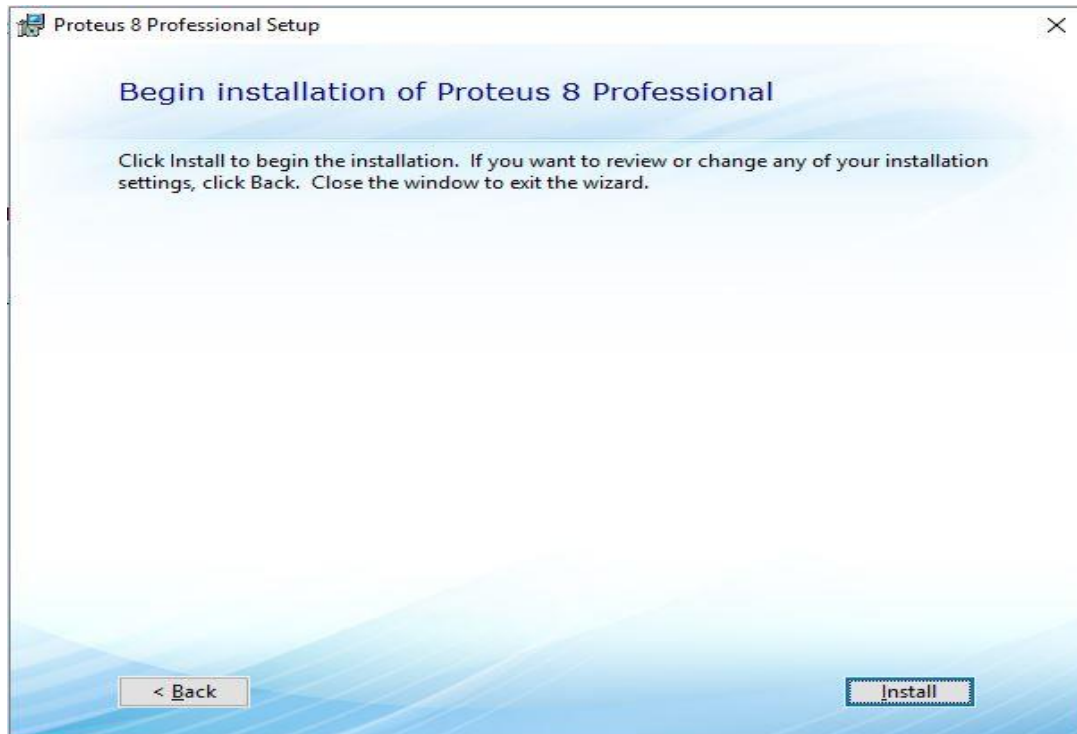


9. Copykan Path yang sama yang terdapat pada “Installation Path” dan Pastekan dibagian “Program Data Path”, tidak perlu dibrowse. Dan Next.

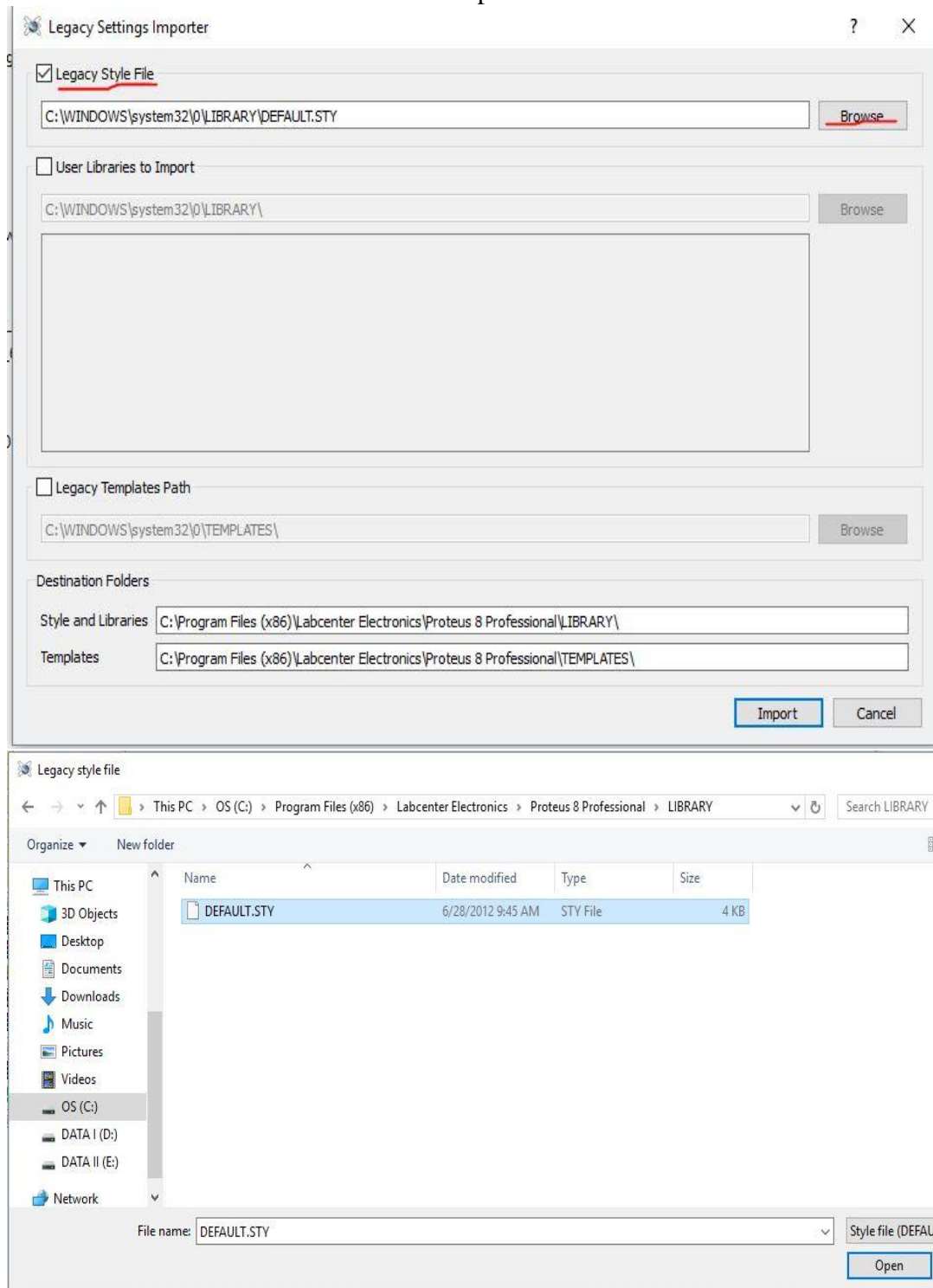


10. Dari Jendela Custom Setup sampai dengan Jendela Begin Installation of Proteus 8 Professional, tidak ada yang perlu diubah, jadi next saja sampai muncul tombol install dan tekan Install. Tunggu proses instalasi sampai muncul jendela baru nantinya.

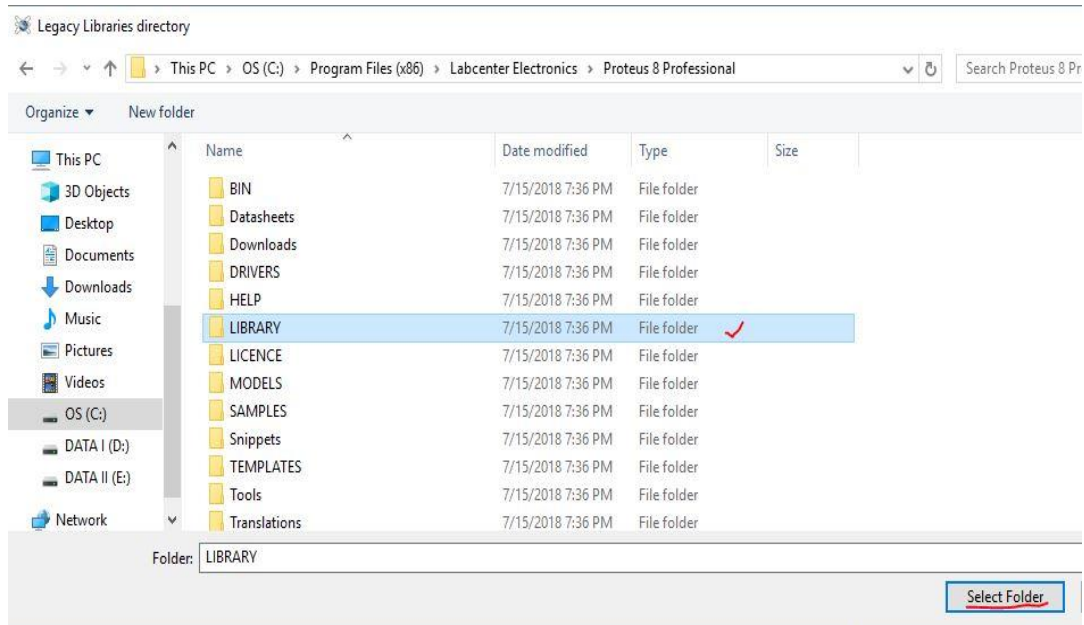
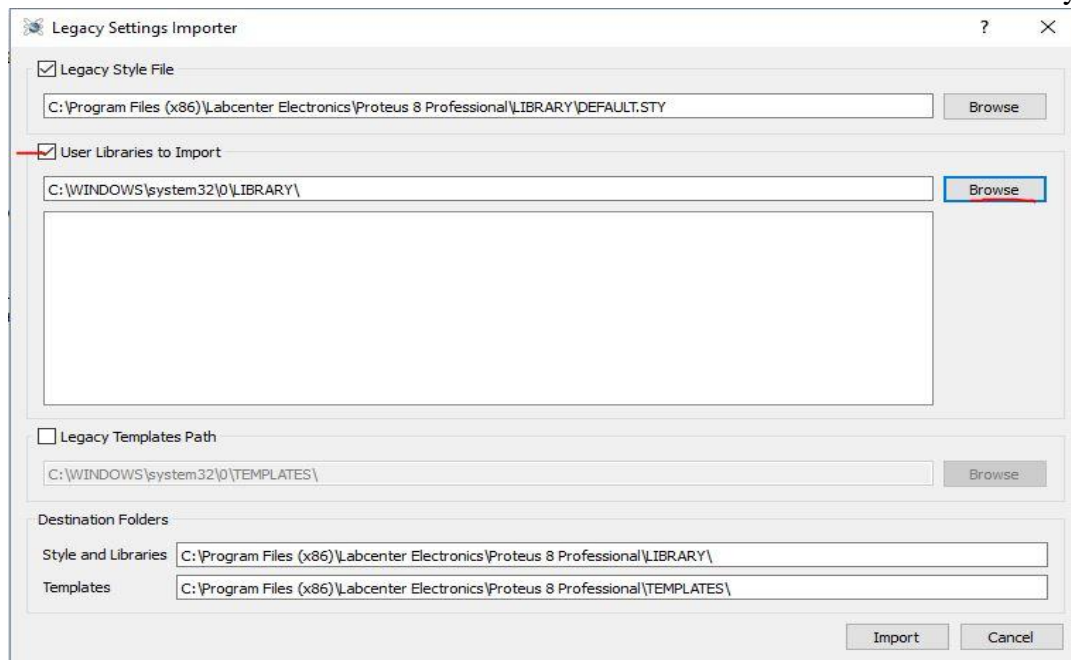


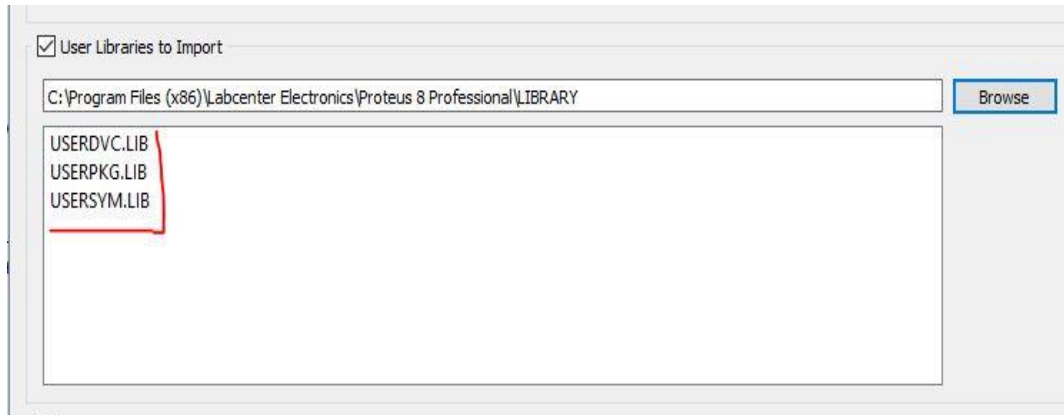


11. Setelah itu akan muncul jendela baru tanpa mengakhiri jendela sebelumnya, yaitu jendela Legacy Settings Importer, Pertama kita centang Legacy Style File dan Browse. Arahkan kedalam Folder Program Files (Jika OS 64 bit, Program Files(x86)) > Labcenter electronics > Proteus 8 Professional > LIBRARY > Open file DEFAULT.STY.

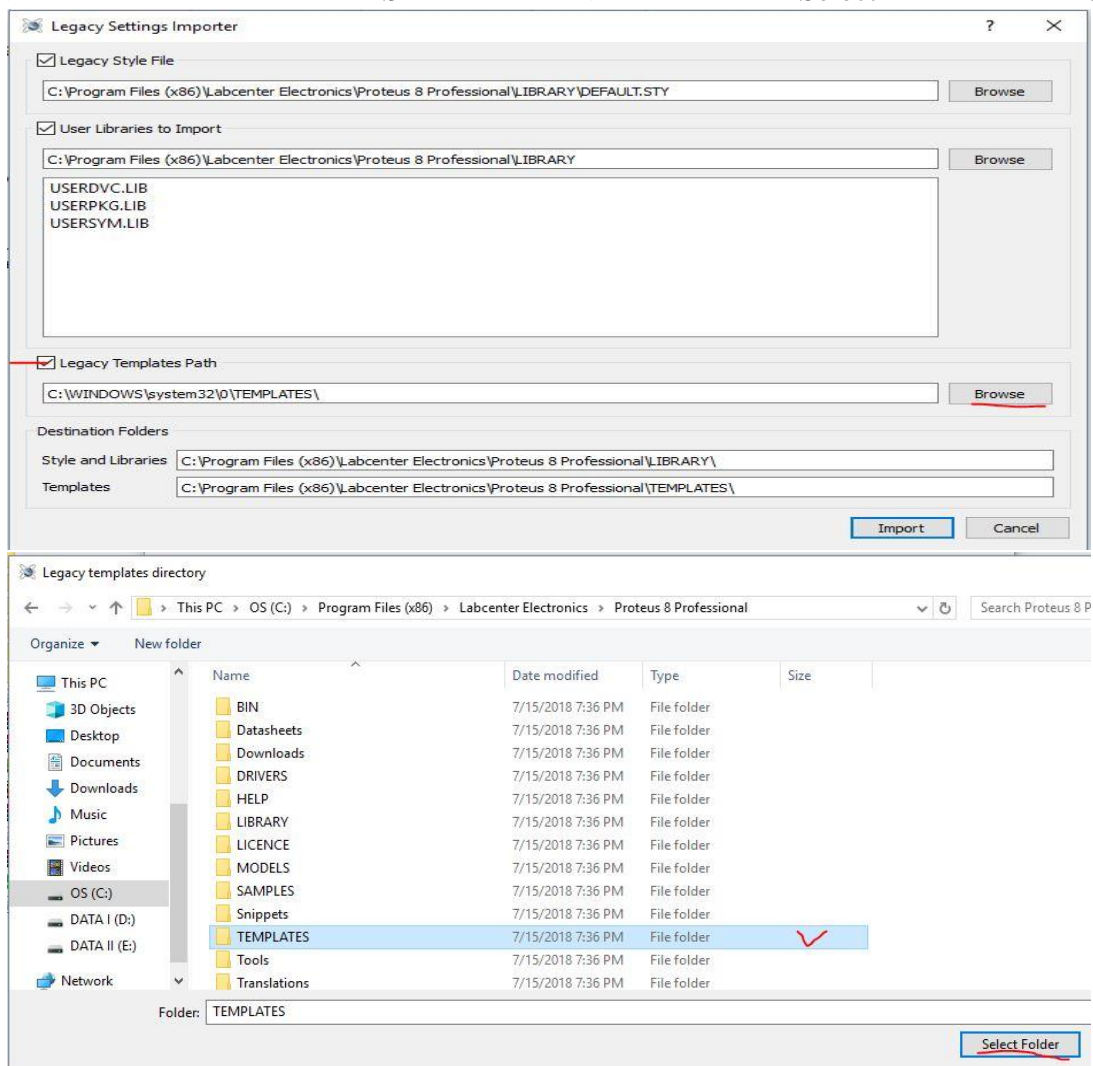


12. Kedua kita centang “User Libraries to Import” dan Browse lagi, arahkan ke Folder Folder Program Files (Jika OS 64 bit, Program Files(x86)) > Labcenter electronics > Proteus 8 Professional > LIBRARY > Select Folder. Setelah itu akan muncul 3 library baru.

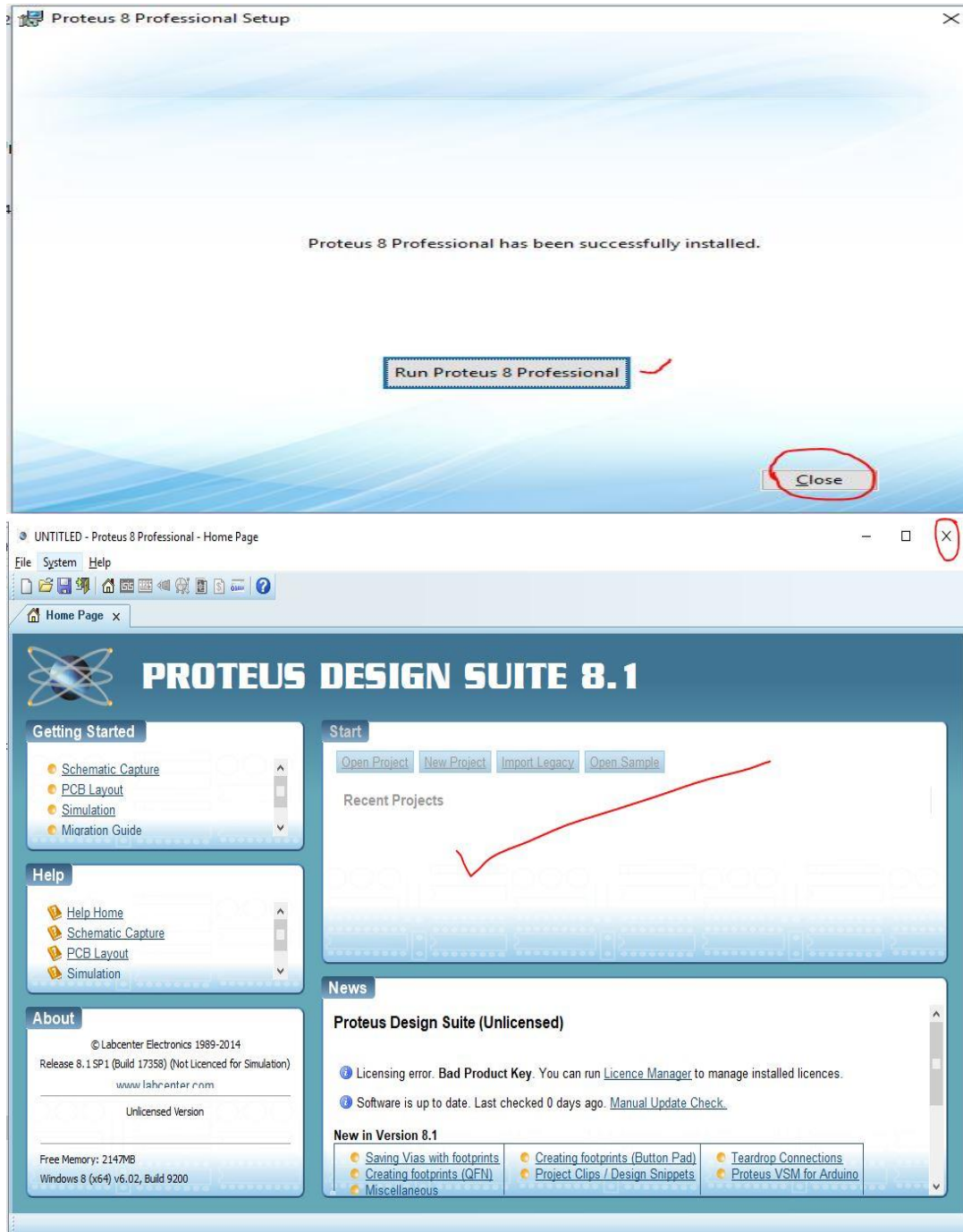




13. Ketiga centang “Legacy Templates Path” dan Browse arahkan ke folder Folder Program Files (Jika OS 64 bit, Program Files(x86)) > Labcenter electronics > Proteus 8 Professional > **TEMPLATES** > **Select Folder.**

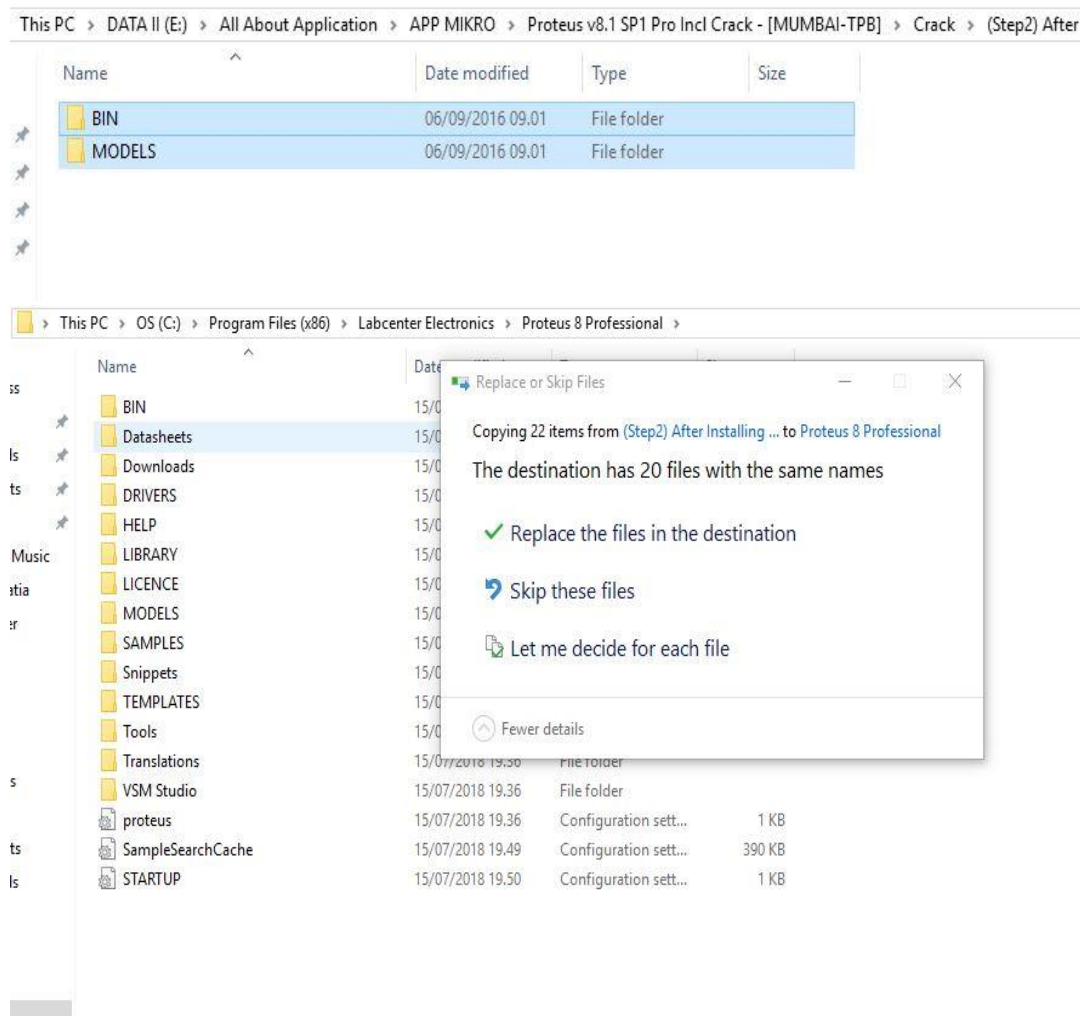


14. Setelah ketiganya dicentang, tinggal klik tombol import akan muncul pesan “Import Error”, abaikan saja langsung tekan OK, Instalasi Selesai perlu dicoba terlebih dahulu (RUN) aplikasinya apakah bisa berjalan, meskipun dalam keadaan belum diberikan lisensi, setelah bisa dijalankan, exit saja terlebih dahulu.



15. Selanjutnya buka folder Paket Aplikasi Mikro sebelumnya, Buka Folder Proteus v8.1 > Crack > Step 2 After Installation > Copy kedua Folder BIN dan MODELS kedalam Folder

Program Files (Jika OS 64 bit, Program Files(x86)) > Labcenter electronics > Proteus 8 Professional > Pastekan Folder tersebut dan akan muncul pesan Replace or Skip > Replace the file in the destination. Setelah berhasil dicopykan kedalam folder tersebut, instalasi selesai dengan full version proteus 8.1, tinggal jalankan aplikasi tersebut.



B. Instalasi CodeVision

Untuk Instalasi Code Vision sama saja seperti instalasi pada aplikasi-aplikasi biasanya, tidak ada memasukkan path dan sebagainya, jadi tinggal next atau lanjut saja sampai instalasi berhasil.