1- İlk olarak 1 numralı klasörde bulunan VMware programını kuruyoruz.

	Name	^	Date modified	Туре	Size
\longrightarrow	1		31.05.2024 15:01	File folder	
	2	Date created: 31.05.2024 15:00 Size: 607 MB	2024 15:01	File folder	
	3	Files: VMware-workstation-full-17.0.0-208002	74.exe 2024 15:07	File folder	

2- Programın kurulumu sonu gelen ekrandan license olanı seçiyoruz.

VMware Workstation Pro Setup - 2			
vmware WORKSTATION PRO [™]	Completed the VMware Workstation Pro Setup Wizard		
	Click the Finish button to exit the Setup Wizard.		
	Press the License button below if you want to enter a lic key now.	ense	
17			
	License	h	

- 3- 2 numaralı klasör içinde bulunan lisans keylerden birini yazıyoruz. Mutlaka çalışıyor.
- 4- VMware Workstation Pro programını açıyoruz.
- 5- Gelen ekrandan Open a Virtual Machine seçeneğini seçiyoruz.

٥	VM	ware Wor	cstatic	ation	-	\times
Eik	e <u>E</u> d	it <u>V</u> iew	VM	M Jabs Help ▶ - ⇔ ♀ ♀ □□ □ □ □ Ⅳ ⊡		
Libra	ary		×	t		
L ²) Typ	e here t	-			T
	ФМ	y Compu	er			
				WORKSTATION PRO 17		
				Image: Create a New Virtual Machine Image: Create a New Virtual Machine Image: Create a New Virtual Machine Image: Create a New Virtual Machine Image: Create a New Virtual Machine Image: Create a New Virtual Machine		

6- 3 numaralı klasörde bulunan Windows 10 x64 klasörü içinde bulunan Windows 10 x64.vmx uzantılı dosyayı açıyoruz.

VMware Workstation					- 🗆 ×
🕽 Open					
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow	> Desktop > Simatic Manager > 3 > W	indows 10 x64 \checkmark	C	Search Windows 10	x64 🌙
Organise • New folde	er			≡	•
🔁 Gallery	Name	Date modified	Т	уре	Size
	Windows 10 x64.vmx.lck	31.05.2024 16:42	F	ile folder	
🔙 Desktop 🔹 🖈	Windows 10 x64.vmx	31.05.2024 16:41	V	/Mware virtual mach	i
 Downloads Documents Pictures Music Videos Videos motor surucu murat 					_
- File <u>n</u> a	me: Windows 10 x64.vmx		~ /	All symported files	
				<u>O</u> pen	Cancel
	/m ware [,]				

7- Soldaki menüden Windows 10 x64 isimli cihazı seçip Power on this virtual machine seçiyoruz.



- 8- Sanal makineniz açıldığında içinde simatic manager kurulu olarak gelecektir. Tıklayıp çalıştırabilirsiniz.
- 9- Simatic Manager lisansınız iptali durumunda Revert this virtual machine to snapshot seçeneğini seçiyoruz.



10- Ekranda gelen uyarıda yes seçeneğini seçiyoruz.

Windows 10 x64 - VMwa	are Workstation	$ \Box$ \times
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew V <u>M</u> <u>T</u> ab	s Help 🕨 🔻 🚭 😳 🕰 🛄 🗖 🔁 🔀 🖂 🔯 -	
Library × Type here to search ▼ My Computer Windows 10 x64	Home Windows 10 x64 Windows 10 x64 Power on this virtual machine Edit virtual machine settings Devices Memory 8 GB Processors 8 Hard VMware Workstation S CD/C By restoring this snapshot, the current state will be lost. Do you want to restore "lisans yenileme"? Soun Yes Print Display Auto detect	
	 ✓ Description Type here to enter a description of this virtual machine. ✓ Virtual Machine Details State: Powered off Snapshot: lisans yenileme Configuration file: C:\Users\Hasan\Desk Manager\3\Windows x64\Windows 10 x64 Hardware compatibility: Workstation 17.x virtue Primary IP address: Network information available Virtual Machine Details State: Powered off Snapshot: lisans yenileme Configuration file: C:\Users\Hasan\Desk Manager\3\Windows x64\Windows 10 x64 Hardware compatibility: Workstation 17.x virtue Primary IP address: Network information available Network information State: Powered off State: Powered off Snapshot: lisans yenileme Configuration file: C:\Users\Hasan\Desk Manager\3\Windows x64\Windows x64\Windows State: Powered off State: Powered off Snapshot: lisans yenileme Configuration file: C:\Users\Hasan\Desk Manager\3\Windows x64\Windows x64\Windows x64\Windows State: Powered off State: Powered off	top\Simatic 10 .vmx Jal machine is not

- 11- Ve lisansınız yenilendi tekrardan kullanmaya devam edebilirsiniz.
- 12- Labaratuvarda USB üzerinden PLC ye bağlanmak için sanal makineniz açık durumda iken, USB kablosunu bilgisayarınıza taktıktan sonra üst menüde yer alan VM sekmesinden removable devices seçeneğine geliyoruz. Orada bağladığımız cihazımızı buluyoruz. Onun da üzerine gelip Connect (Disconnect from host) seçeneğini seçiyoruz.





13- Artık Simatic Manager programı üzerinden PLC'nizi programlayabilirsiniz.