



Technical & Engineering Association

بنیاد مهندسی هیرو

پیج اینستاگرام هیرو



پیج اینستاگرام ما

کانال تلگرام هیرو



کانال تلگرام ما

راهنمای جامع و گام به گام

نصب و فعالسازی

ورژن های

15,16,18,20,22

نرم افزار Etabs

برای اجرا و فعالسازی نرم افزار ها باید با به نکات زیر توجه داشت :

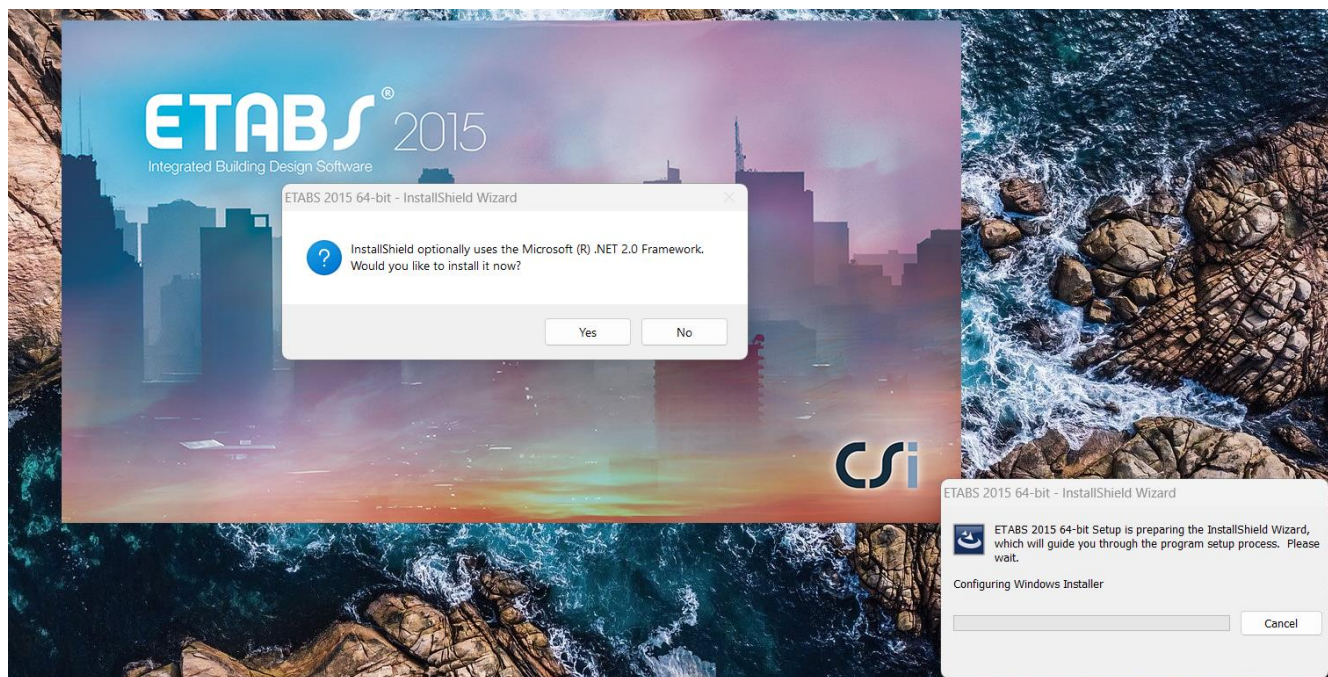
- آنتی ویروس سیستم خود را غیر فعال نمایید .
- حتما سیستم را به اینترنت متصل کنید
- تاریخ سیستم خود را به روز نمایید .

1. نصب و فعالسازی Etabs 15.2.2



فایل را از حالت فشرده خارج کرده (اکسترکت نمایید) ، و فایل نصبی نرم افزار را با استفاده از Run as Administrator اجرا نمایید .

با انجام مرحله بالا ، پنجره ای به مانند شکل زیر نمایش داده می شود :



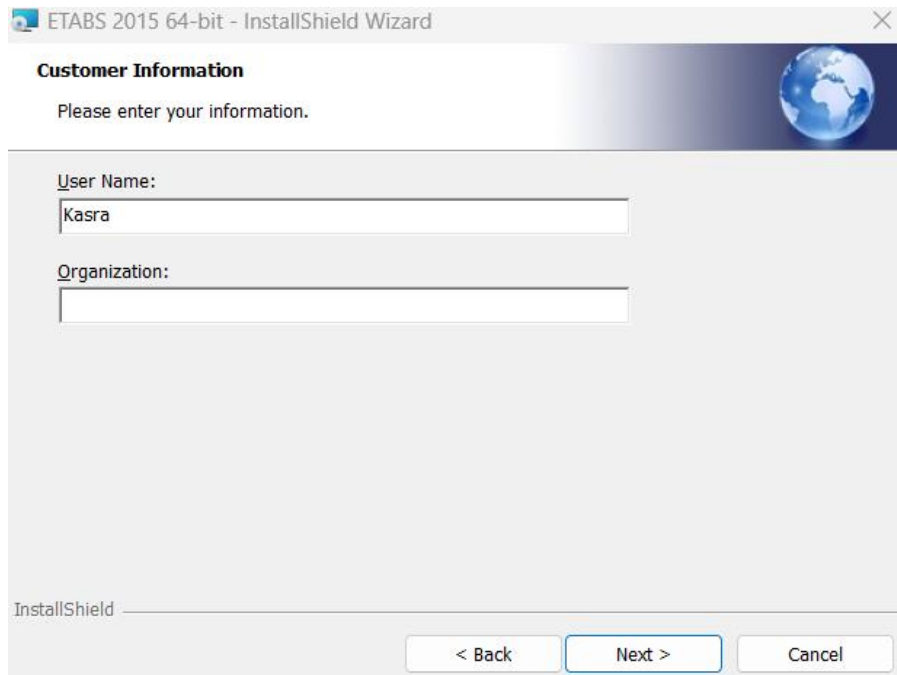
همانطور که گفته شد ، این نرم افزار نیاز به یک سری پیش نیاز ها دارد که با زدن گزینه ی Yes به صورت خودکار دانلود و نصب آن ها صورت می گیرد .
در مرحله بعدی پنجره زیر نمایان می شود :



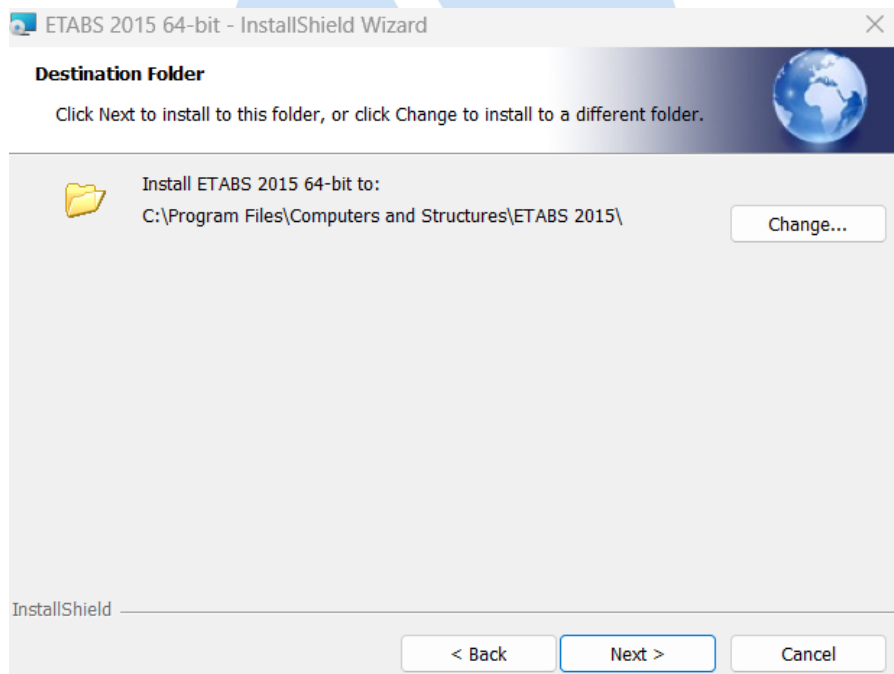
با زدن گزینه ی Next به مرحله ی بعدی بروید .



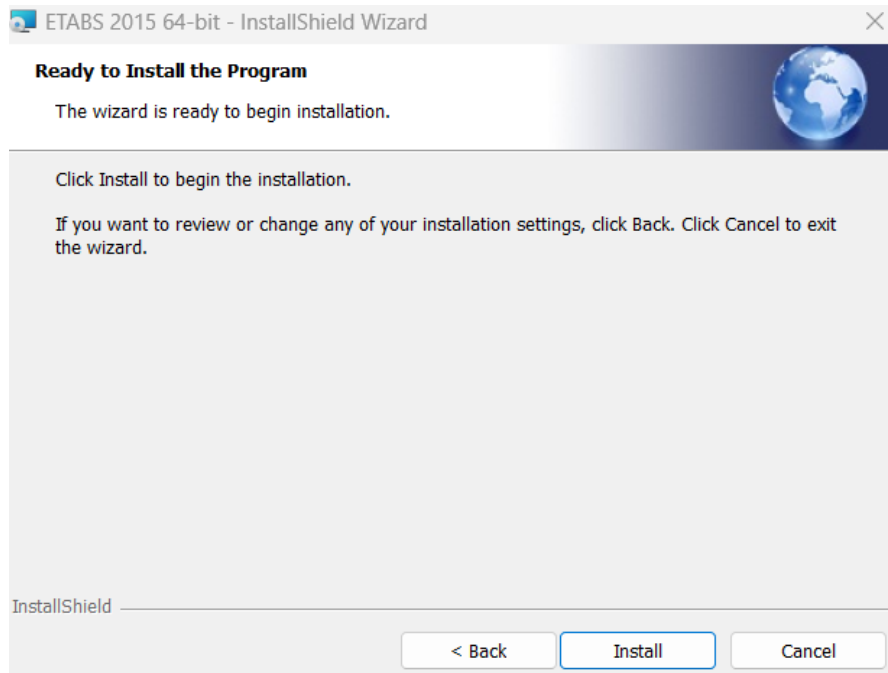
در این مرحله گزینه ی I accept the terms in the license agreement را انتخاب نمایید .



در این مرحله تنها کافیست که گزینه ی **Next** را انتخاب کرده تا به مرحله ی بعدی بروید .

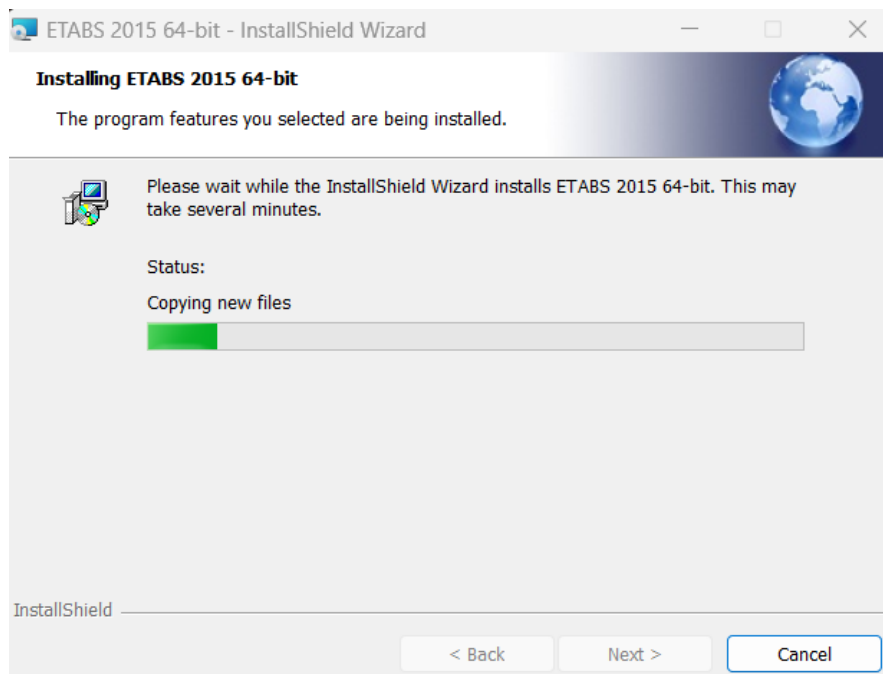


در این مرحله باید مرحله نصب نرم افزار انتخاب نمایید .
توجه ! : پیشنهاد می شود که محل نصب نرم افزار را به همین صورت پیش فرض
انتخاب کرده و گزینه ی Next را انتخاب نمایید .

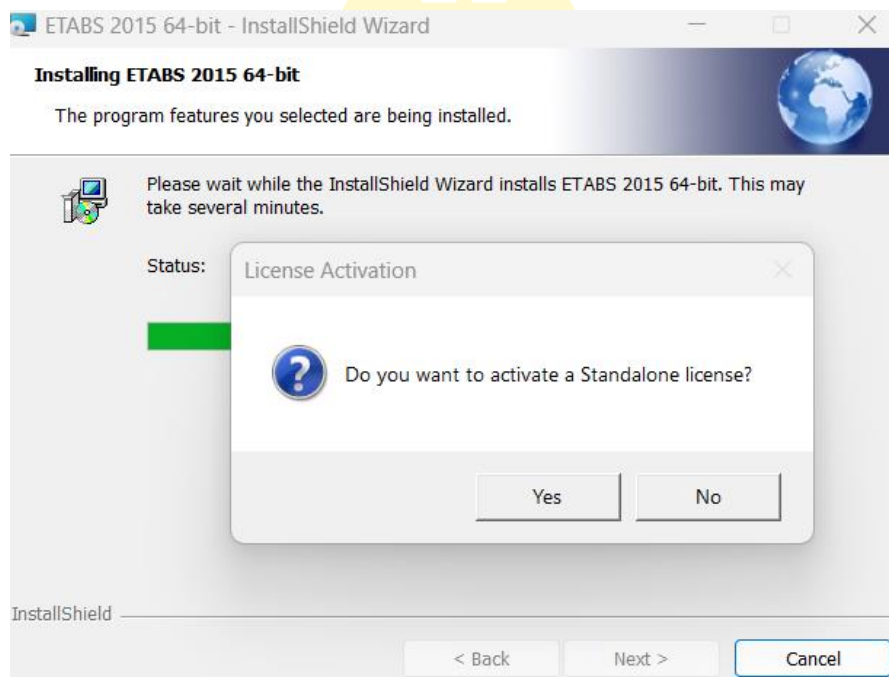


در این مرحله نرم افزار برای نصب شدن روی سیستم شما آماده شده است با زدن
گزینه ی Install نصب نرم افزار روی سیستم شما آغاز می شود .

HIRO
Technical & Engineering Association



همانطور که در تصویر بالا مشاهده می کنید ، نصب نرم افزار شروع شده است .



در این مرحله گزینه ی NO را انتخاب کرده تا نصب نرم افزار به صورت دستی ادامه یابد .



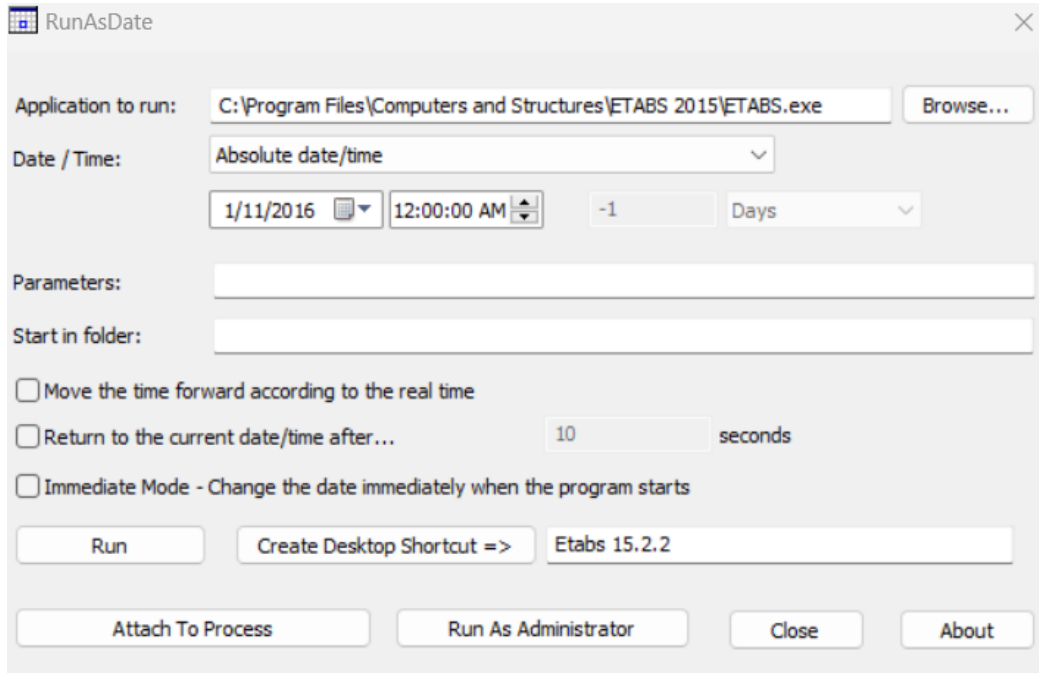
حالا نصب نرم افزار به پایان رسیده و گزینه ی **Finish** را انتخاب کرده تا نصب نرم افزار تکمیل شود .

در گام های بعدی نوبت فعالسازی نرم افزار می رسد که در این مرحله پوشه ی **CSIETABS 2015 v15.2.2 Keygen** را باز کرده و محتویات آن را در محل نصب نرم افزار کپی و جایگزین کنید .

توجه !: برای اطلاع از محل دقیق نصب نرم افزار ، روی آیکون آن که روی دسکتاپ قرار دارد کلیک راست کرده و گزینه ی **Open file location** را انتخاب کنید .

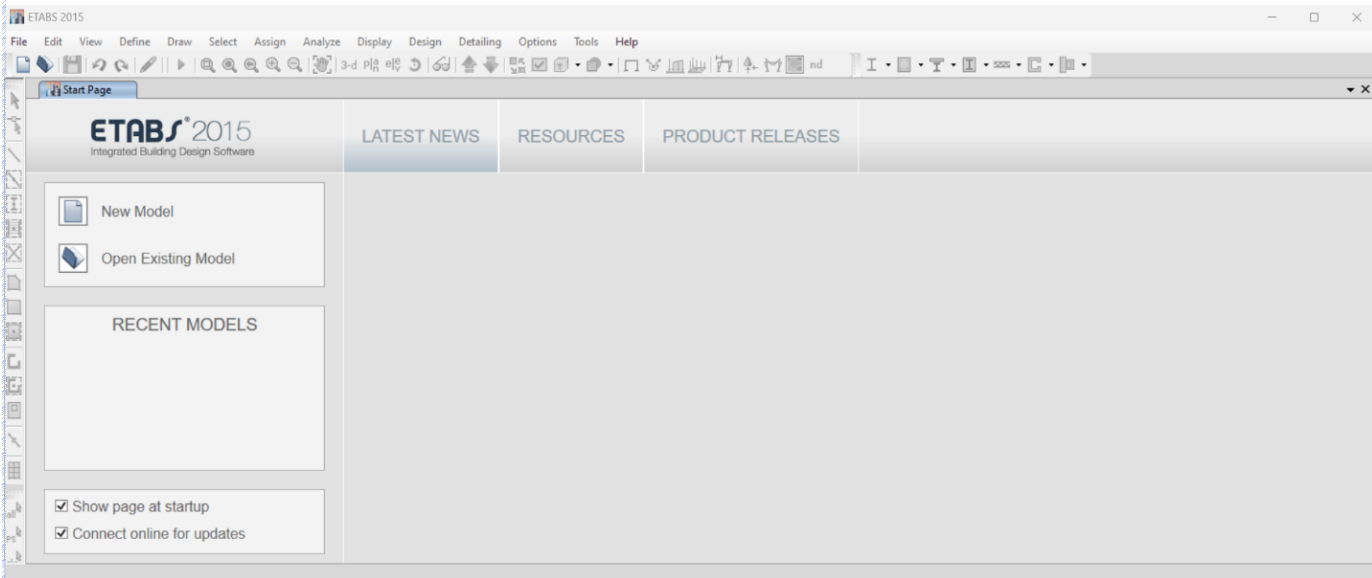
با توجه به اینکه مدت زمان لایسنس این نسخه از نرم افزار به اتمام رسیده است ، با استفاده از نرم افزار سبک **Run as Date** کار فعالسازی را ادامه داده تا به صورت دستی هنگام بازشدن برنامه با ارور پایان مدت زمان لایسنس مواجه نشوید (در واقع این نرم افزار تاریخ را برای نرم افزار **Etabs** در همان زمانی که در ادامه مراحل به آن می پرداخته خواهد شد ثابت نگه میدارد تا لایسنس آن از کار نیفتد).

نرم افزار Run as Date را با توجه به 32 یا 64 بیتی سیستم خود توسط Run as Administrator باز کرده و مطابق تصویر زیر قسمت های مختلف آن را تکمیل نمایید..



گزینه ی Create Desktop Shortcut را زده تا فایلی بر روی دسکتاپ ساخته شود.

و سرانجام پس از اینکه دقیقاً مطابق تصویر بالا تغییرات را اعمال شد ، Etabs 15.2.2 که در واقع Shortcut جدید ما با استفاده از تغییرات شکل گرفته را اجرا کنید .



همانطور که در تصویر بالا مشخص است نصب و فعالسازی نرم افزار 15.2.2 Etabs با موفقیت به پایان رسیده است .



Technical & Engineering Association

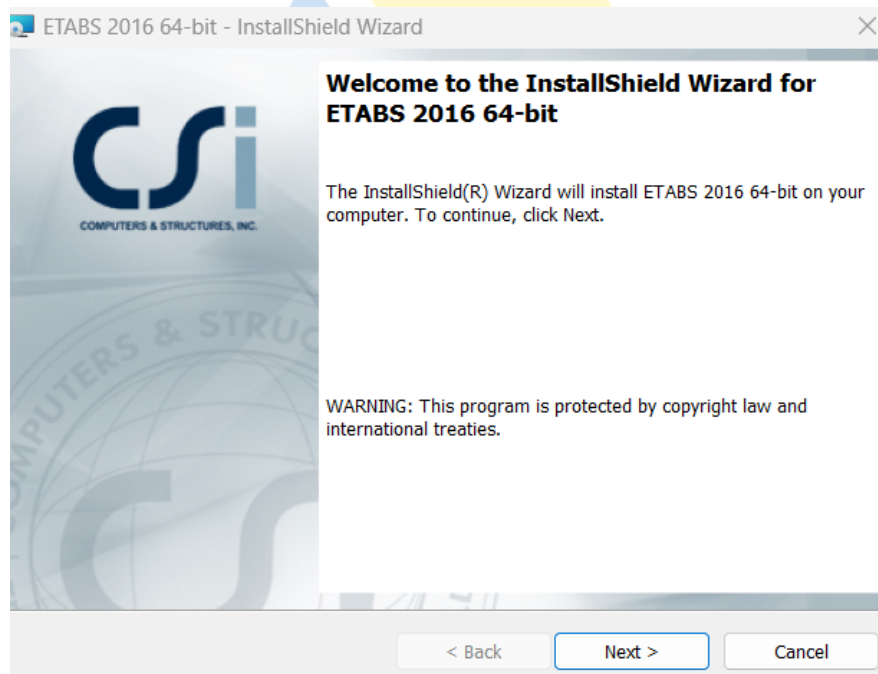
2. نصب نرم افزار Etabs 16.2.1



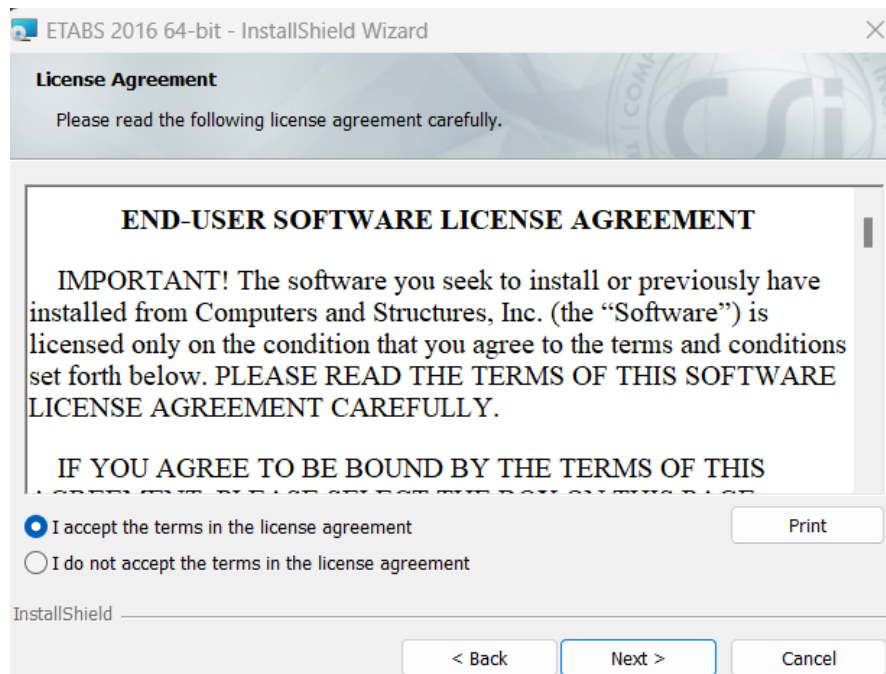
در اولین گام پس از خارج کردن فایل از حالت فشرده (اکسترکت کردن) ، فایل نصبی نرم افزار را با استفاده از Run as Administrator اجرا کنید.



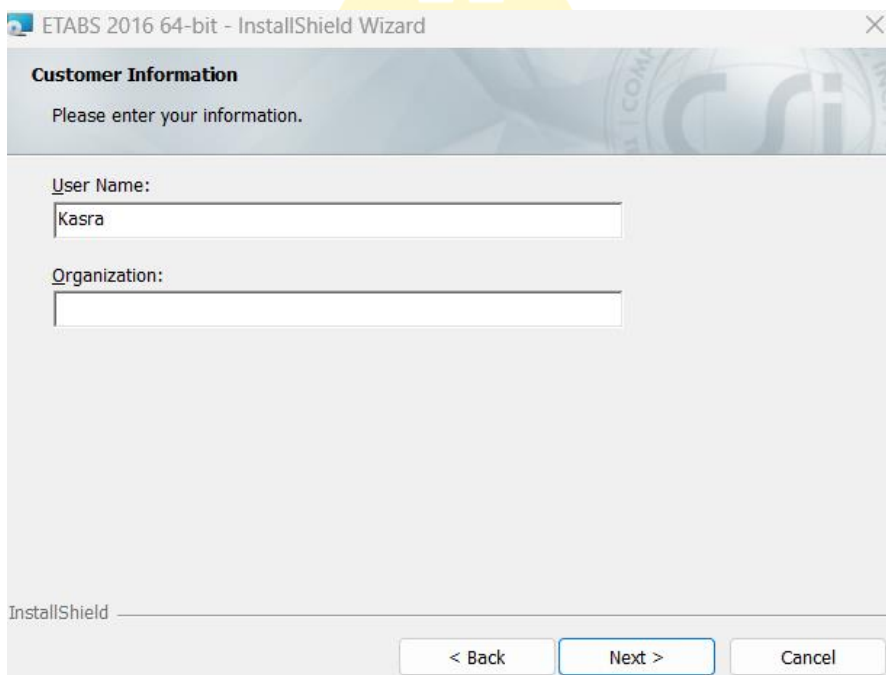
در این مرحله همانند نسخه قبلی با زدن گزینه ی Yes اجازه دهید تا پیش نیازها نصب شوند .



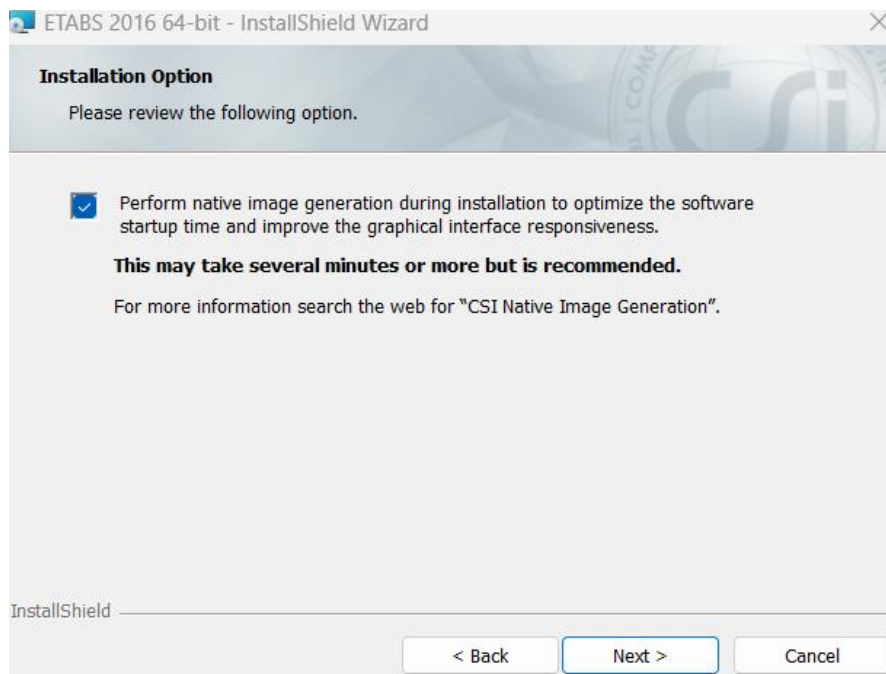
با زدن گزینه ی Next به مرحله بعدی نصب هدایت می شوید .



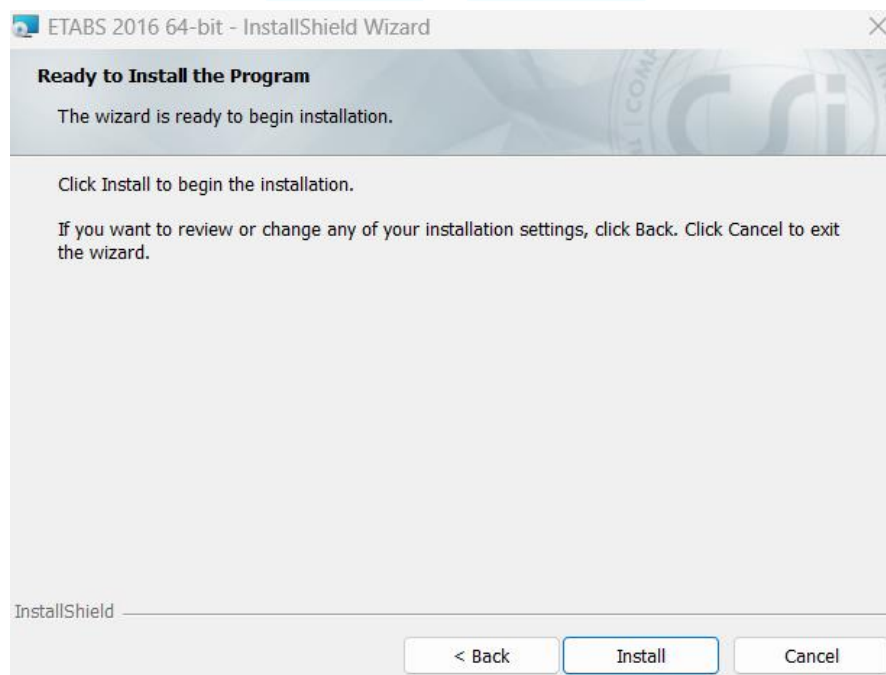
همانند تصویر بالا گزینه اول را انتخاب و Next را بزنید .



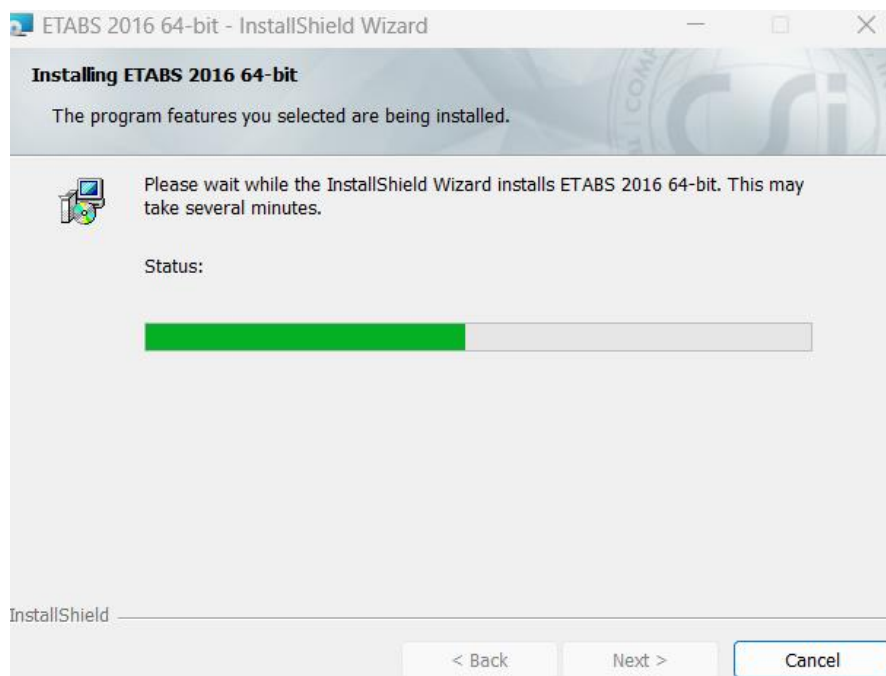
در اینجا نیز با زدن Next به مرحله بعدی می روید .



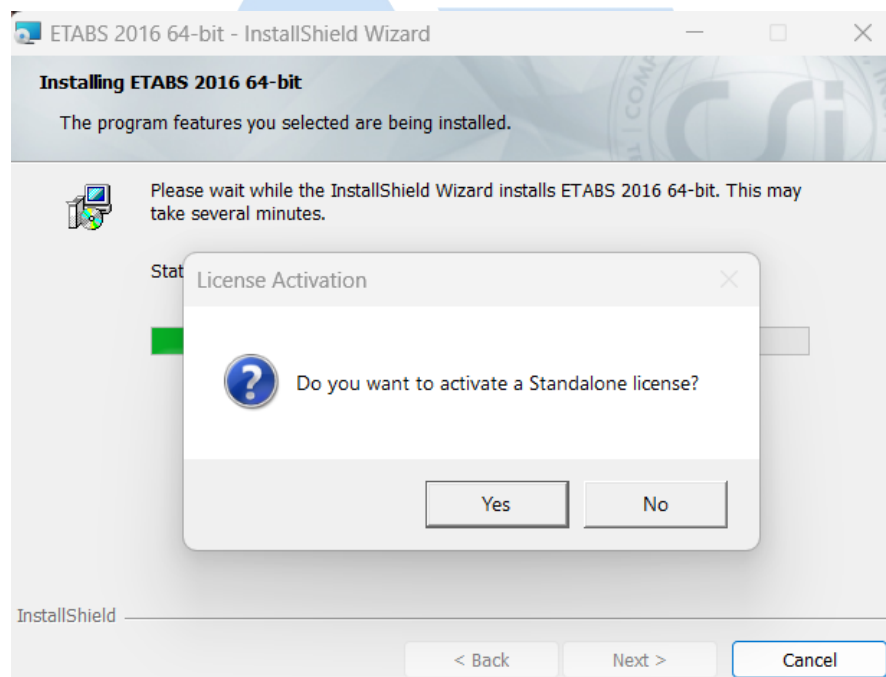
در این مرحله همانند تصویر بالا ، تیک گزینه را فعال نگه داشته (این گزینه باعث سرعت پردازش بیشتر نرم افزار و همچنین بهینه سازی اشکال گرافیکی و در نهایت سرعت بالاتر برای اجرای نرم افزار می شود) . و در آخر گزینه ی Next را انتخاب نمایید .



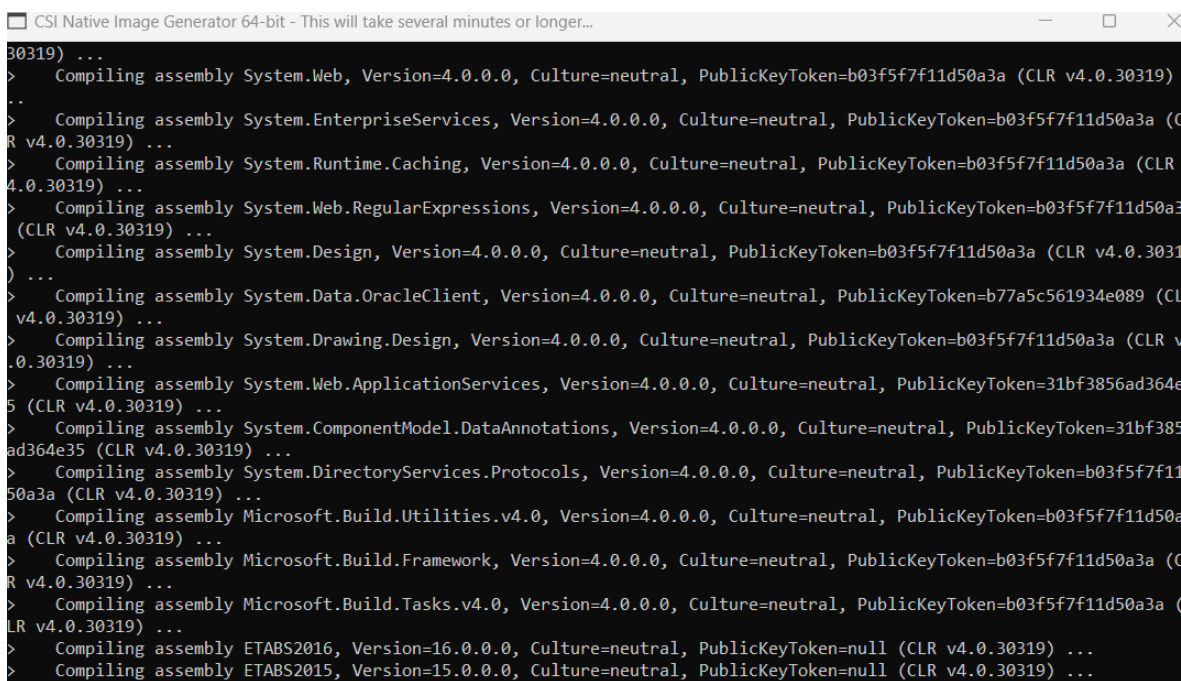
در این مرحله نرم افزار آماده نصب است و با زدن گزینه ی Install نصب شروع می شود .



مطابق تصویر بالا ، نصب نرم افزار بر روی سیستم در حال انجام است .

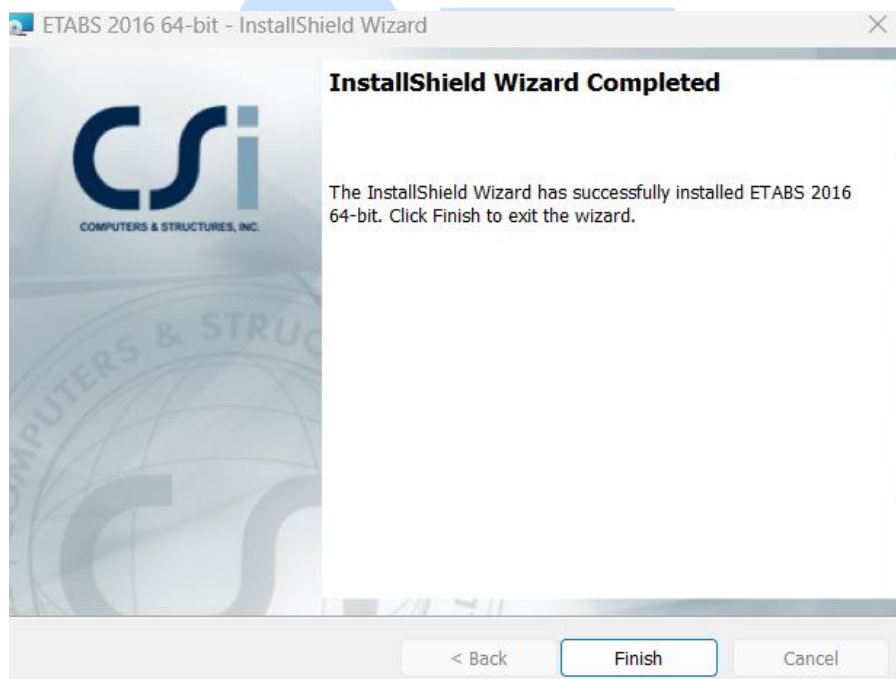


پس از گذشت چند دقیقه با پیغامی مطابق تصویر بالا خواهید شد و باید گزینه ی No را انتخاب کنید.



```
CSI Native Image Generator 64-bit - This will take several minutes or longer...
30319) ...
> Compiling assembly System.Web, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319)
...
> Compiling assembly System.EnterpriseServices, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.Runtime.Caching, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.Web.RegularExpressions, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.Design, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.Data.OracleClient, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.Drawing.Design, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.Web.ApplicationServices, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.ComponentModel.DataAnnotations, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.DirectoryServices.Protocols, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly Microsoft.Build.Utilities.v4.0, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly Microsoft.Build.Framework, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly Microsoft.Build.Tasks.v4.0, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly ETABS2016, Version=16.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=null (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly ETABS2015, Version=15.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=null (CLR v4.0.30319) ...
```

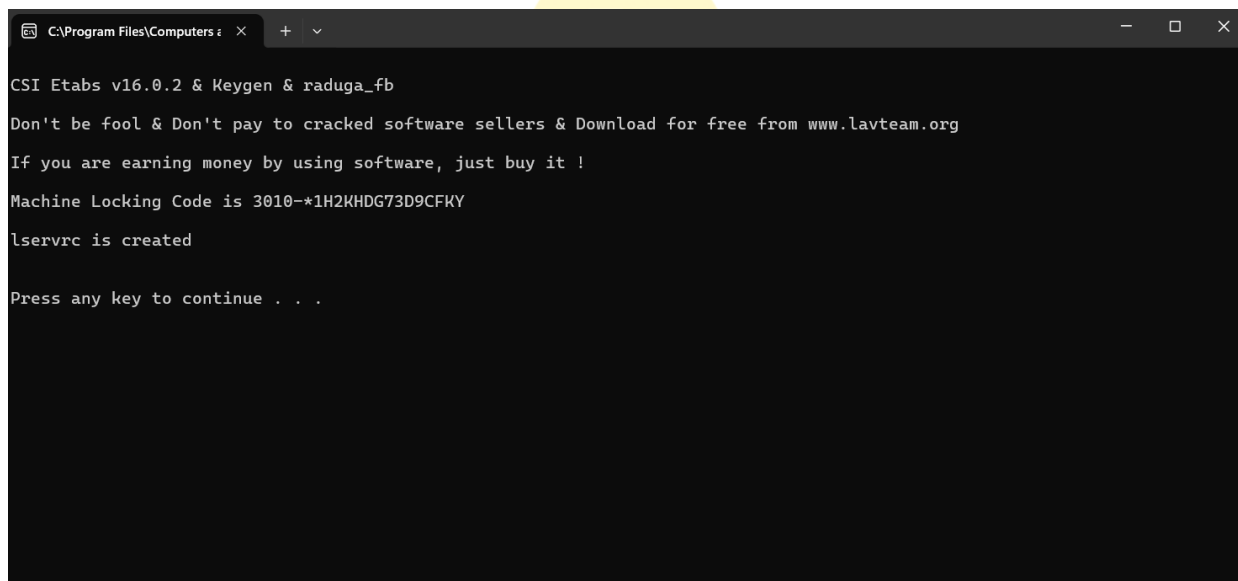
و نصب مطابق تصویر بالا ادامه می یابد .



در نهایت پس از گذشت چند دقیقه نصب نرم افزار کامل شده و برای پایان یافتن آن گزینه ی Finish را انتخاب نمایید .

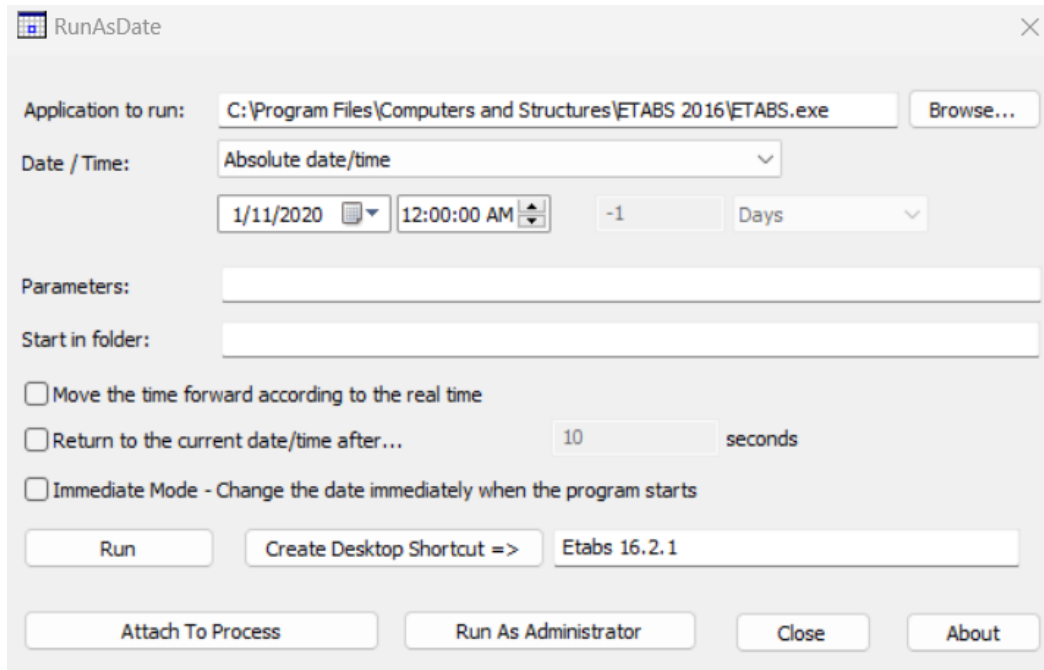
خب حالا پس از نصب نرم افزار ، نوبت به فعالسازی نرم افزار می رسد که در اولین گام پوشه ی CSI Etabs 2016 16.2.1 Keygen را باز کرده و محتویات درون آن را در محل نصب نرم افزار (که با راست کلیک کردن روی آیکون آن و زدن گزینه ی Open file location به آن می رسیم) کپی کرده و جایگزین فایل های قبلی کنید.

پس از کپی کردن آن در محل نصب نرم افزار ، آن را با استفاده از Run as Administrator اجرا کرده که فایل ی به اسم lservrc ساخته می شود ، سپس دکمه Enter را زده تا فرآیند تکمیل شود ، مطابق تصویر زیر:



```
C:\Program Files\Computers > CSI Etabs v16.0.2 & Keygen & raduga_fb
Don't be fool & Don't pay to cracked software sellers & Download for free from www.lavteam.org
If you are earning money by using software, just buy it !
Machine Locking Code is 3010-*1H2KHDG73D9CFKY
lservrc is created
Press any key to continue . . .
```

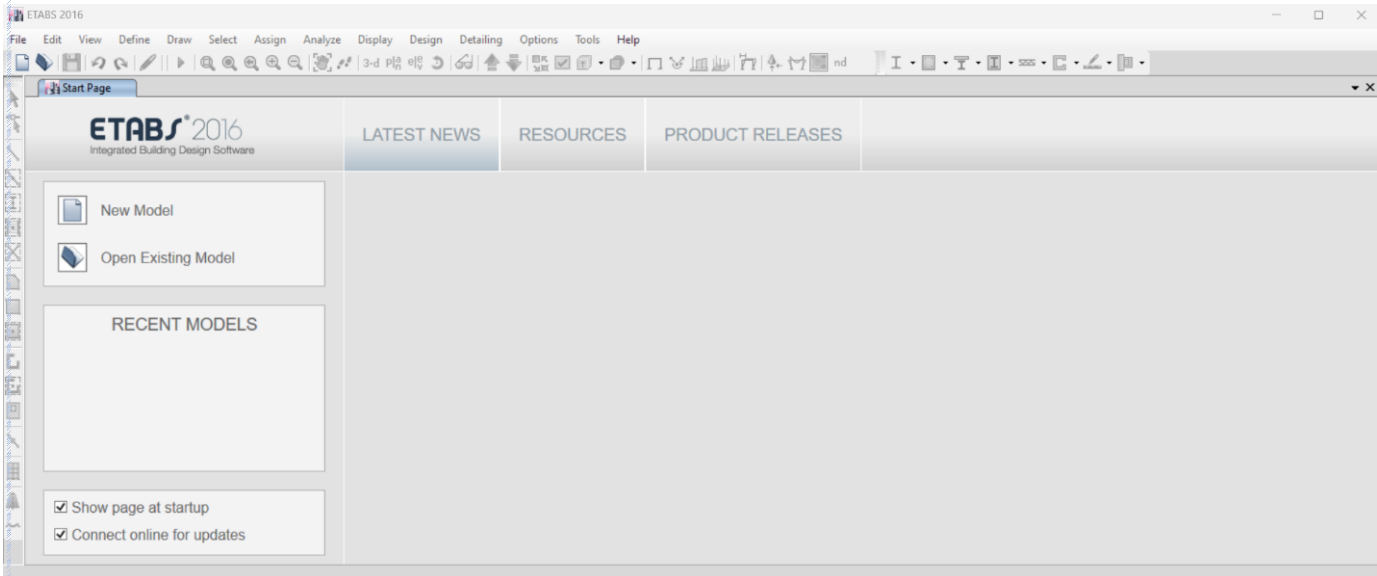
در گام بعدی به مانند فعالسازی نسخه 15.2.2 با استفاده از برنامه Run as Date محدودیت زمانی را برطرف نموده و مطابق تصویر زیر قسمت های مختلف آن را تکمیل نمایید .



در اولین قسمت فایل اجرایی Etabs را در سیستم انتخاب کرده و بقیه موارد را هم مطابق تصویر انجام داده و با استفاده از گزینه ی Create Desktop Shortcut یک فایل با اسم دلخواه بر روی صفحه ایجاد شده که برای اجرای نرم افزار باید از آن استفاده شود (در اینجا Etabs 16.2.1 را ایجاد شده است) .

سپس close را انتخاب کرده و با استفاده از Run as Administrator فایل تازه ایجاد شده ی Etabs 16.2.1 را اجرا کنید .

Technical & Engineering Association



همانطور که در تصویر مشاهده می کنید ، نصب و فعالسازی نرم افزار با موفقیت انجام شده است .

توجه ! : ممکن است بر روی بعضی از سیستم ها با انجام این مراحل باز هم با ارور مواجه شوید ، در این حالت پیشنهاد می شود که مراحل فعالسازی را مجدد انجام دهید اگر باز هم با ارور رو به رو شدید ، فایل `lservrc` موجود در محل نصب نرم افزار را در پوشه ی `CSILicensing` که آن هم در محل نصب نرم افزار قرار دارد کپی کرده و دوباره اقدام به فعالسازی نرم افزار کنید .

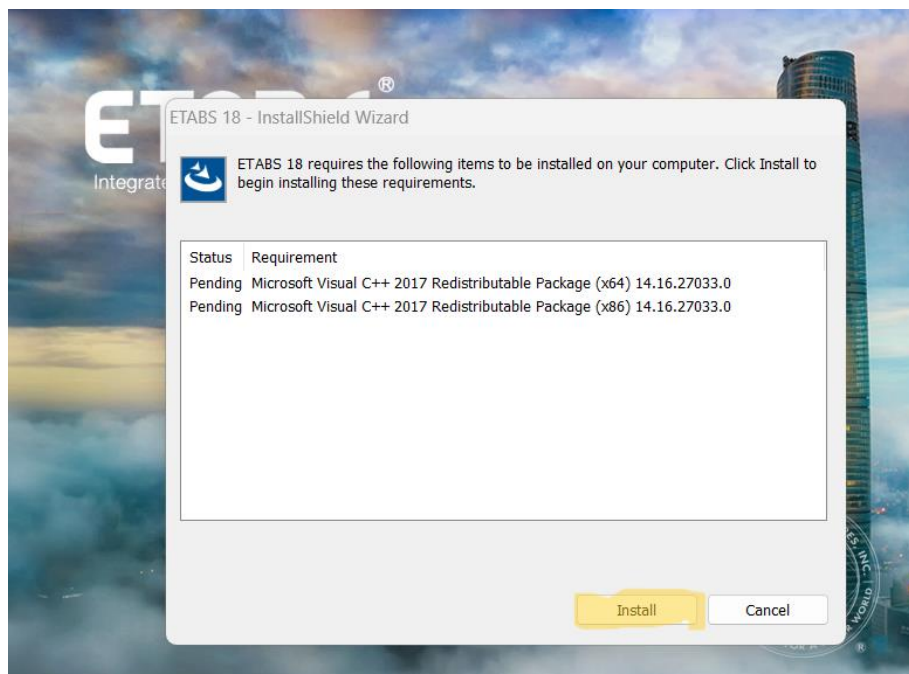
3. نصب نرم افزار 18.1.1 Etabs



پس از خارج کردن فایل ها از حالت فشرده (اکسترکت کردن) ، فایل نصبی را اجرا

نمایید :

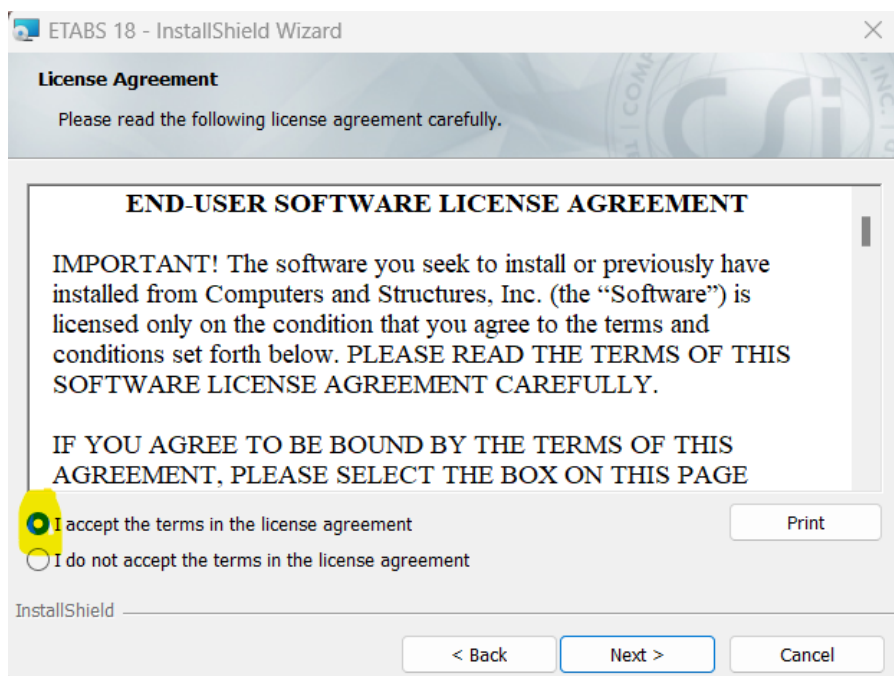
Technical & Engineering Association



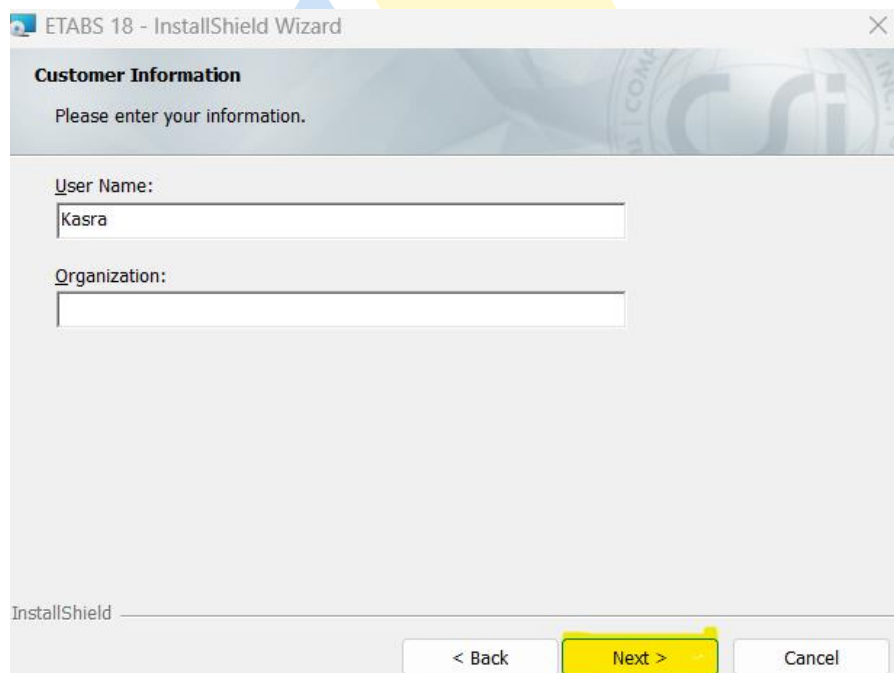
با زدن گزینه ی Install پیش نیاز ها روی سیستم نصب خواهند شد .



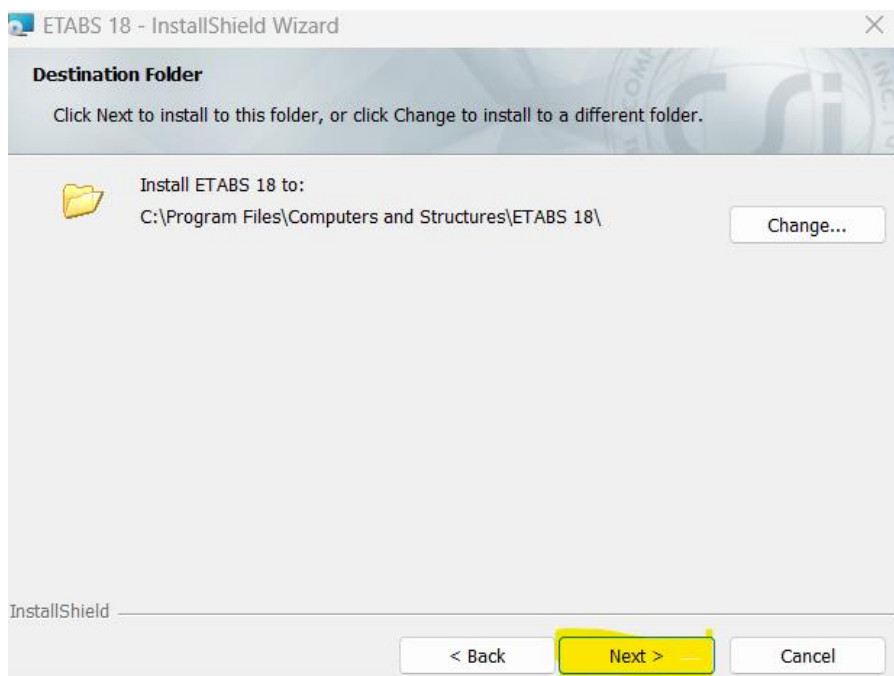
در این مرحله برای رفتن به مرحله ی بعد گزینه ی Next را انتخاب کنید .



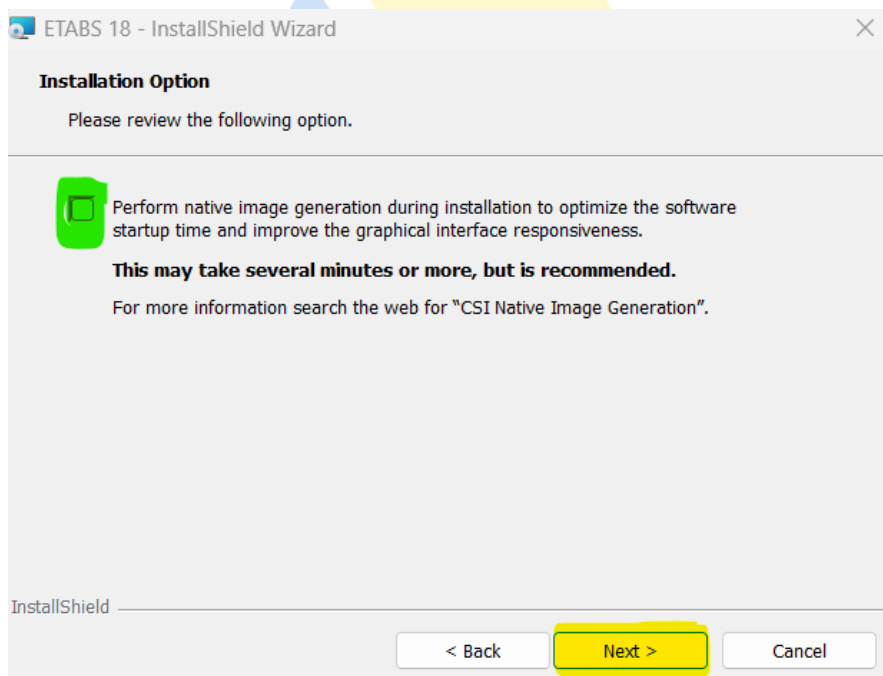
در این گام مطابق تصویر گزینه مورد نظر را انتخاب کرده و جهت ادامه مراحل Next را انتخاب کنید .



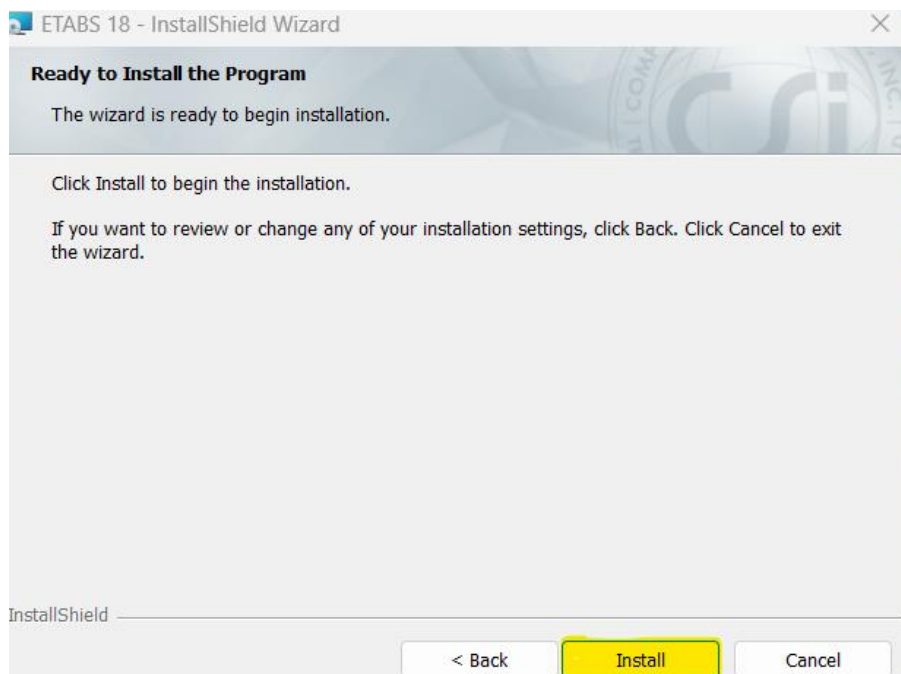
در اینجا نیز گزینه ی Next را انتخاب کرده تا به مرحله بعدی بروید .



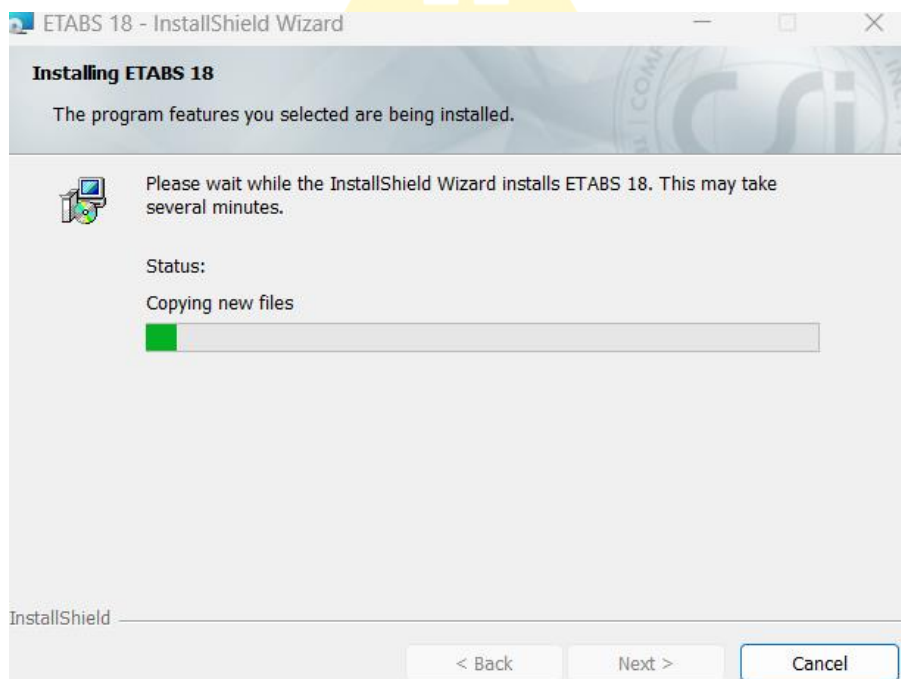
در این مرحله محل نصب نرم افزار را میتوان تعیین کرد که پیشنهاد می شود محل نصب پیش فرض نرم افزار تغییری نکند.



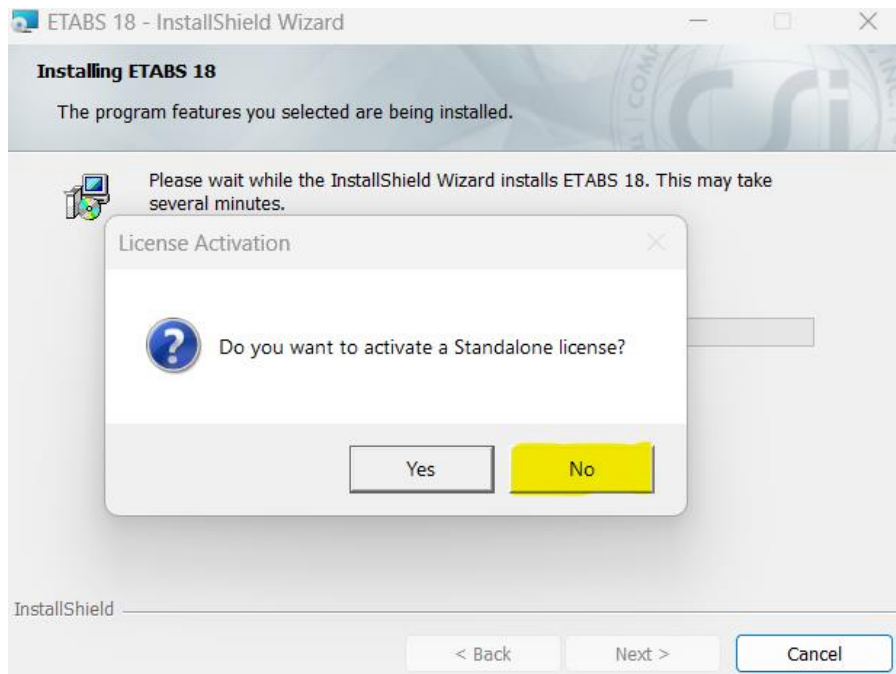
در این گام و در این ورژن تیک گزینه را برداشته و Next را بزنید.



در اینجا با زدن گزینه ی Install نصب نرم افزار شروع می شود .



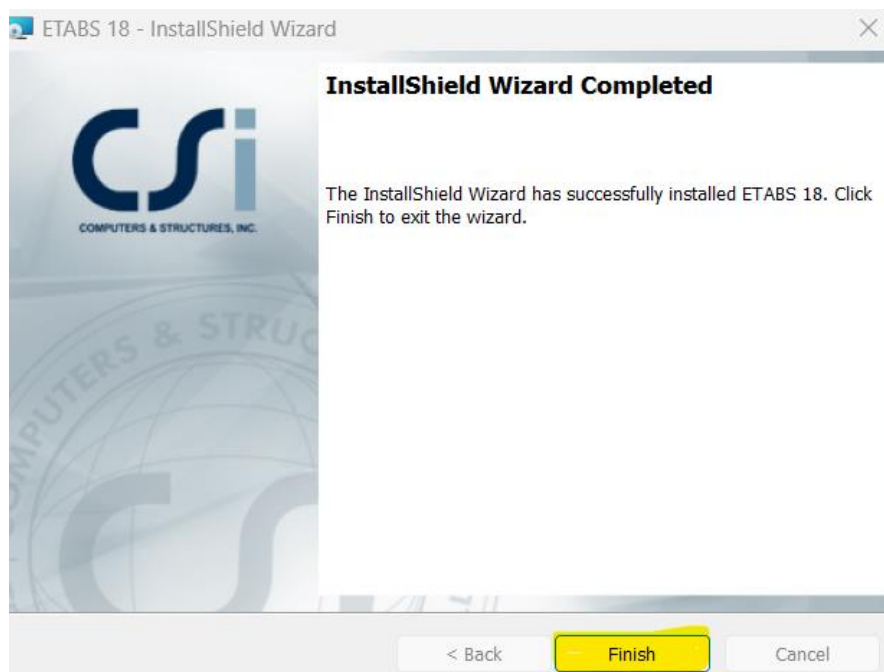
همانگونه که در تصویر بالا مشخص است ، نصب نرم افزار بر روی سیستم شروع شده است .



پس از چند دقیقه با پیغام بالا مواجه خواهید شد که با زدن **NO** مراحل نصب ادامه می یابد .

```
CSJ Native Image Generator 64-bit - This will take several minutes or longer...
.0.30319) ...
> Compiling assembly System.Web.ApplicationServices, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.ComponentModel.DataAnnotations, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.DirectoryServices.Protocols, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly Microsoft.Build.Utilities.v4.0, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly Microsoft.Build.Framework, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly Microsoft.Build.Tasks.v4.0, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly CSICCommon, Version=13.0.7340.31422, Culture=neutral, PublicKeyToken=e5fd1f637a0f33bc (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly SharpDX, Version=2.6.3.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4dcf0f35e5521f1 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly SharpDX.Direct3D11, Version=2.6.3.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4dcf0f35e5521f1 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly SharpDX.DXGI, Version=2.6.3.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4dcf0f35e5521f1 (CLR v4.0.30319) ...
...
> Compiling assembly SharpDX.D3DCompiler, Version=2.6.3.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4dcf0f35e5521f1 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly SharpDX.Toolkit.Graphics, Version=2.6.3.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4dcf0f35e5521f1 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly SharpDX.Toolkit, Version=2.6.3.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4dcf0f35e5521f1 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly SharpDX.Direct2D1, Version=2.6.3.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4dcf0f35e5521f1 (CLR v4.0.30319) ...
```

همچنان مطابق شکل بالا نصب نرم افزار ادامه دارد .



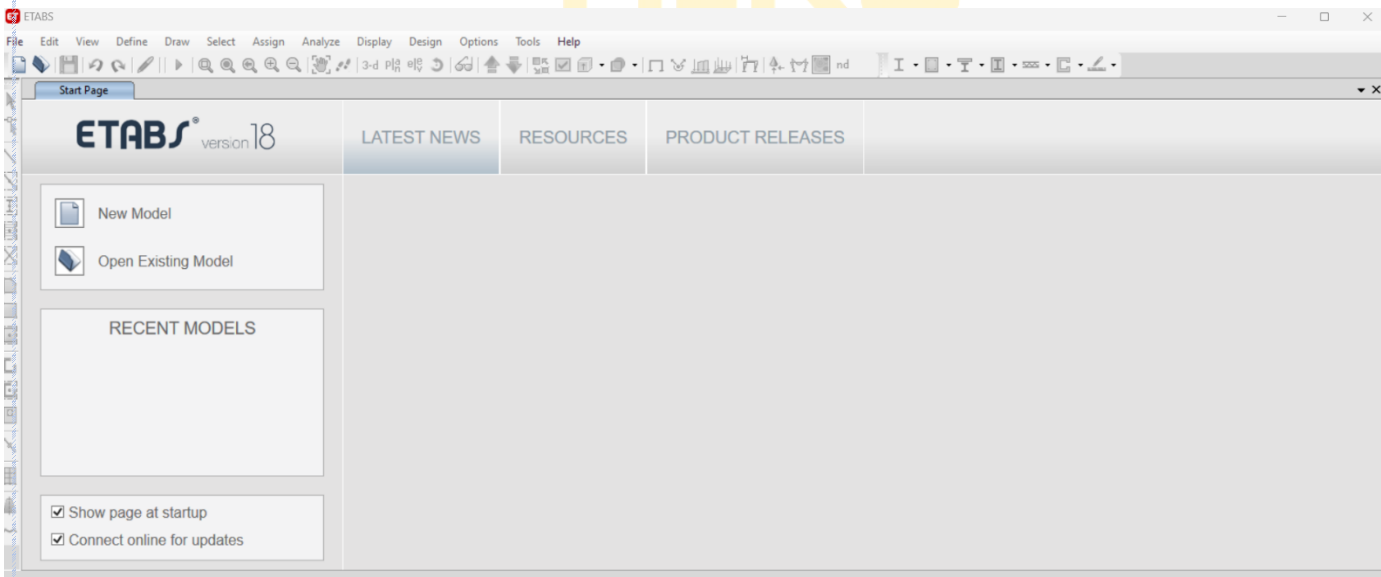
با نمایش این پیغام و زدن **Finish** نصب نرم افزار پایان می یابد .
اکنون با توجه به پایان یافتن مرحله نصب ، باید عملیات فعالسازی انجام گیرد .
در اولین گام پوشه ی **CSI Etabs 2018 v18.1.1 Keygen** را باز کرده و محتویات آن را در محل نصب نرم افزار کپی کنید .
در گام بعدی در محل نصب نرم افزار فایل **Etabs_v18_kg** را با استفاده از **Run as Administrator** اجرا کرده که در پایان با پیغامی مطابق تصویر زیر مواجه خواهید شد :

```
C:\Users\Kasra\Desktop\Collection of CSI Etabs ( 2015,2016,2018,2020,2021,2022)\CSI Etabs 2018 v18.1.1\CSI Etabs 2018 v18.1.1 Key...
CSI Etabs v18 & Keygen & raduga_fb
Don't be fool & Don't pay to cracked software sellers & Download for free from www.lavteam.org
If you are earning money by using software, just buy it !
Machine Locking Code is 3010-*1H2KHDG73D9CFKY
lservrc is created
Press any key to continue . . .
```

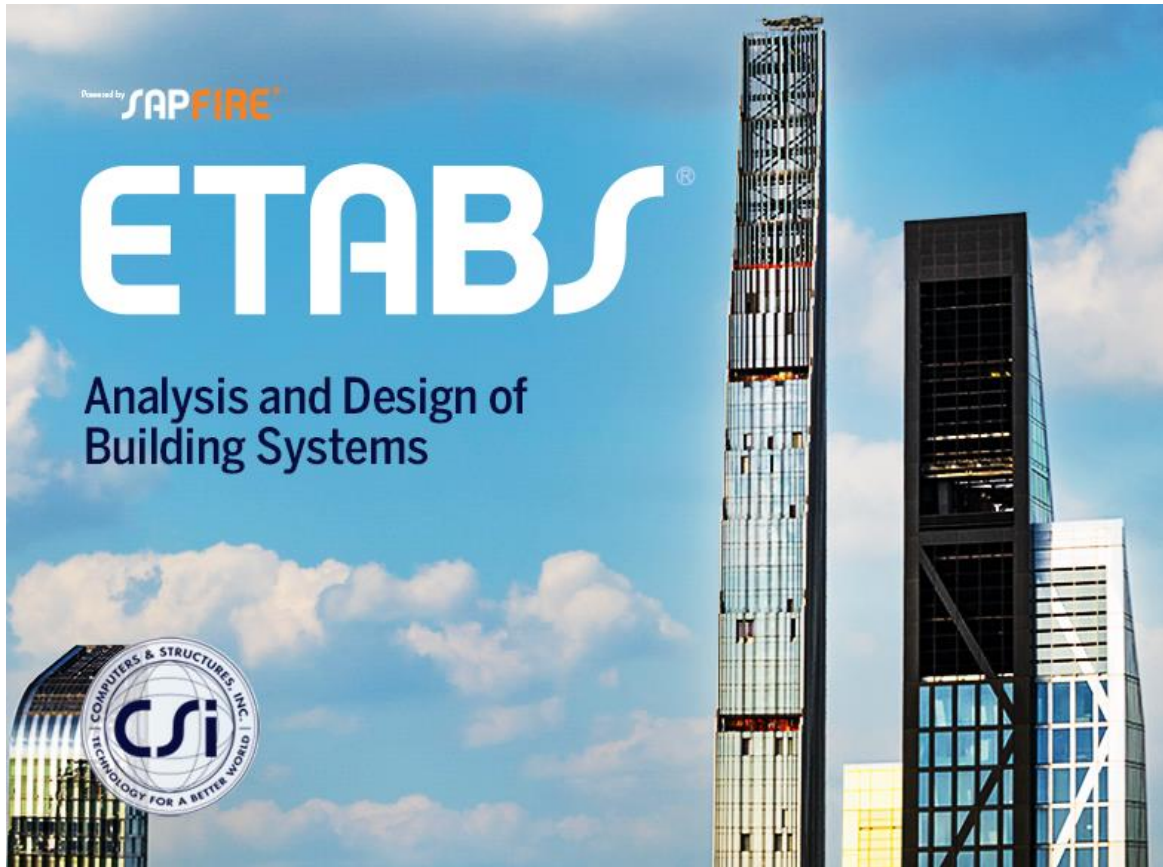
با زدن دکمه روی صفحه کلید این صفحه را ببندید .

در نهایت سه فایل Etabs_v18_kg و SentinelRMSCore.dll و lservrc (که در محل نصب نرم افزار وجود دارند) را در پوشه ی CSILicensing موجود در محل نصب نرم افزار هم کپی و جایگزین کنید .

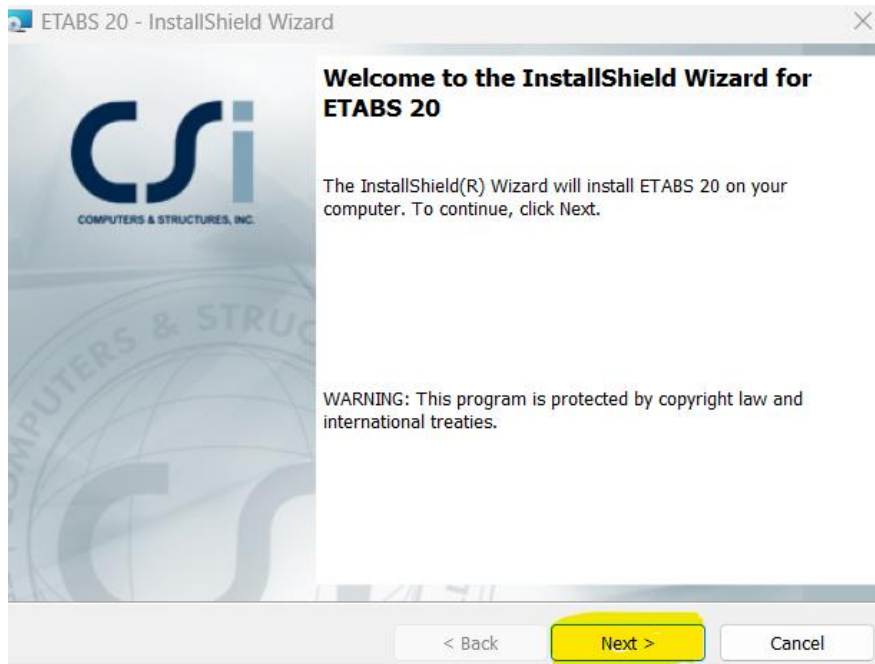
و در نهایت نرم افزار را اجرا نمایید .



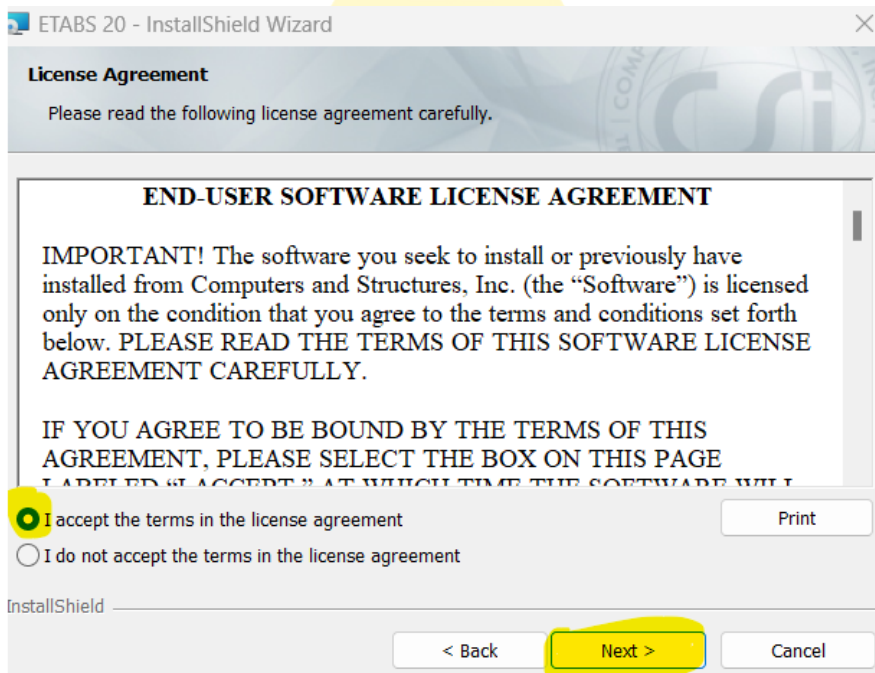
4. نصب نرم افزار Etabs 20.3.0



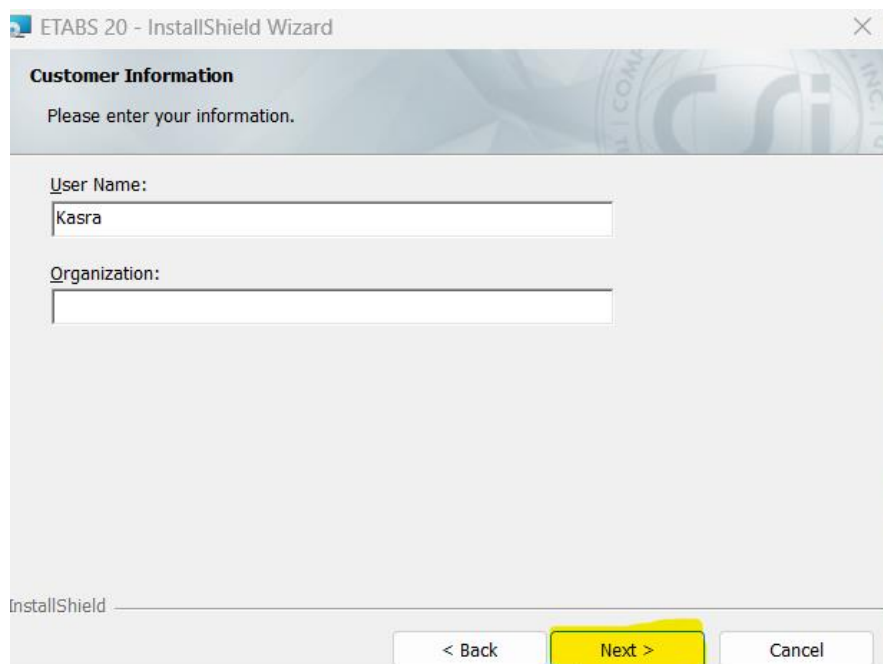
ابتدا فایل را از حالت فشرده خارج نمایید. Technical & Engineering
با اجرای فایل نرم افزار منتظر بمانید تا پیش نیازها به صورت خودکار دانلود و نصب شوند.



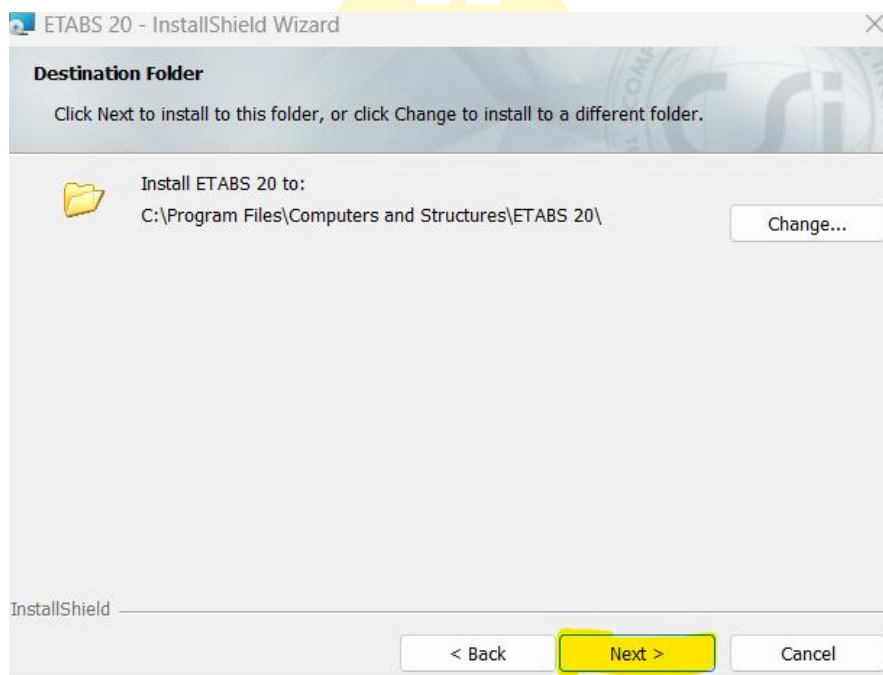
سپس مطابق تصویر گزینه ی Next را انتخاب کرده تا به مرحله بعدی منتقل شوید.



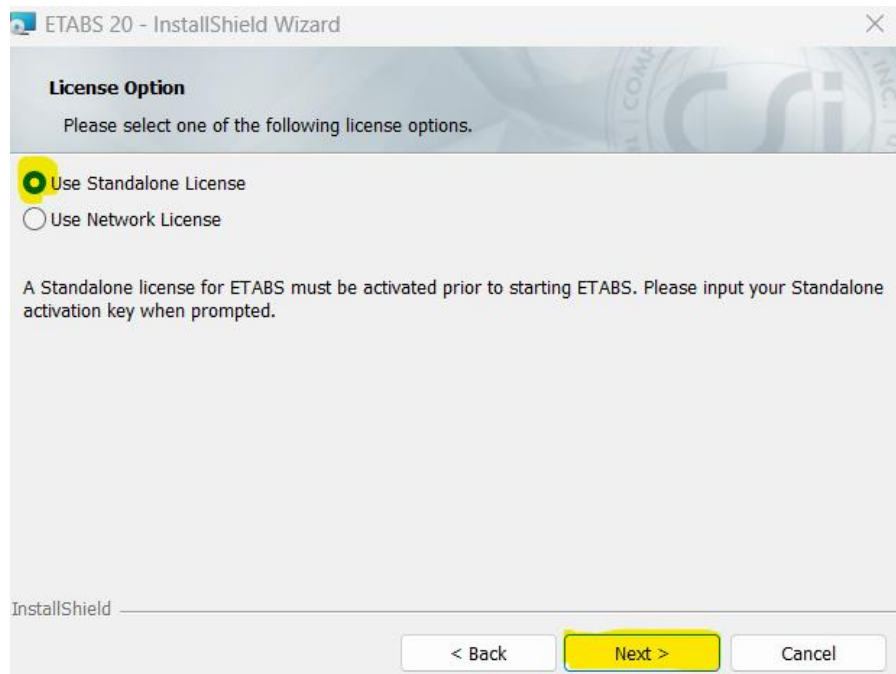
در اینجا مطابق تصویر بالا گزینه بالایی را انتخاب و Next را بزنید .



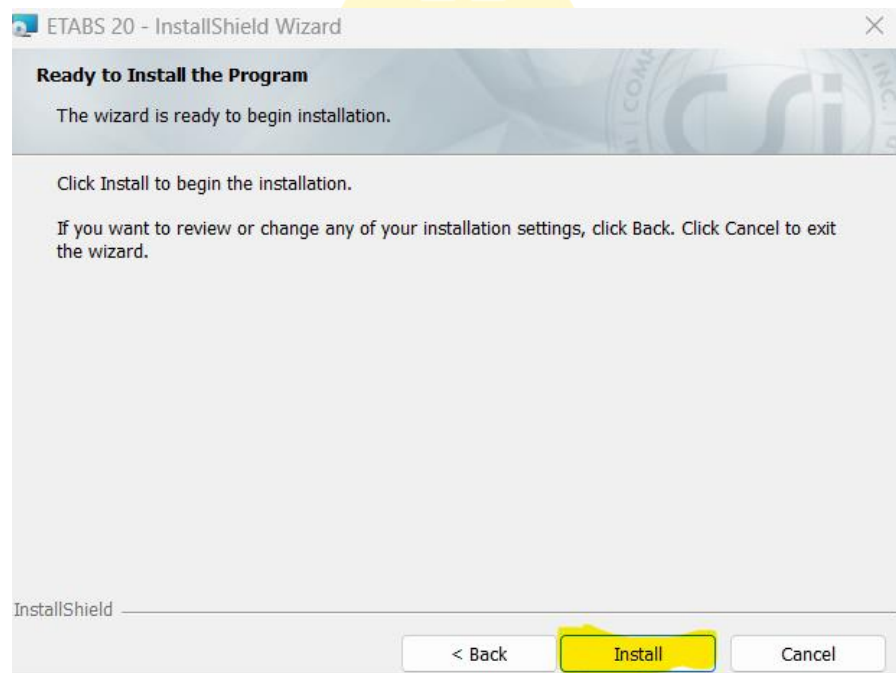
در این مرحله Next را انتخاب کنید .



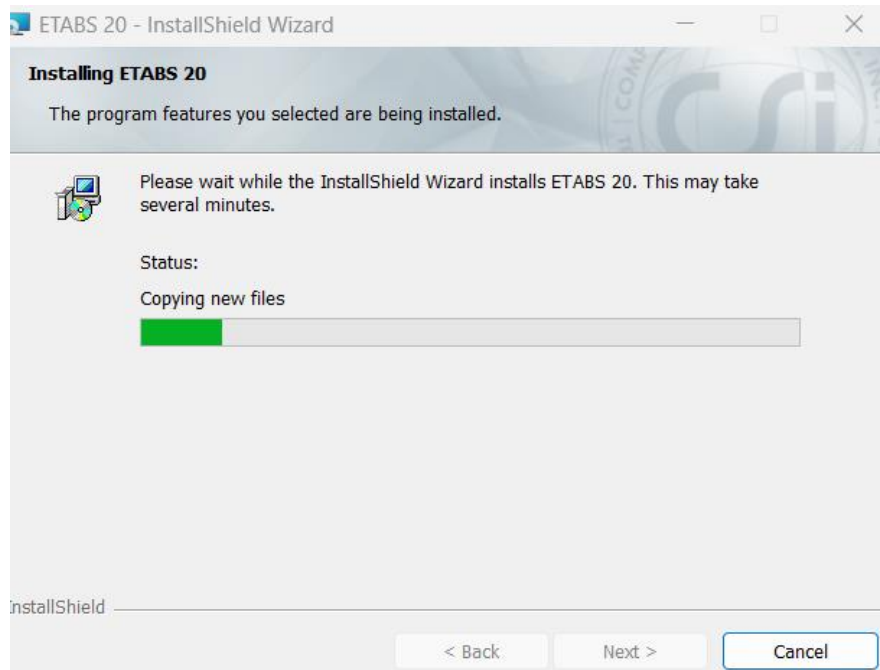
در این گام محل نصب نرم افزار را مشخص کرده که پیشنهاد می شود محل نصب نرم افزار را تغییر ندهید .



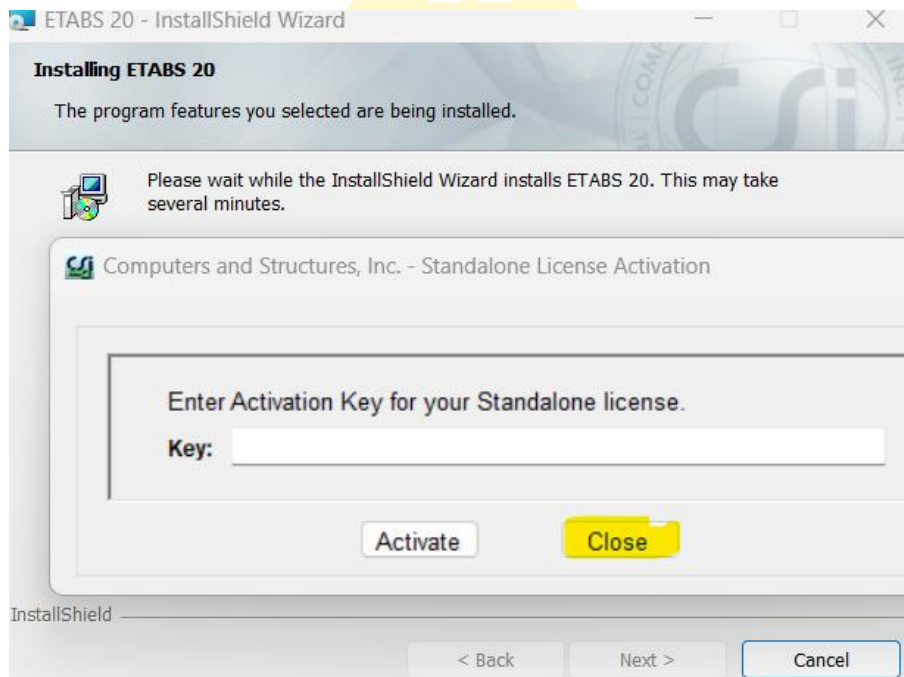
در این گام Use Standalone License را انتخاب و در نهایت Next را بزنید .



اکنون Install را انتخاب کرده تا مراحل نصب ادامه یابد .



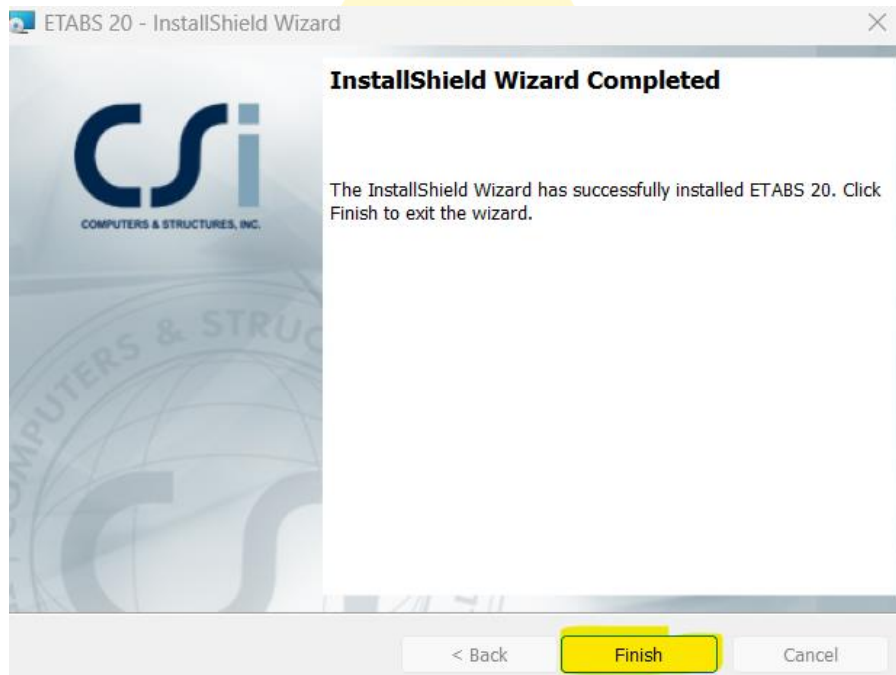
همانطور که در تصویر بالا مشخص است نصب در حال انجام است .



پس از گذشت چند دقیقه با پیغام بالا مواجه خواهید شد که با زدن **Close** مراحل نصب نرم افزار ادامه می باید .

```
CSI Native Image Generator 64-bit - This will take several minutes or longer...
>Common Language Runtime detected an invalid program. while compiling method SslConnectionInfo..ctor
>Common Language Runtime detected an invalid program. while compiling method SecSizes..ctor
> Compiling assembly System.Runtime.DurableInstancing, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.ServiceModel.Activation, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.ServiceModel.Activities, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.Activities, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly Microsoft.VisualBasic.Activities.Compiler, Version=10.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b0f5f7f11d50a3a (CLR v4.0.30319) ...
>Common Language Runtime detected an invalid program. while compiling method RijndaelCryptoTransform..ctor
>Common Language Runtime detected an invalid program. while compiling method RijndaelCryptoTransform.EncryptData
>Common Language Runtime detected an invalid program. while compiling method RijndaelCryptoTransform.DecryptData
> Compiling assembly System.Activities.DurableInstancing, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly System.Xaml.Hosting, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly SentinelRMScore, Version=9.2.0.1, Culture=neutral, PublicKeyToken=0306eda7a16d45d3 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly CSINARCRampDesigner, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=81a81163cf66e94f (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly CSINARCBracesDesigner, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=4020d96ced1cc661 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly Microsoft.ApplicationInsights.PersistenceChannel, Version=1.2.3.490, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 (CLR v4.0.30319) ...
> Compiling assembly IfcImportExport, Version=16.0.8238.21718, Culture=neutral, PublicKeyToken=6069bdc779b58bfd (CLR v4.0.30319) ...
```

نصب همانند تصویر بالا ادامه می یابد .



در نهایت با زدن Finish نصب نرم افزار تکمیل می شود .

به مسیر C:\Program Files\Computers and Structures\ETABS 20 رفته و به روی فایل CSiNativeImageGen.exe کلیک راست کنید

Name	Date modified	Type	Size
CsiGo2_f.dll	7/7/2022 4:08 PM	Application extens...	
CsiGo2_n.dll	7/7/2022 3:44 PM	Application extens...	137,
CSINABase.dll	7/22/2022 1:18 PM	Application extens...	2,
CSINAControls.dll	7/22/2022 1:18 PM	Application extens...	
CsiNaDesign.dll	7/22/2022 1:18 PM	Application extens...	1,
CSiNativeImageGen	7/22/2022 12:56 PM	Application	
CSIOpenGL.dll	7/22/2022 1:18 PM	Application extens...	
CSIReporting.dll	7/22/2022 1:18 PM	Application extens...	1,
CSiSD.dll	7/22/2022 1:18 PM	Application extens...	2,
CSISectionDesigner.dll	7/22/2022 1:18 PM	Application extens...	5,
CSiSteelConnectionDesigner.dll	7/22/2022 1:18 PM	Application extens...	3,
D3DCompiler_43.dll	7/22/2022 12:52 PM	Application extens...	2,

و گزینه Run as administrator را بزنید.

```
CSI Native Image Generator 64-bit
Filename = ETABS.exe

Available Operations:
  F1 = Help,      Show more information about CSI Native Image Generation.
  F2 = Display,   Show whether a valid native image has been installed.
  F3 = Install,   Generate and install a native image.
  F4 = Uninstall, Remove a previously installed native image.
  F5 = Update,    Update ALL installed native images for changes to the system.
  ESC = Exit,     Close CSI Native Image Generation.

Operations Install, Uninstall, and Update require Administrator permissions.
(Right-click on CSiNativeImageGen.exe and select 'Run As Administrator'.)

Enter Operation: F1, F2, F3, F4, F5, or ESC key >
```

برای انجام مراحل باید دوبار کلید **F4** را بزنید .

```
CSI Native Image Generator 64-bit
available Operations:
F1 = Help,      Show more information about CSI Native Image Generation.
F2 = Display,   Show whether a valid native image has been installed.
F3 = Install,   Generate and install a native image.
F4 = Uninstall, Remove a previously installed native image.
F5 = Update,    Update ALL installed native images for changes to the system.
ESC = Exit,     Close CSI Native Image Generation.

Operations Install, Uninstall, and Update require Administrator permissions.
(Right-click on CSINativeImageGen.exe and select 'Run As Administrator'.)

Enter Operation: F1, F2, F3, F4, F5, or ESC key >

Operation = Uninstall

Command = C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\ngen Uninstall ETABS.exe

Do you want to run this command?
Press F4 again (Yes) or any other key (No) >

**** Start ****
Microsoft (R) CLR Native Image Generator - Version 4.8.9065.0
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
Uninstalling assembly C:\Program Files\Computers and Structures\ETABS 20\ETABS.exe
**** End ****

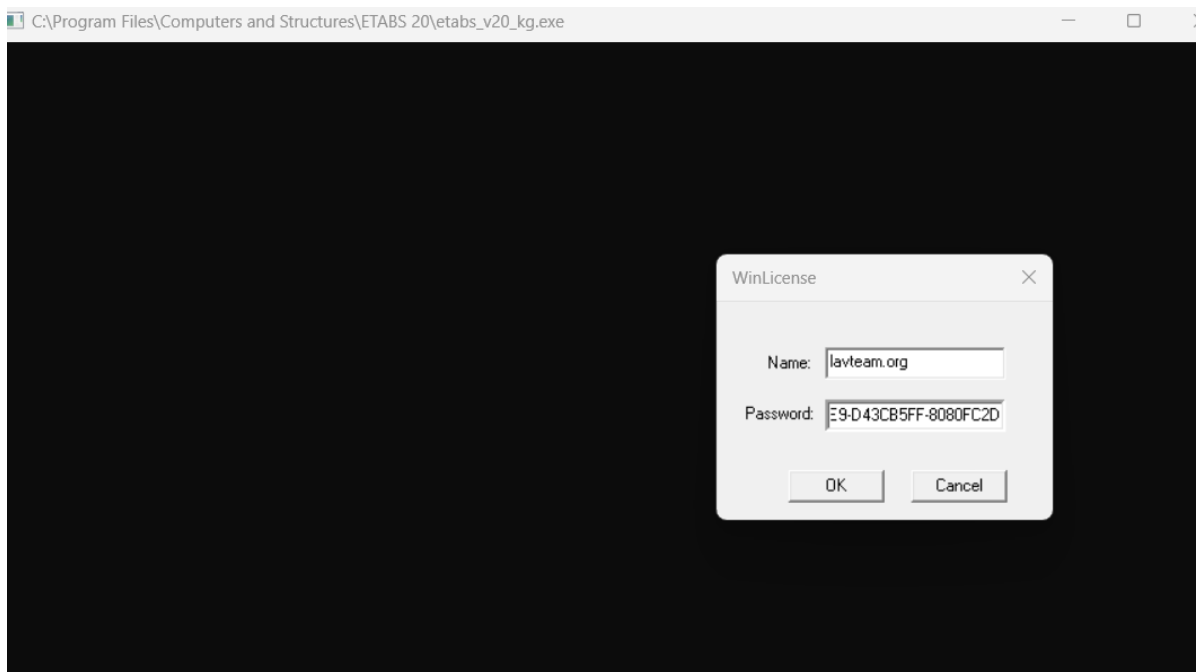
Press any key to continue >
```

یک کلید دلخواه را زده تا این پنجره بسته شود و در پنجره بعدی کلید ECS را زده تا پنجره به صورت کامل بسته شود.

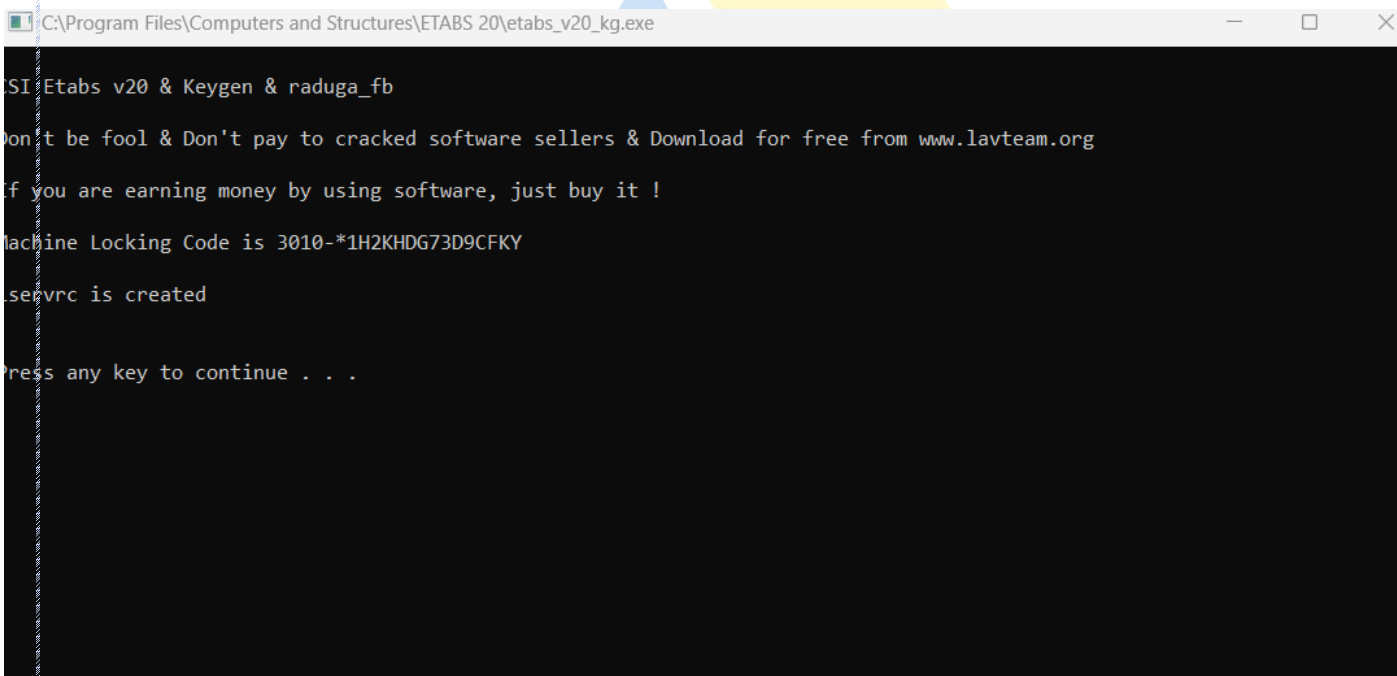
به روی فایل **Etabs_v20_kg.exe** کلیک راست کنید و گزینه **Run as administrator** را بزنید. (یوزر و پسورد داخل فایل **Password** نیز موجود است). در این مرحله مطابق نوشته زیر **Name** و **Password** را وارد می کنیم.

Name: lavteam.org

Password: B726F8F2-AE11F2E9-D43CB5FF-8080FC2D



و در نهایت OK کنید .



در نهایت یک کلید را زده تا پنجره بسته شود .

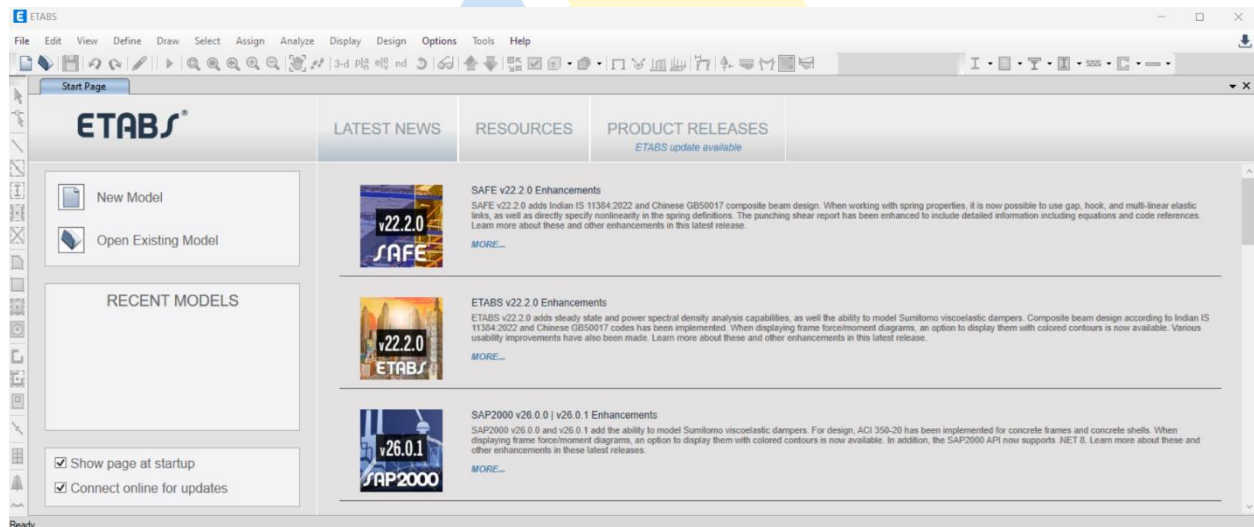
فایل **lserverc** ساخته شده توسط **Keygen** و **SentinelRMSCore.dll** موجود در پوشه **Keygen** را در هر **2** مسیر زیر کپی و جایگزین فایل های قبلی کنید.

C:\Program Files\Computers and Structures\ETABS 20

C:\Program Files\Computers and Structures\ETABS 20\CSiLicensing

مسیرهای بالا مسیره‌های پیش فرض نرم افزار هستند .

و در نهایت نرم افزار اجرا نمایند .

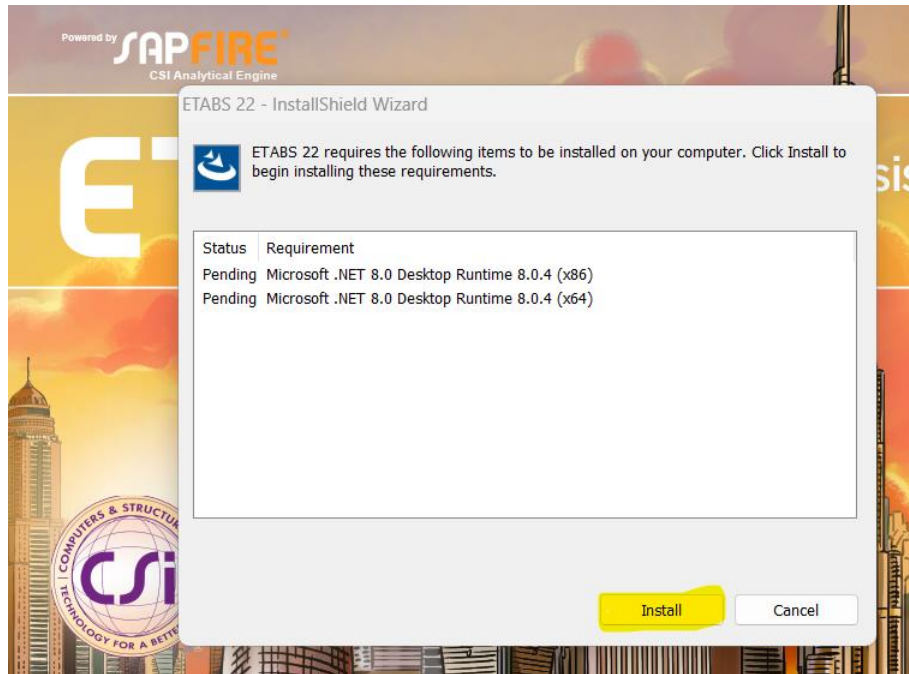


5. نصب نرم افزار Etabs 22.2.0

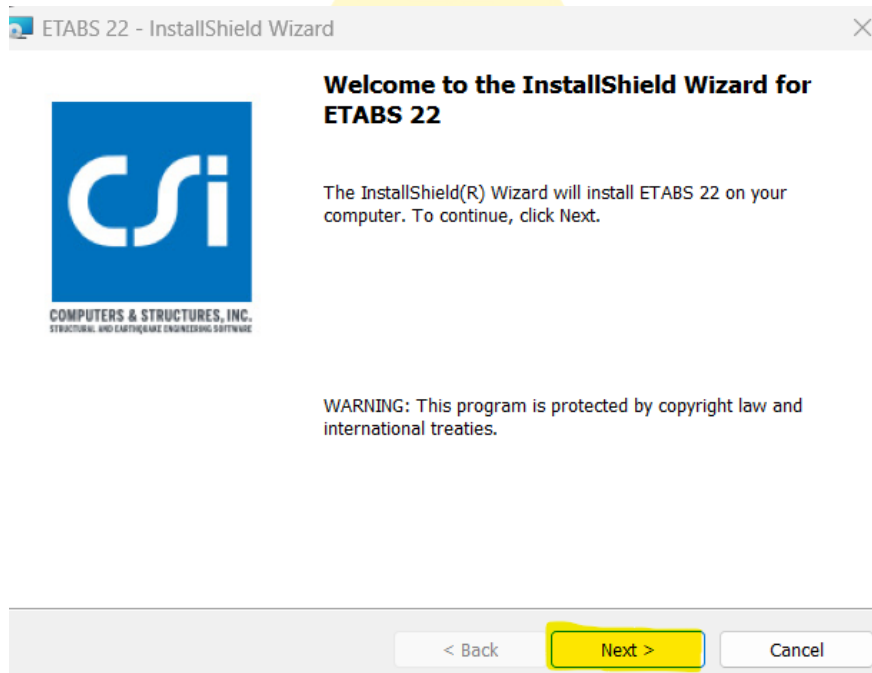


ابتدا فایل را از حالت فشرده خارج کنید.

Technical & Engineering Association



با زدن گزینه ی Install پیش نیاز نرم افزار نصب خواهند شد .




با زدن Next به مرحله ی بعدی بروید .

ETABS 22 - InstallShield Wizard

License Agreement

Please read the following license agreement carefully.



END-USER SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT! The software you seek to install or previously have installed from Computers and Structures, Inc. (the "Software") is licensed only on the condition that you agree to the terms and conditions set forth below. PLEASE READ THE TERMS OF THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT CAREFULLY.

IF YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT, PLEASE SELECT THE BOX ON THIS PAGE LABELED "I ACCEPT" AT WHICH TIME THE SOFTWARE WILL

I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement

Print

InstallShield


< Back **Next >** Cancel

مطابق تصویر گزینه را انتخاب و Next را بزنید .

ETABS 22 - InstallShield Wizard

Customer Information

Please enter your information.



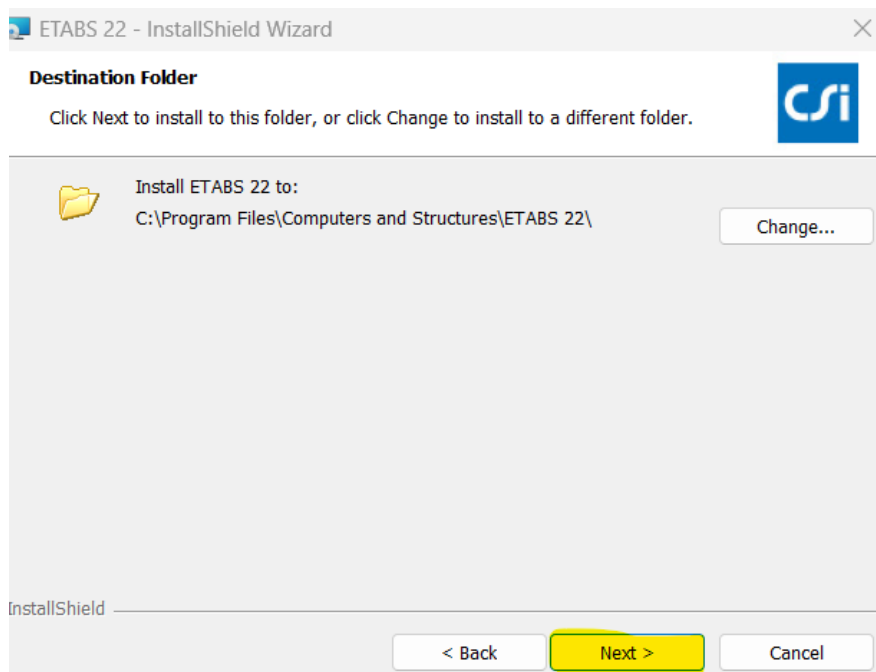
User Name:
Kasra

Organization:

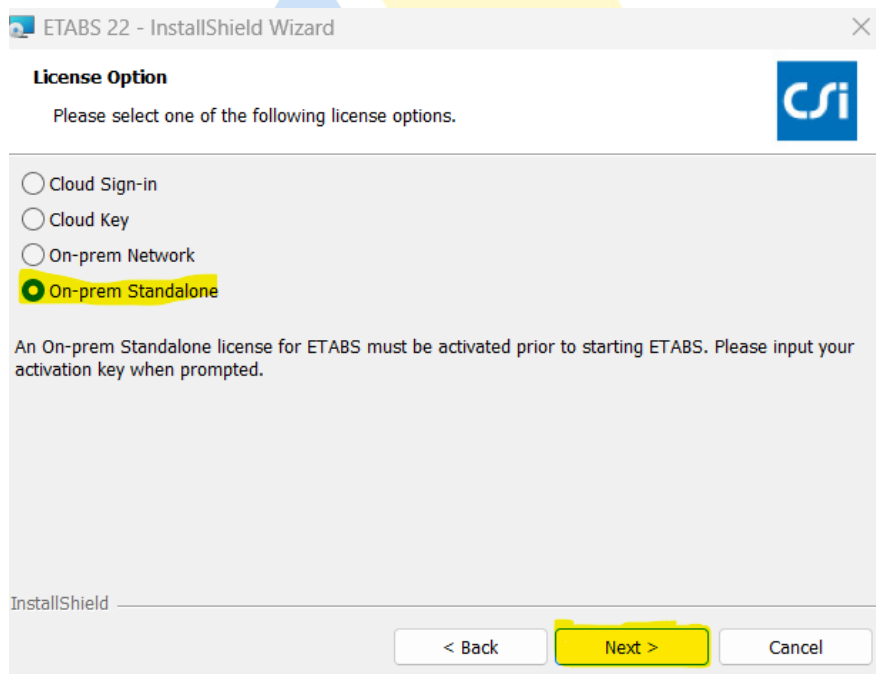
InstallShield

< Back **Next >** Cancel

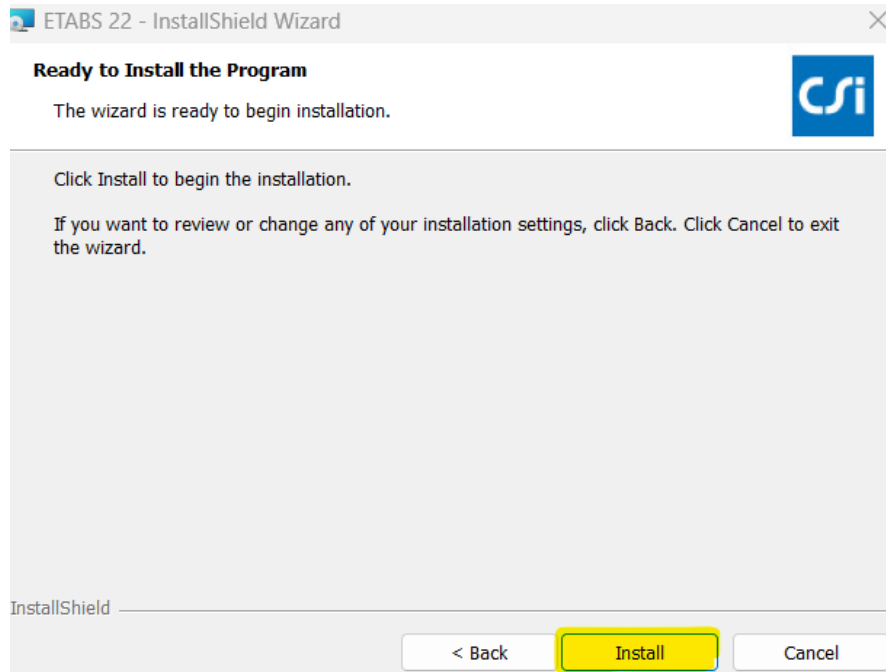
گزینه ی Next را انتخاب نمایید .



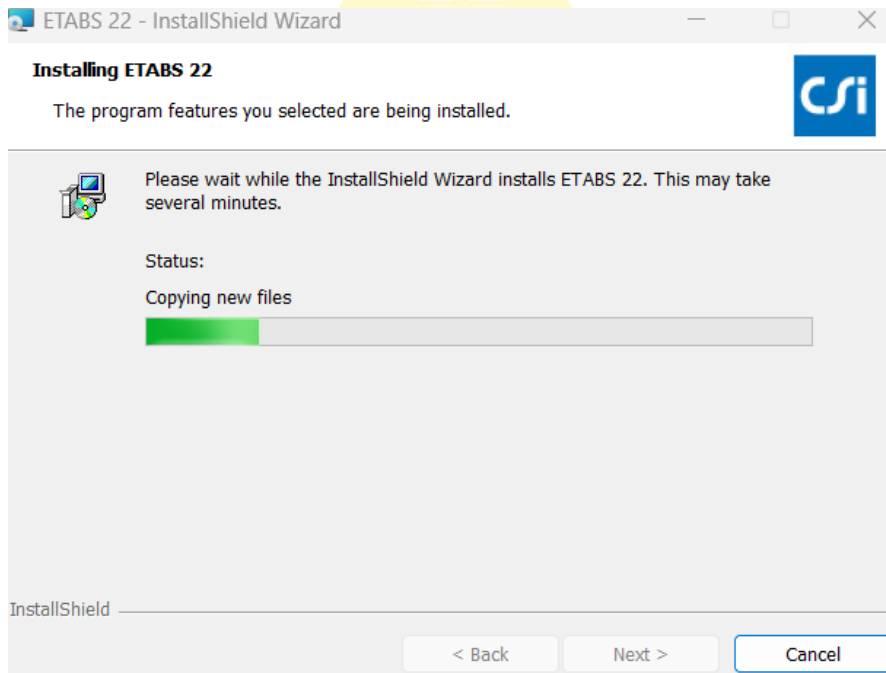
در این گام از نصب ، محل نصب نرم افزار را مشخص کرده و **Next** را بزنید .
پیشنهاد می شود محل نصب نرم افزار را تغییر ندهید .



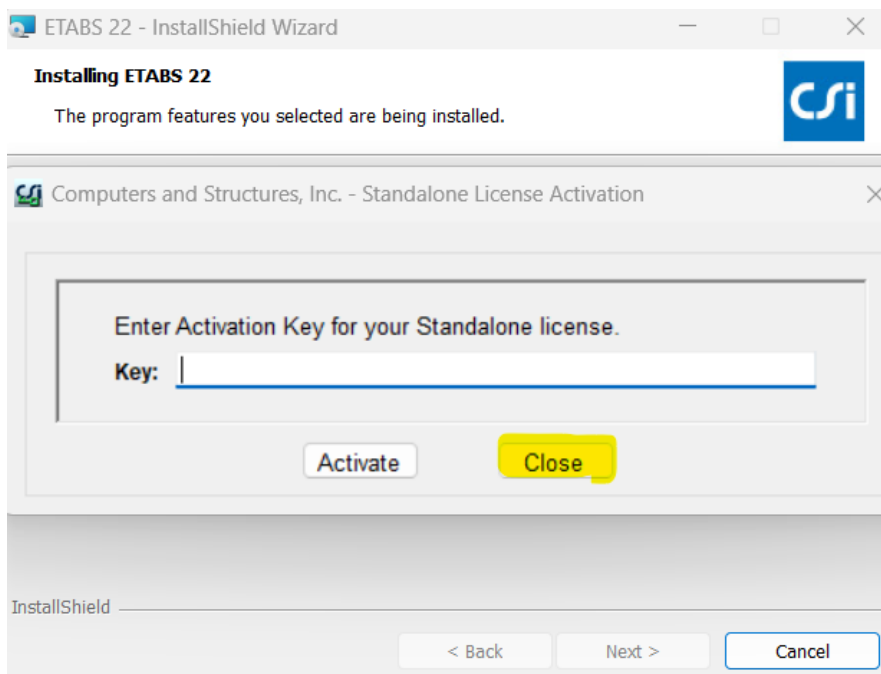
مطابق تصویر گزینه های مورد نظر را انتخاب کرده و **Next** بزنید .



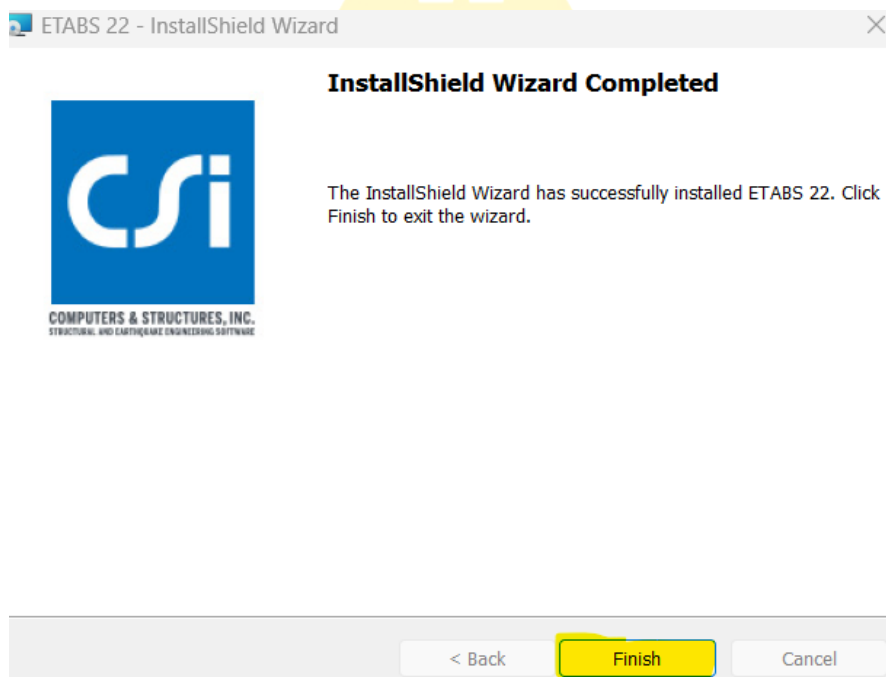
در این مرحله Install را انتخاب کرده تا نصب شروع شود .



نصب نرم افزار مطابق تصویر بالا شروع شده است .



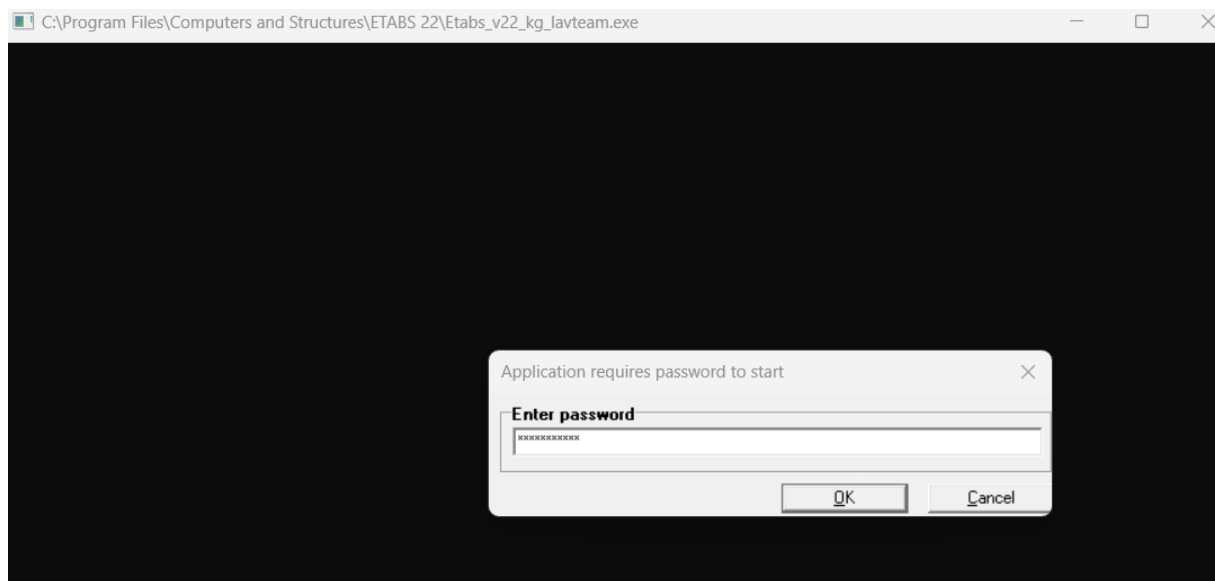
در این مرحله Close را انتخاب کرده تا نصب ادامه پیدا کند .



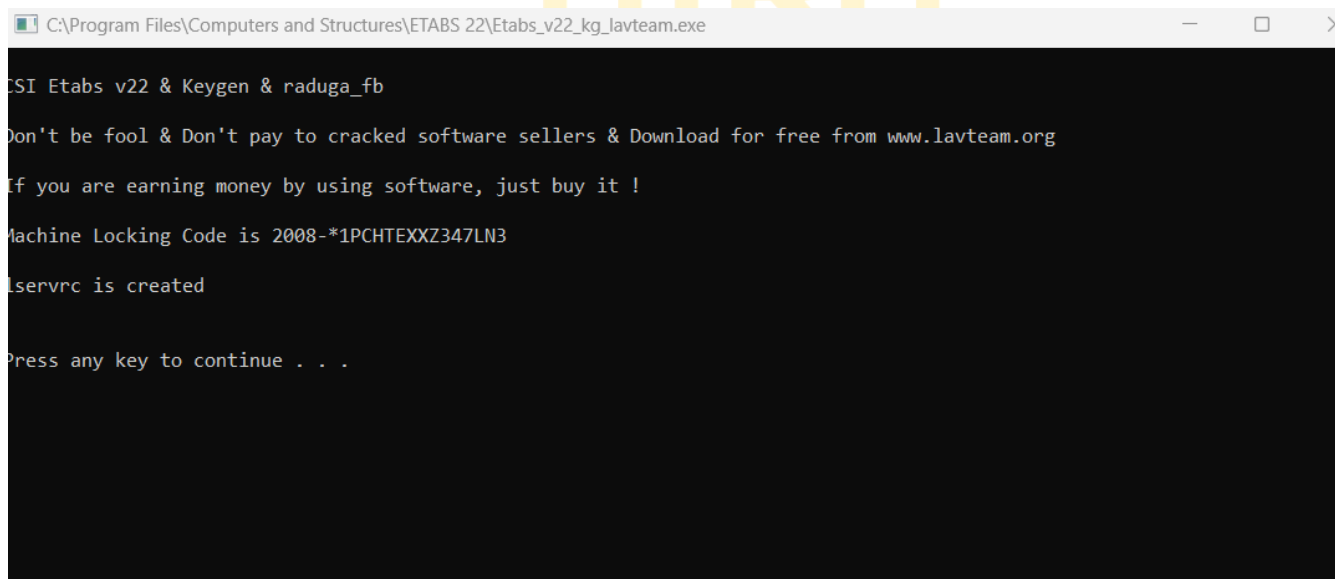
با انتخاب Finish نصب نرم افزار تکمیل خواهد شد .

محتویات پوشه ی CSI Etabs 2022 v22.2.0 Keygen در محل نصب نرم افزار
کپی و جایگزین کنید .

بر روی فایل Etabs_v22_kg_lavteam کلیک راست کرده و با استفاده از Run
as administrator آن را اجرا کرده .



مطابق تصویر بالا lavteam.org را به عنوان password در کادر وارد کرده و OK
کنید .



مطابق تصویر بالا یک فایل به اسم lservrc در کنار keygen در محل نصب نرم افزار ایجاد می شود .

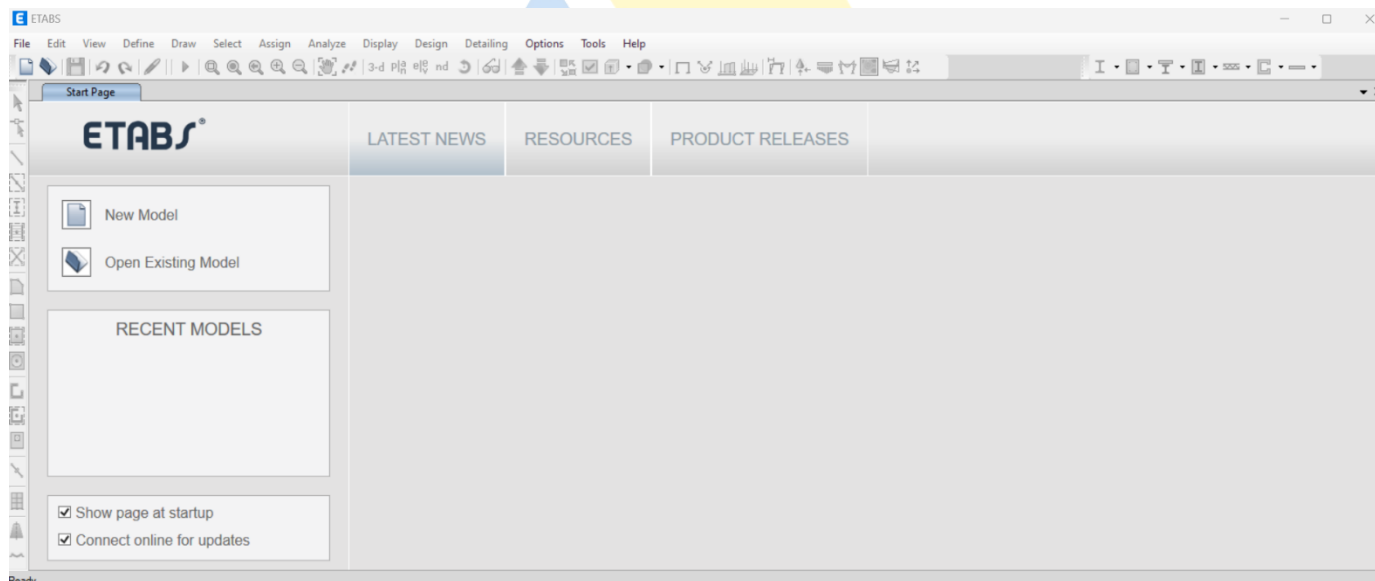
فایل lservrc ساخته شده توسط keygen و SentinelRMSCore.dll موجود در پوشه keygen را در هر 2 مسیر زیر کپی و جایگزین فایل های قبلی کنید.

C:\Program Files\Computers and Structures\ETABS 22

**C:\Program Files\Computers and Structures\ETABS
22\CSiLicensing**

مسیرهای بالا مسیره‌های پیش فرض نرم افزار هستند .

در نهایت نرم افزار را اجرا کنید .



همانطور که در تصویر بالا مشخص است نصب و فعالسازی نرم افزار به درستی انجام شده است .



Technical & Engineering Association

بنیاد مهندسی هیرو