
Table of Contents

PisiLinux 2.0 Kurulum	1.1
1 - İso Dosyasının İndirilmesi	1.2
2 - İso Dosyasını Usb Çubuğuna Yazma	1.3
A – Windows Üzerinde Yazma İşlemi	1.3.1
B – Linux Üzerinde Yazma İşlemi	1.3.2
3 - Usb Çubuğunu Başlatılabilir Yapma(Bios ayarları)	1.4
4 - Kurulum	1.5
Diskleri ayarlama yöntem – A Yanına Kurma	1.5.1
Diskleri ayarlama yöntem – B Var Olan Bölüme Kurma	1.5.2
Diskleri ayarlama yöntem – C Diski Silip Tüm Diske Kurma	1.5.3
Diskleri ayarlama yöntem – D El İle Bölümlendirme	1.5.4
Uefili Kurulum	1.5.5
i - Windows Kuruluysa	1.5.5.1
ii - Windows Kurulu Değilse	1.5.5.2
Kurulumu Tamamlamaya Doğru	1.5.6

Pisi Linux Kurulum

Bu belgede Pisi Linux 2.0 sürümünü bilgisayarınıza usb çubuğu ile nasıl kurabileceğiniz anlatılmaktadır.

1 - İso Dosyasının İndirilmesi

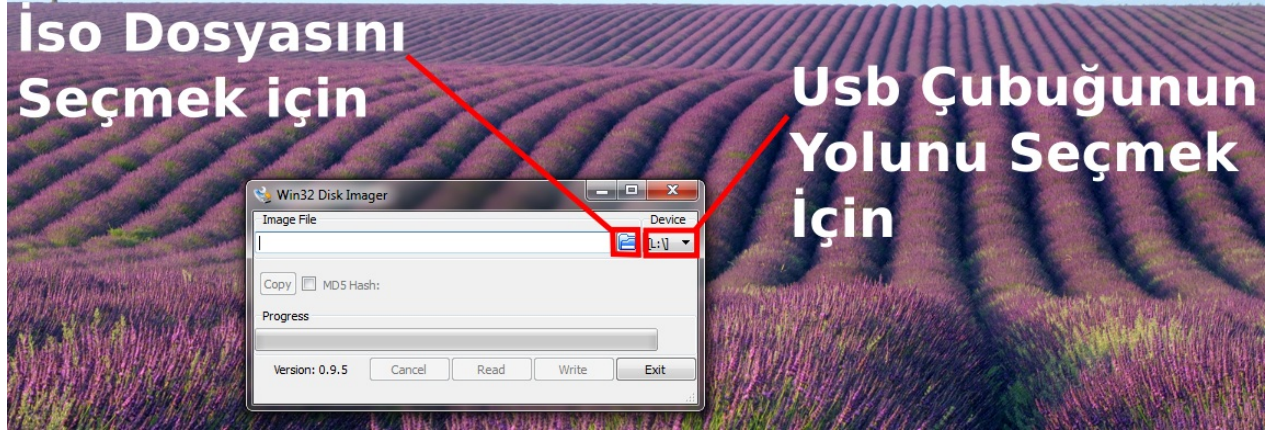
[Buradan](#) Pisi Linux'u bilgisayarınıza indirebilirsiniz. Bu belge hazılanırken Pisi Linux 2.0 Beta sürümü yayınlanmış olup anlatımlar bu sürüm üzerinden yapılacaktır.(Muhtemelen 2.0 kararlı sürümünde de anlatılanlar geçerli olacaktır.) Her hangi bir değişiklik durumunda belgede güncellenecektir.

2 – İso Dosyasını Usb Çubuğuna Yazma

A – Windows Üzerinde Yazma İşlemi

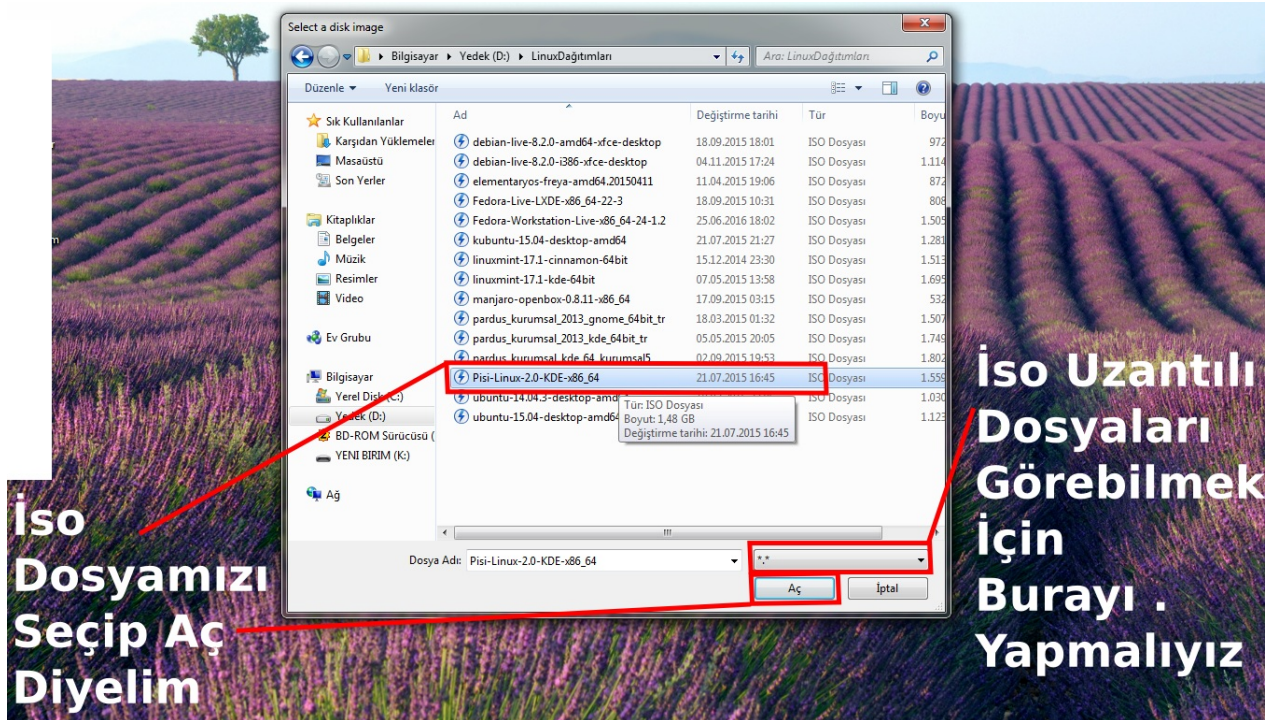
Windowsta indirdiğimiz iso dsoyasını usb belleğe yazdırırken Win32 Disk Imager kullanacağız programı [buradan](#) indirebilirsiniz. Program indikten sonra programın basit bir kurulum aşaması var (burayı size bırakıyorum) programımızı kurup çalıştıralım.

Resim 1



Program bizi Resim 1 deki gibi karşılayacaktır. Usb belleğimiz bilgisayarımıza takılı olsun ve sağda gösterilen listeden usb belleğimizin yolunu (harfini) seçelim. Daha sonra soldaki butona tıklayarak iso dosyamızı bulmaya çalışacağız.

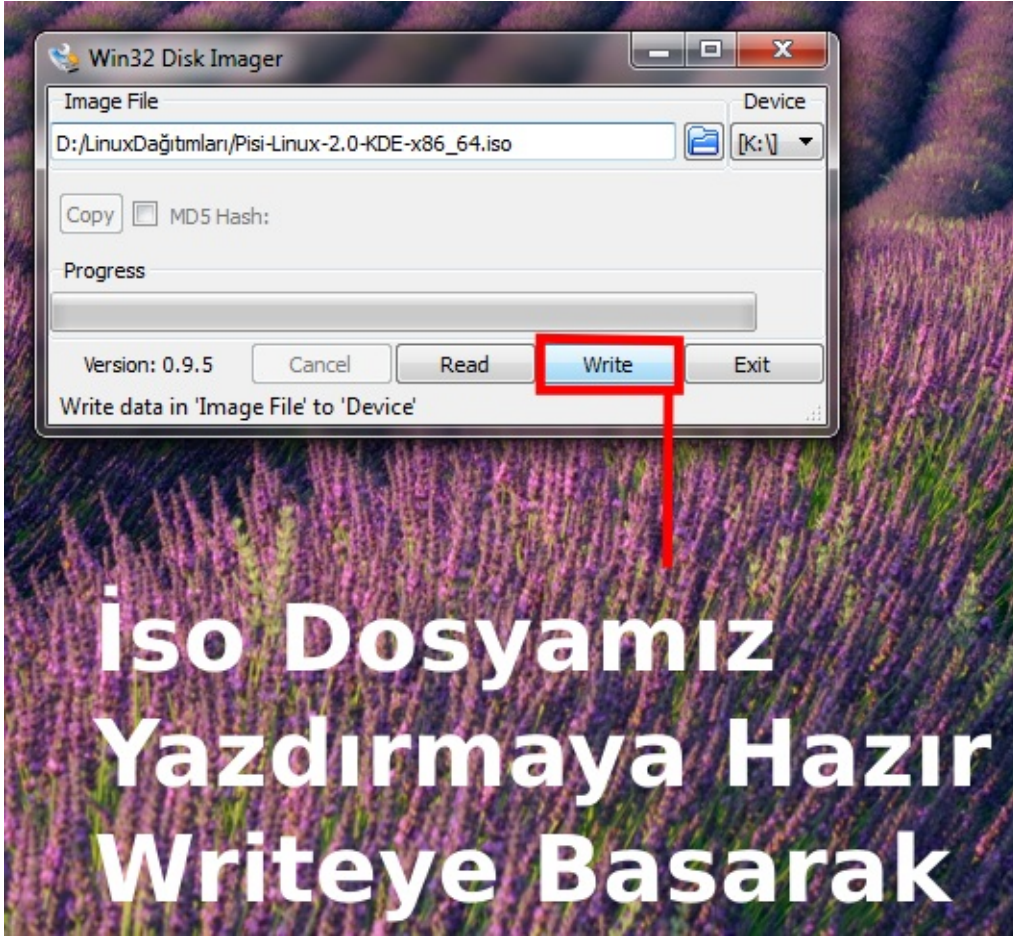
Resim - 2



Resim 1 de solda bulunan tuşa bastığınızda sizi yukarıdaki gibi bir ekran karşılayacak. İlk olarak sağ alttaki listeden iso uzantılı dosyaları göre bilmek için “.” yı seçelim. Daha sonra

Pisi Linux iso dosyasını nereye indirdiysek o dizine giderek iso dosyamızı seçelim ve Aç diyelim.

Resim - 3



Resim 3 teki gibi

İso dosyamız yazmaya hazır hale gelmiş olmalı. Write butonuna basarak yazdırmayı başlatalım.

Resim - 4



Resim 4 teki gibi

size emin olup olmadığınızı soracak bana güvene bilirsiniz... Not : Usb çubuğunuzda hiç bir veriniz kalmayacak aklınızda bulunsun.

Resim - 5



Yazma işlemi sonlandığında Resim – 5 teki ekranla karşılaşacağız. İşlem başarıyla tamamlanmıştır.

B – Linux Üzerinde Yazma İşlemi

Linuxta da Usb çubuğuna yazma işlemini yapabilecek çeşitli programlar olsada ben size konsol üzerinden bu işi nasıl yapabileceğimizi anlatacağım. Konsolu açalım.Yapacağımız işlemler için root yetkisine ihtiyacımız var bunun için **su** komutunu verelim ardından şifremizi yazalım.Daha sonra **fdisk -l** ile usb çubuğumuzun yolunu öğreneceğiz. Usb ye yazmak için **dd if=isodosyasının yolu of=diskinyolu bs=4M** yapısında bir komut yazmalıyız.Resim - 6 te uygulanmış bir örneğini görebiliriz. Komut satırı bu komuttan sonra tekrar yazılabilir hale gelince işlem tamam demektir.

Resim - 6

```

Uçbirim - trlinux@trlinux: ~
Dosya Düzenle Göster Uçbirim Sekmeler Yardım
trlinux@trlinux:~$ su Öncelikle root yetkisini elde edlim
Parola:
root@trlinux:/home/trlinux# fdisk -l Bilgisayarınıza bağlı disklerimizi listeleyelim

Disk /dev/sda: 117,4 GiB, 126035288064 bytes, 246162672 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x14bff711

Device Boot Start End Sectors Size Id Type
/dev/sda1 * 2048 61528063 61526016 29,3G 83 Linux
/dev/sda2 61528064 126085119 64557056 30,8G 83 Linux
/dev/sda3 126085120 246147929 120062810 57,3G b W95 FAT32

Disk /dev/sdc: 14,5 GiB, 15597568000 bytes, 30464000 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x4187fea2

Device Boot Start End Sectors Size Id Type
/dev/sdc1 2048 30463999 30461952 14,5G b W95 FAT32

root@trlinux:/home/trlinux# dd if=/media/trlinux/43BA-6F9C/pisilinux-beta2-test-
kde-live-uefi-v5-x86-64.iso of=/dev/sdc bs=4M
292+1 records in if ten sonra iso dosyamızın yolunu yazıyoruz
292+1 records out of tan sonra ise usb
1228177408 bytes (1,2 GB) copied, 124,855 s, 9,8 MB/s çubuğunun yolunu yazacağız
root@trlinux:/home/trlinux#

```

Benim bilgisayarımda bir disk var ve 3 parçaya bölünmüş bunlarla işimiz yok

Usb çubukları genelde sdc olurlar benim usb çubuğumunda /dev/sdc den bağllymış

3 - Usb Çubuğunu Başlatılabilir Yapma(Bios ayarları)

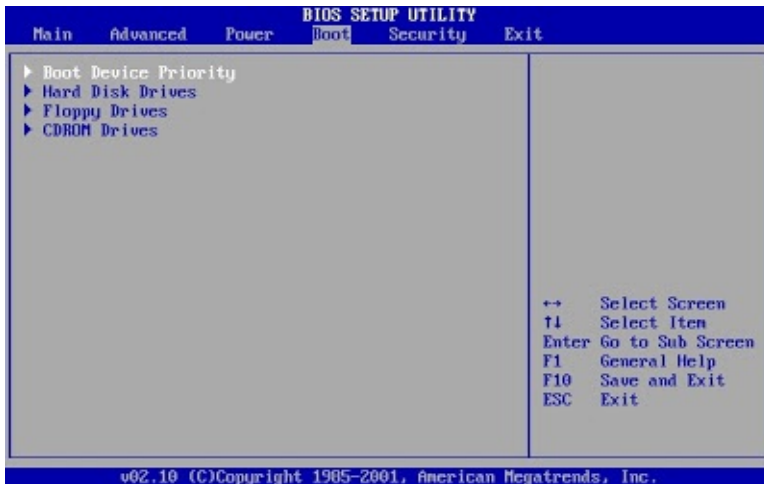
Bilgisayarımızın başlangıçta işletim sistemlerinin bulunduğu diskten önce usb çubuğumuzu okumasını sağlamamız gerekli çünkü sistemleri açmak yerine usb çubuğumuz çalışsın ve yeni sistemimizi kurabilelim. Bunun için bilgisayarınızın bios ayarlarında bir değişiklik yapmamız gerekli. Biosun yapısı anakarttan anakarta değiştiği için ben kendi biosuma göre neler yapacağımızı anlatacağım kendi biosunuza uyarlamak size kalmış. Biosuta değişiklik yapabilmemiz için önce biosa girmemiz gerekli. Bilgisayarımız açılırken Esc, F2, F1, F10, F11, F12, DEL tuşlarından birisiyle biosunuza giriş yapabilirsiniz.

Resim - 7



Eski bir anakartınız varsa genelde bu tarz bir görüntüyle karşılaşsınız. Yukarıda Boot sekmesini görüyorsunuz. Hemen tıklayalım bakalım neler varmış.

Resim - 8



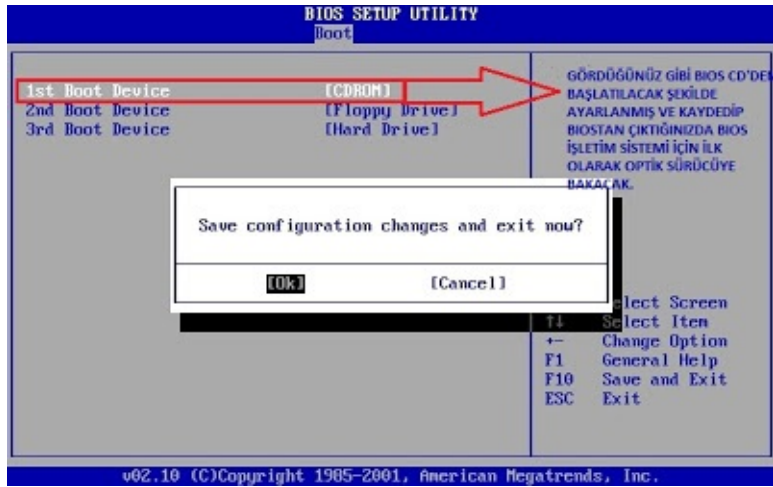
Boot Device Priorityye enterleyerek girelim bakalım bilgisayarımız önce hangi bileşeni kontrol ediyor.

Resim - 9



Bu bilgisayarın açılışta 1. den başlayarak baktığı bileşenleri görüyorsunuz. Burada 1. sırada Usb sürücünüz olduğundan emin olun.

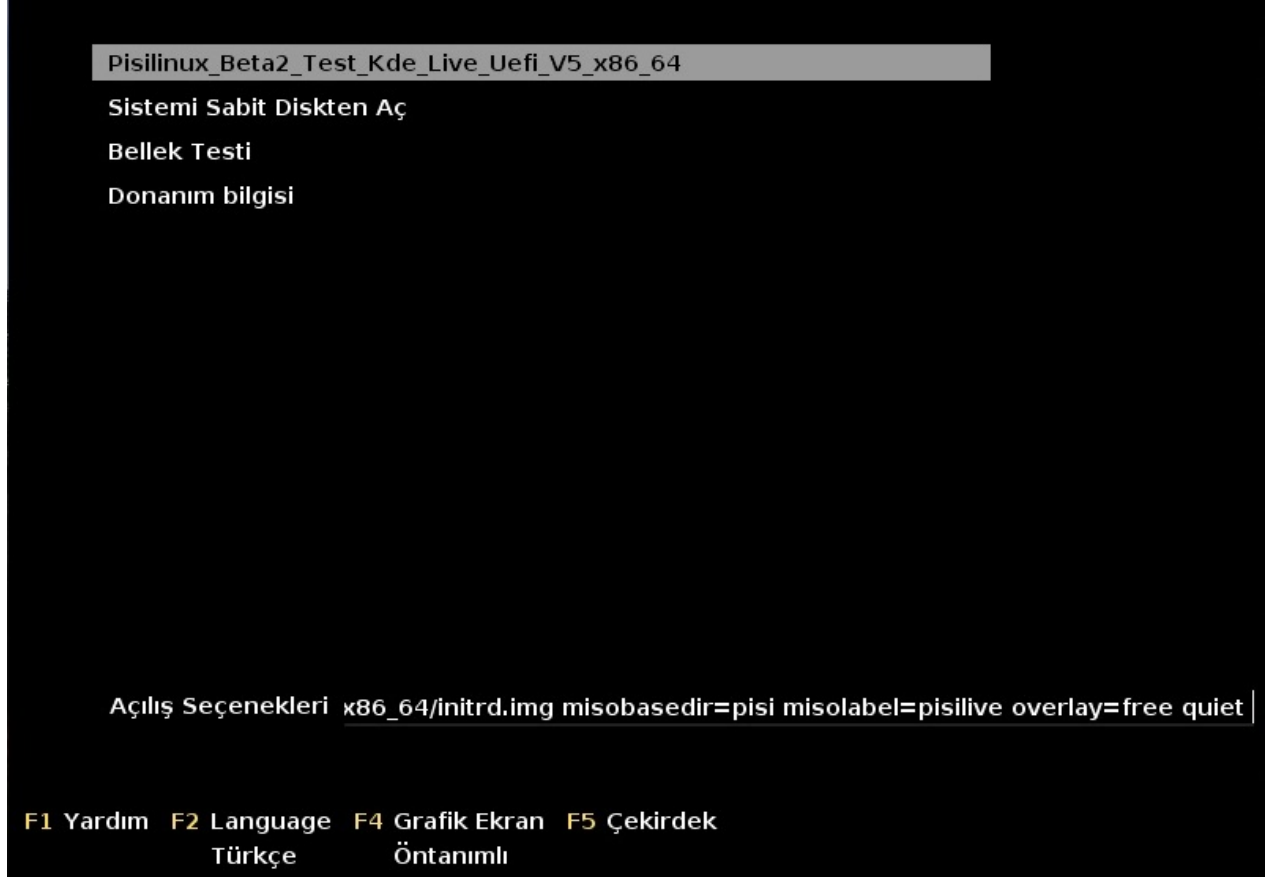
Resim - 10



Çıkarken kaydetmeyi unutmayalım.

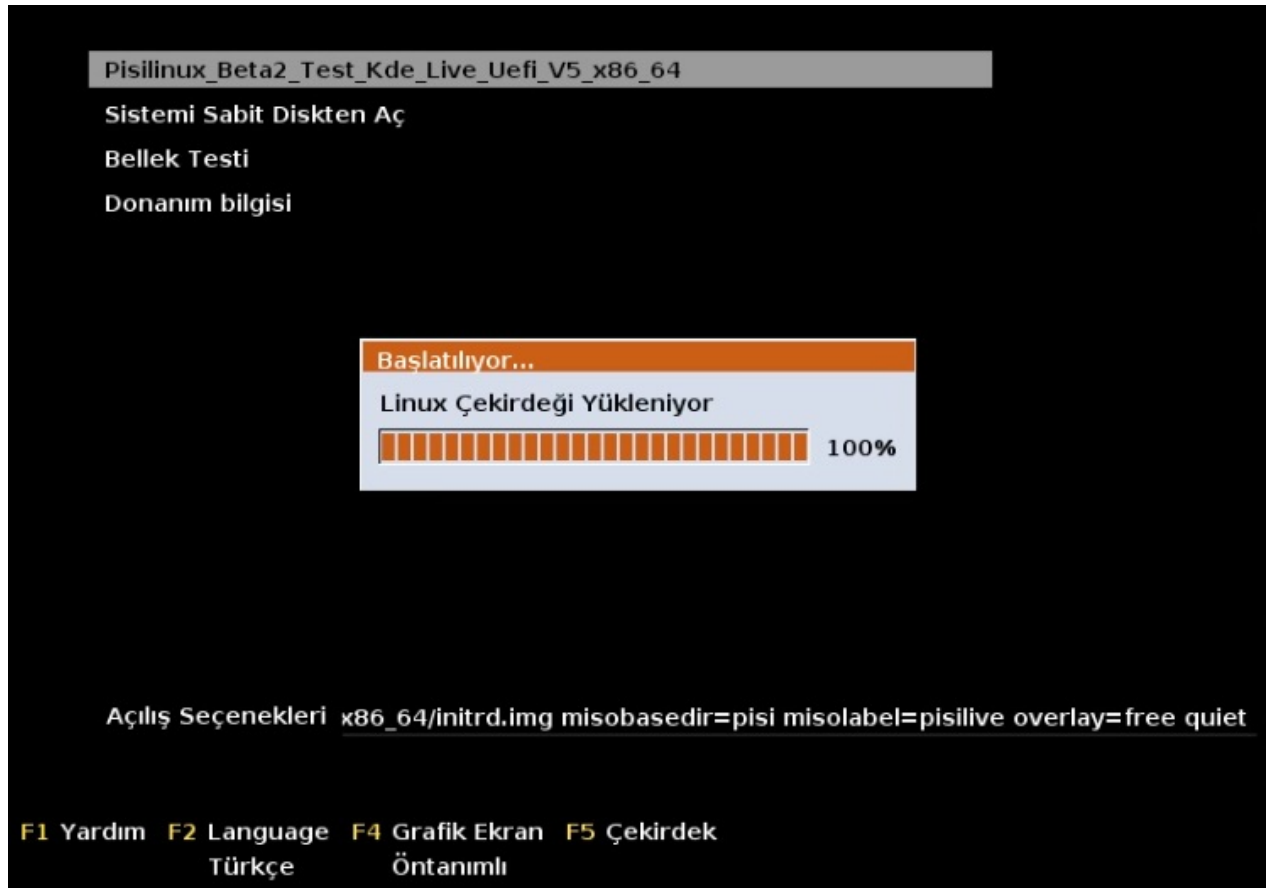
4 - Kurulum(Resimler Üzerinden İlerlenecek)

Resim - 11



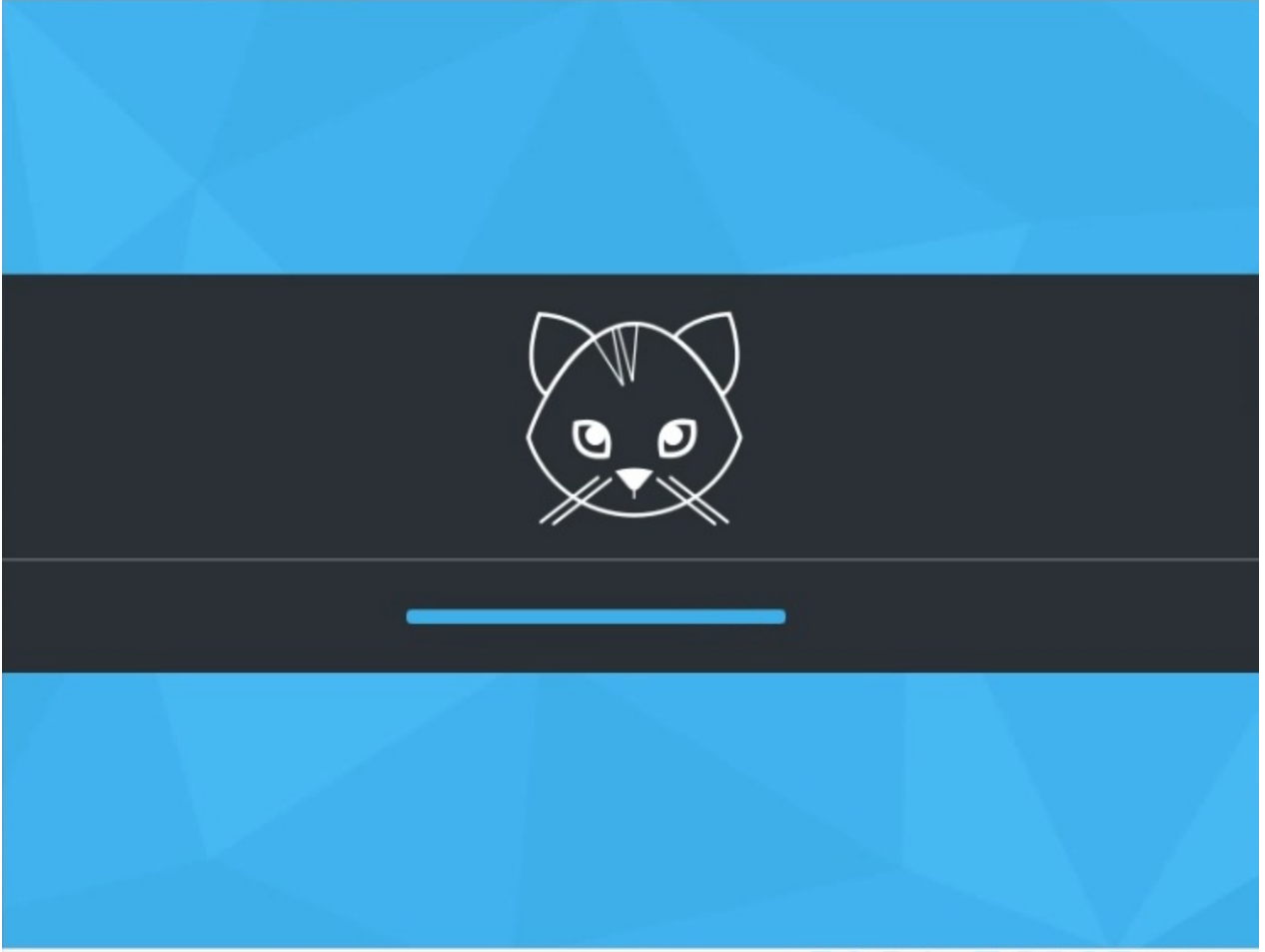
Eğer buraya kadar ki herşeyi doğru yaptıysanız Resim 11 deki ekranla karşılaşmış olmalısınız. En üstteki seçeneğimizi seçerek devam ediyoruz.

Resim - 12

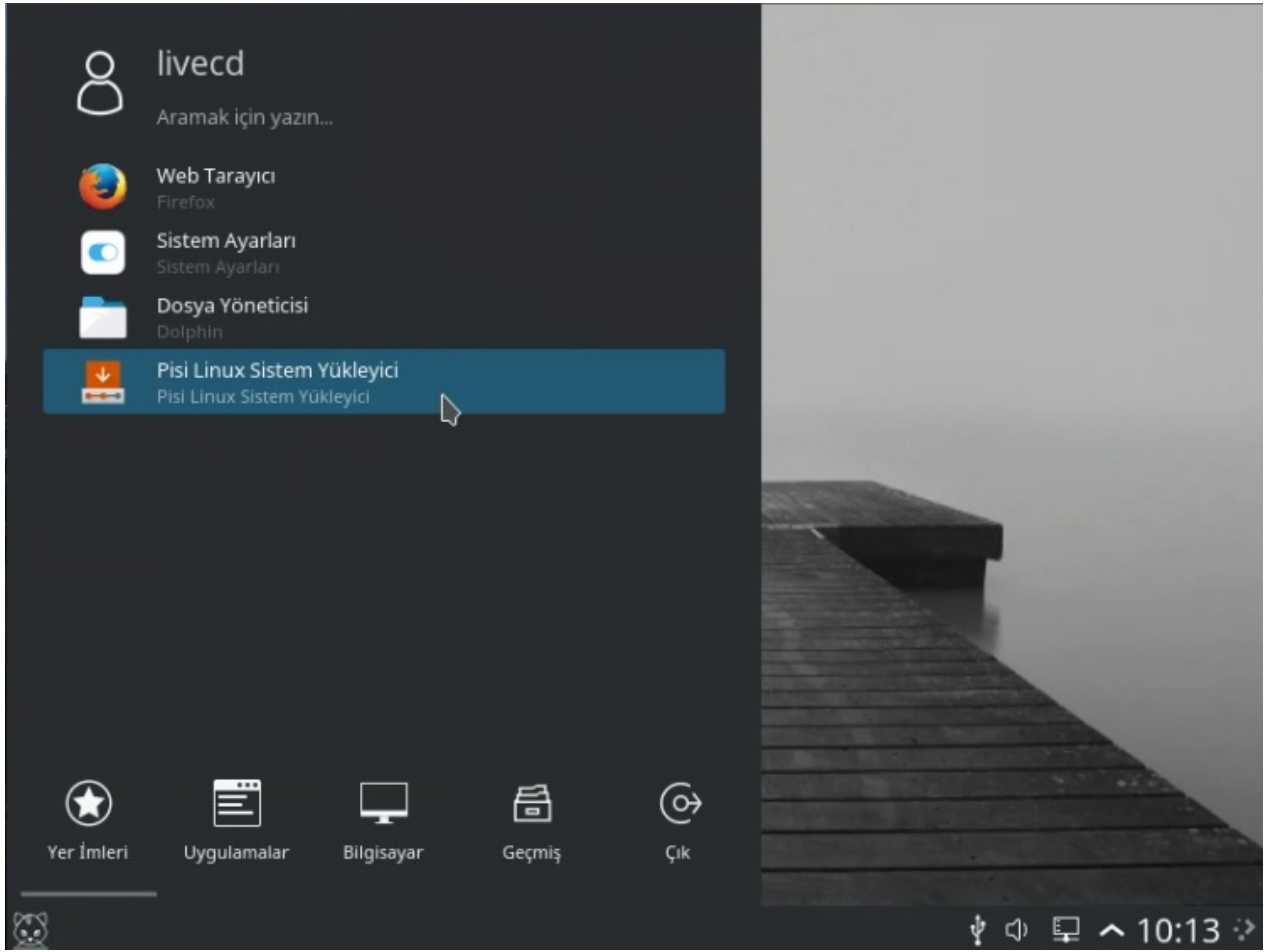


Arkamıza yaslanıp çekirdeğin yüklenmesini bekleyelim.

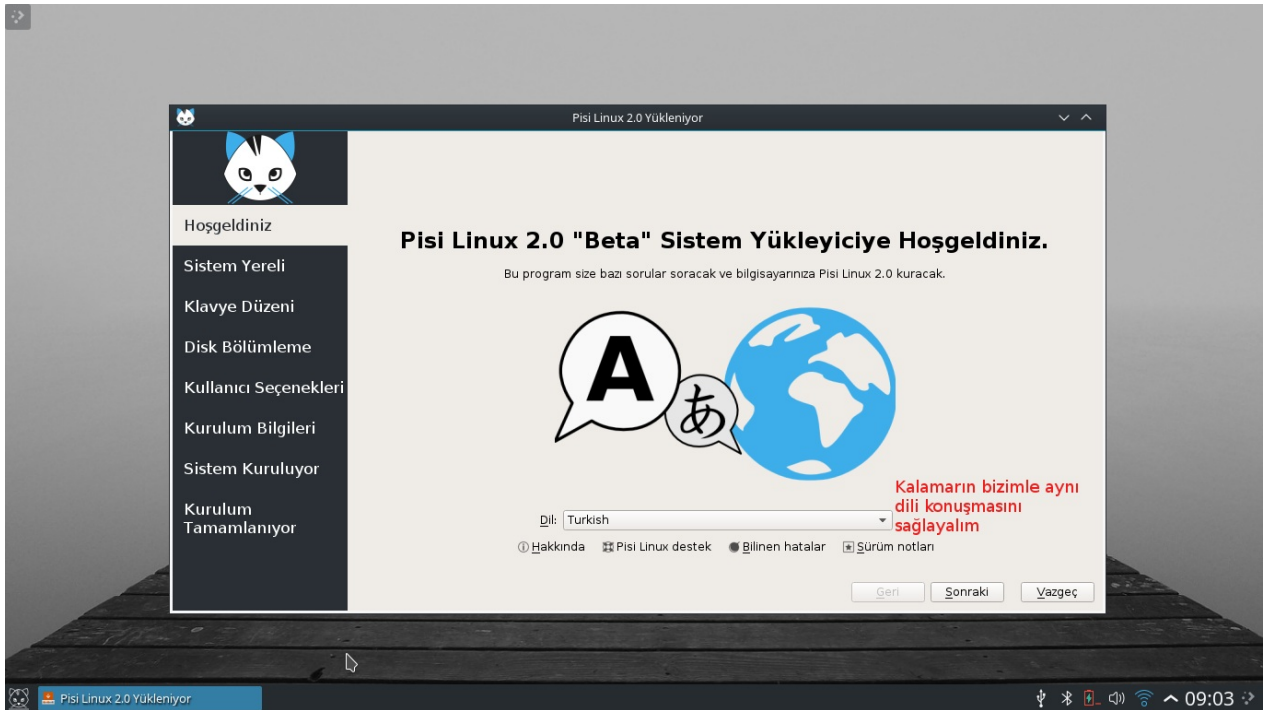
Resim - 13



Resim - 14



Resim - 15



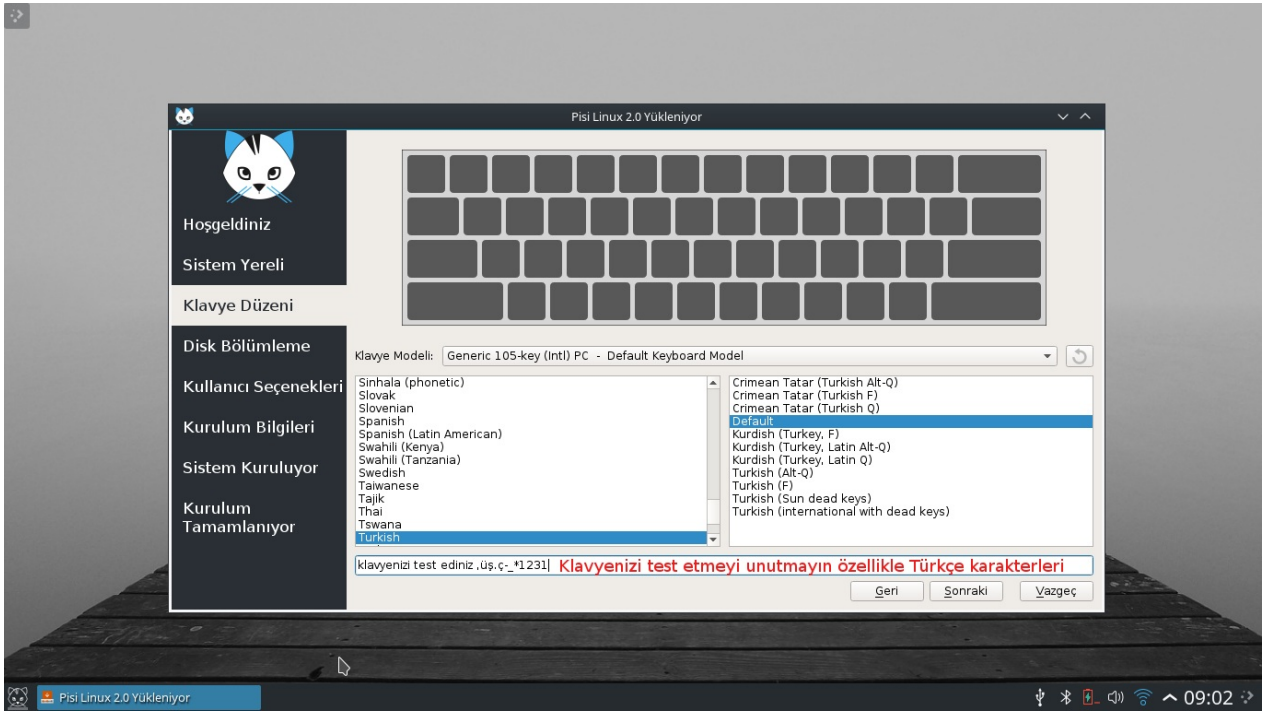
Sonraki diyelim

Resim - 16



Sonraki diyelim

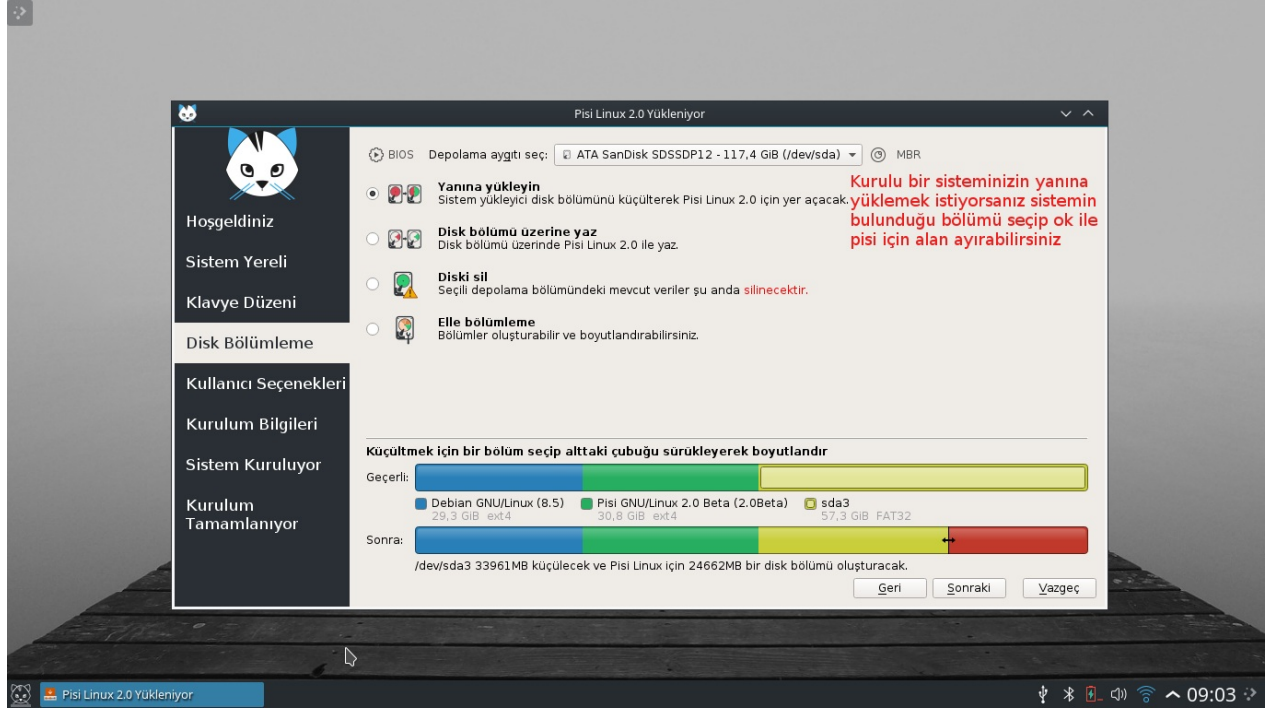
Resim - 17



Sonraki diyelim

Diskleri ayarlama yöntem – A Yanına Kurma

Resim - 18



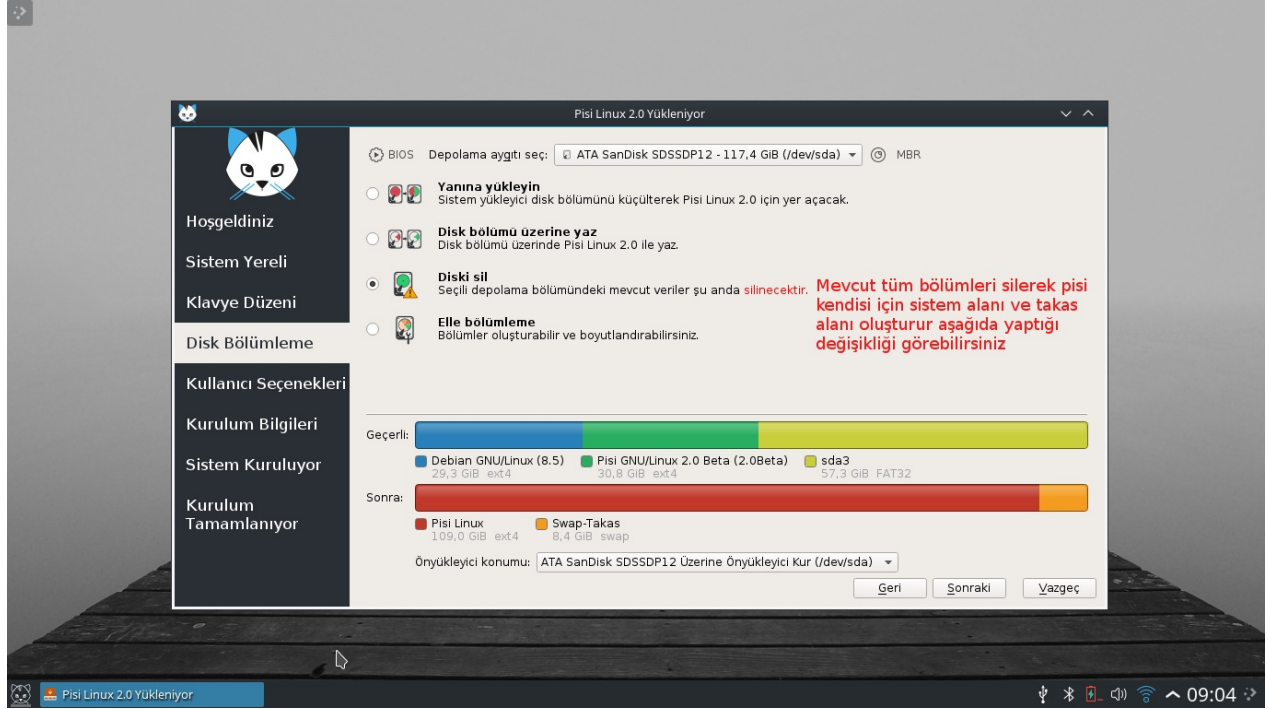
Diskleri ayarlama yöntem – B Var Olan Bölüme Kurma

Resim - 19



Diskleri ayarlama yöntem – C Diski Silip Tüm Diske Kurma

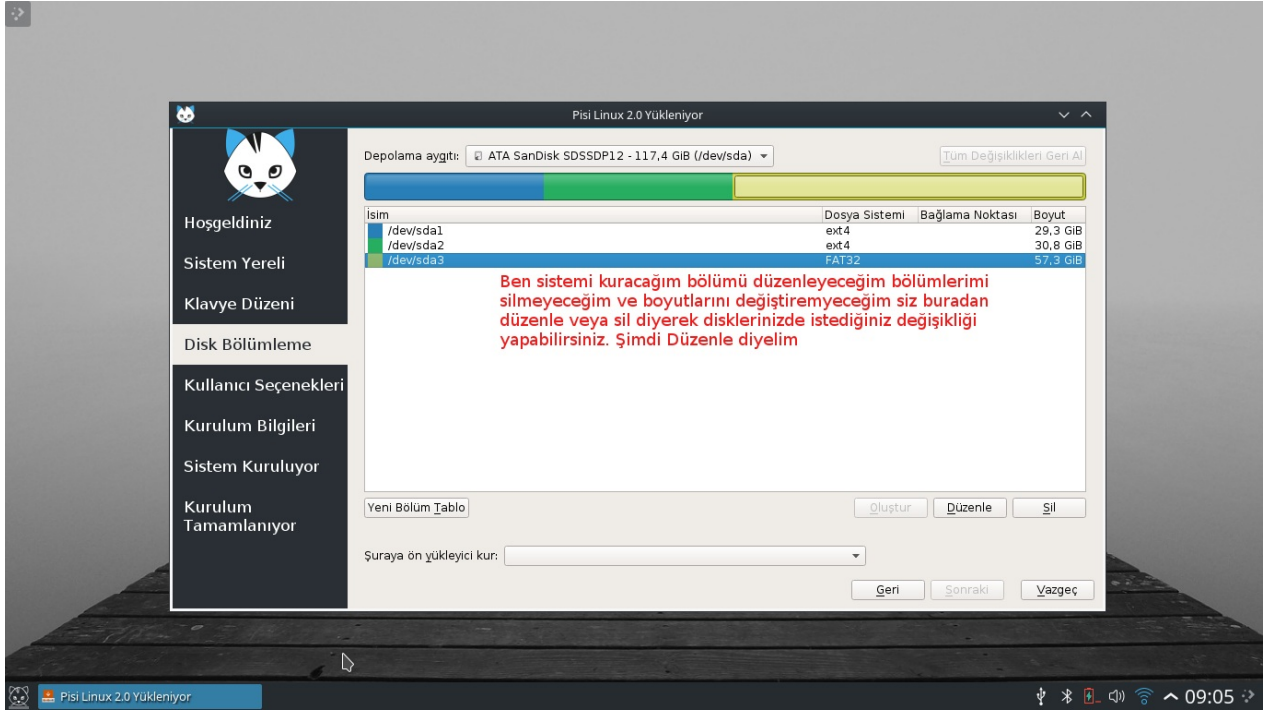
Resim - 20



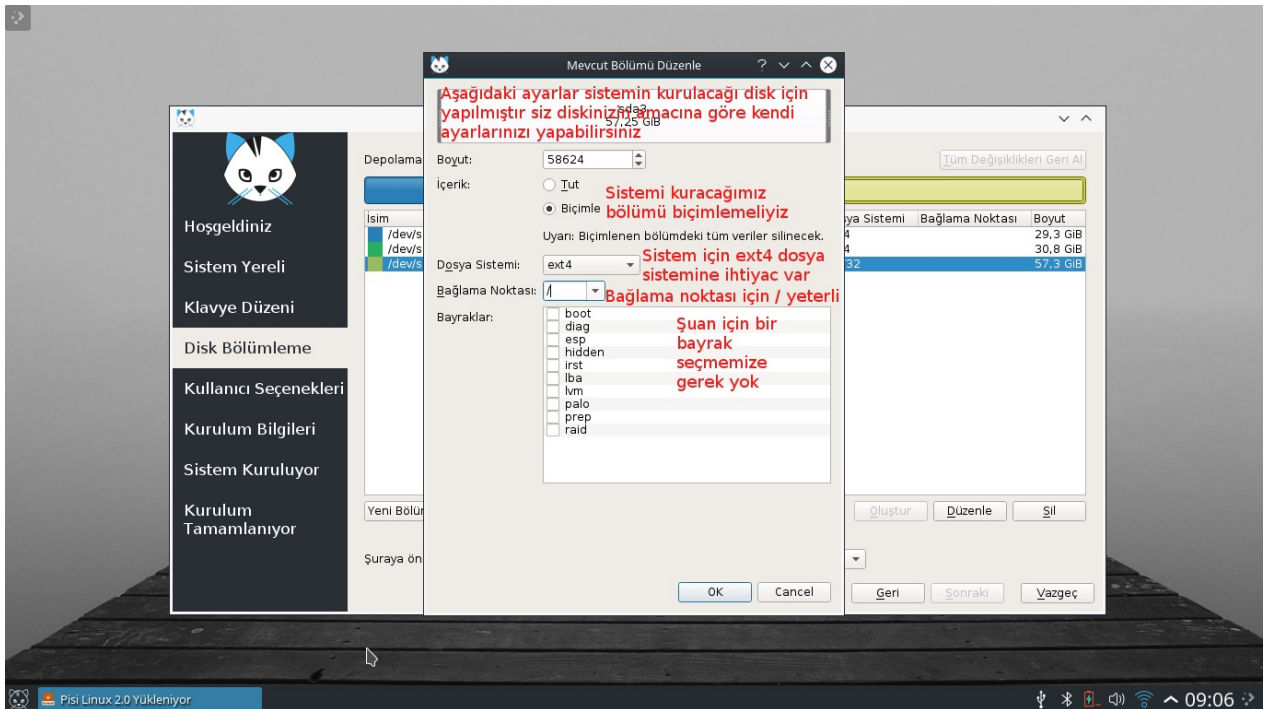
Diskleri ayarlama yöntem – D El ile Bölümlendirme

El ile bölümlendire tıklayıp sonraki demelisiniz

Resim - 21



Resim - 22

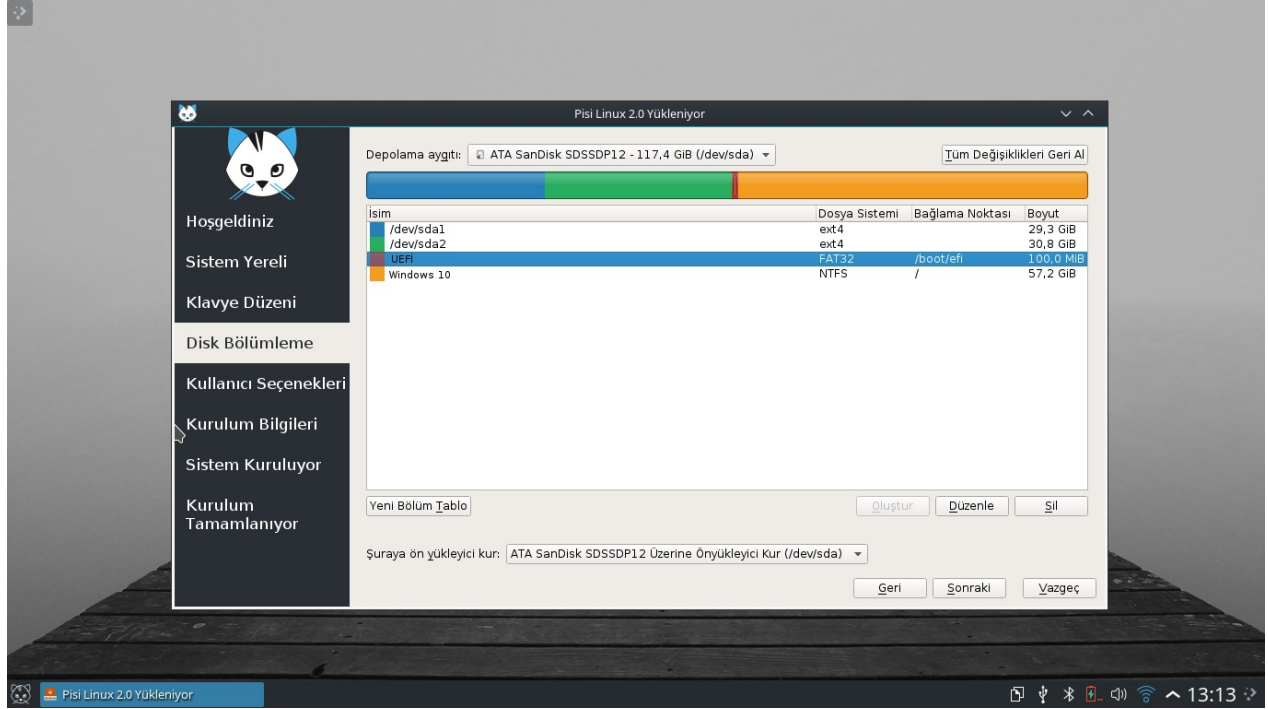


Uefili Kurulum

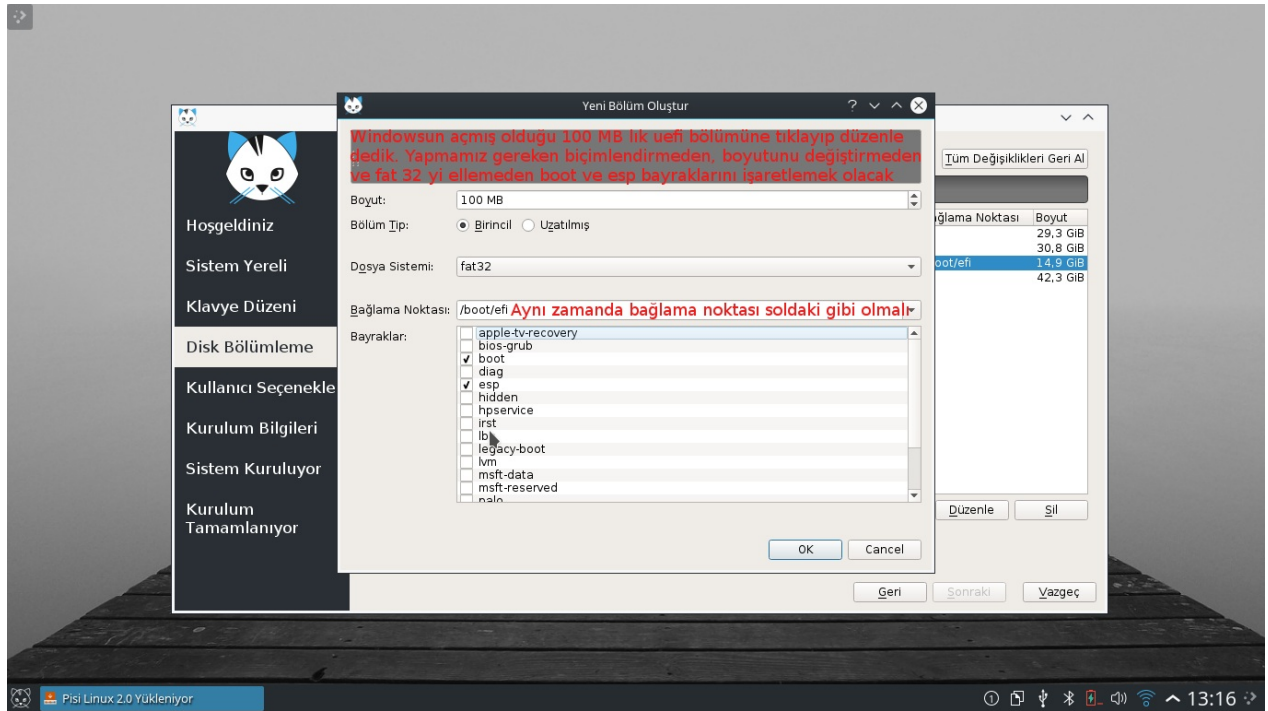
i - Windows Kuruluya

Windows kurulu ise bilgisayarımızda resimdeki gibi uefi için ayrılmış bir alan olması gerekli

Resim - 23



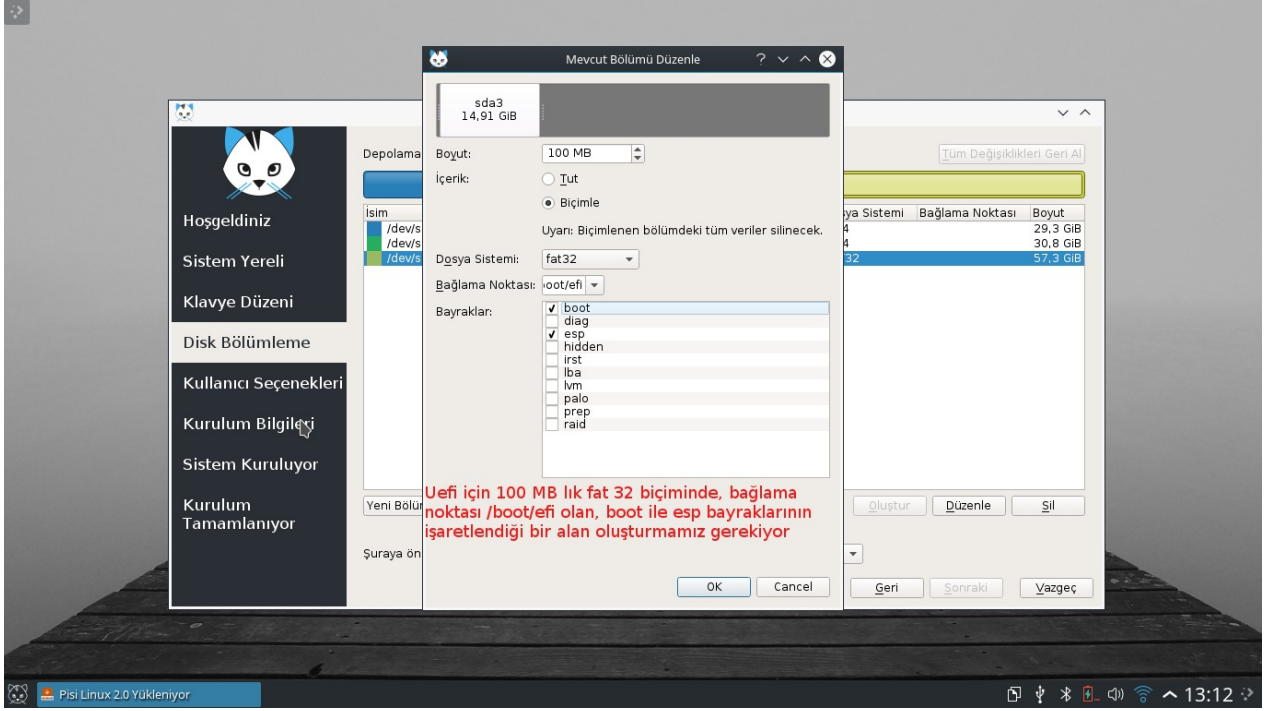
Resim - 24



ii - Windows Kurulu Değilse

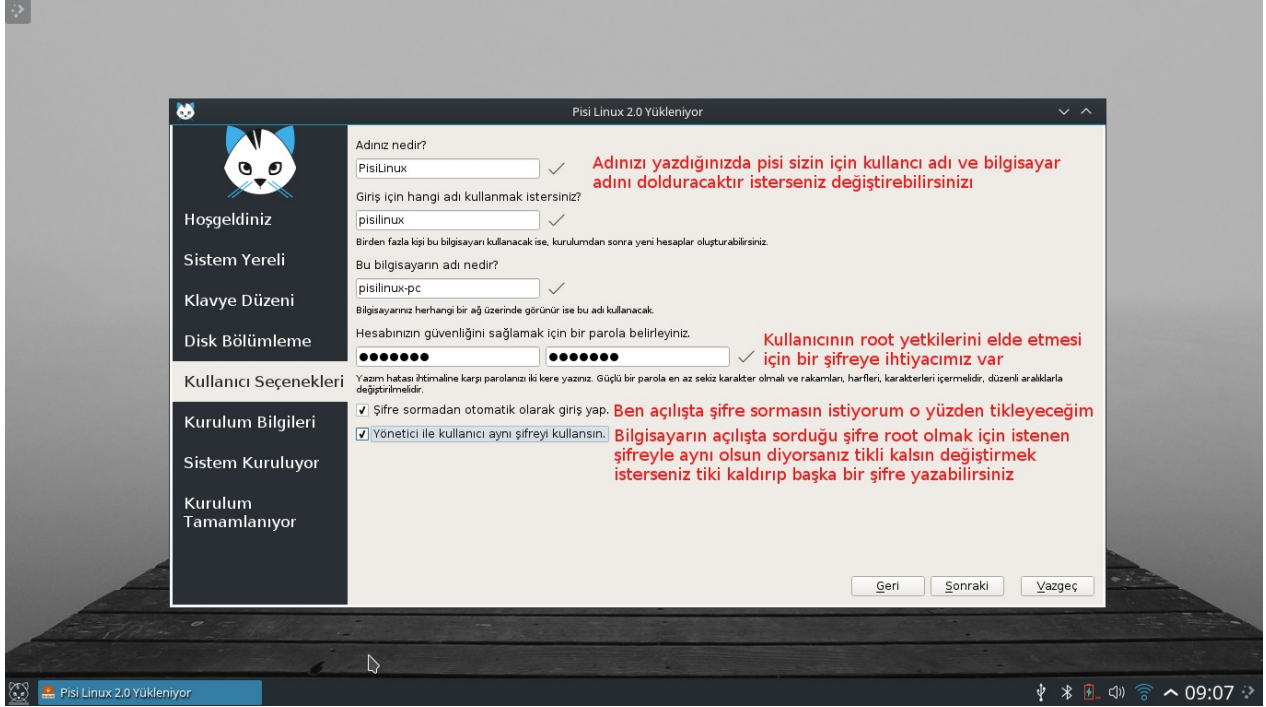
Windows kurulu değilse uygun bir diske tıklayarak düzenle dedikten sonra uefi için 100 MB lık bir alan oluşturacağız

Resim - 25



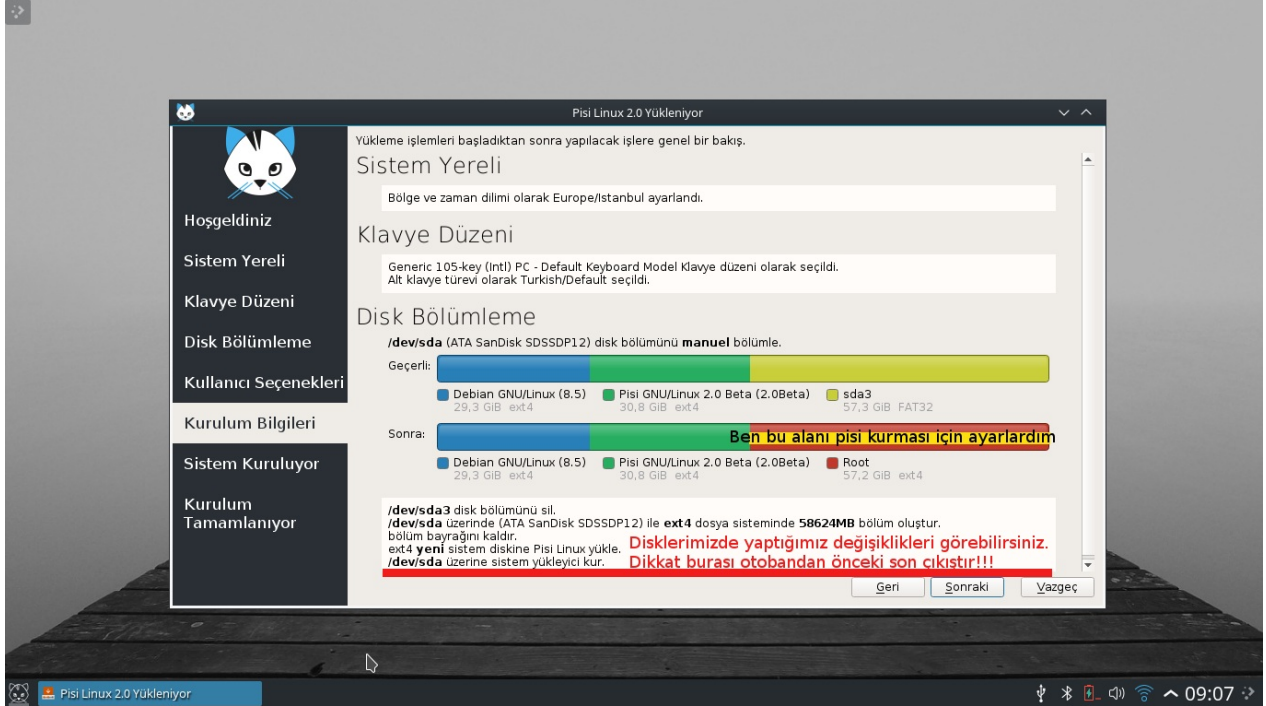
Kurulumu Tamamlamaya Doğru

Resim - 26



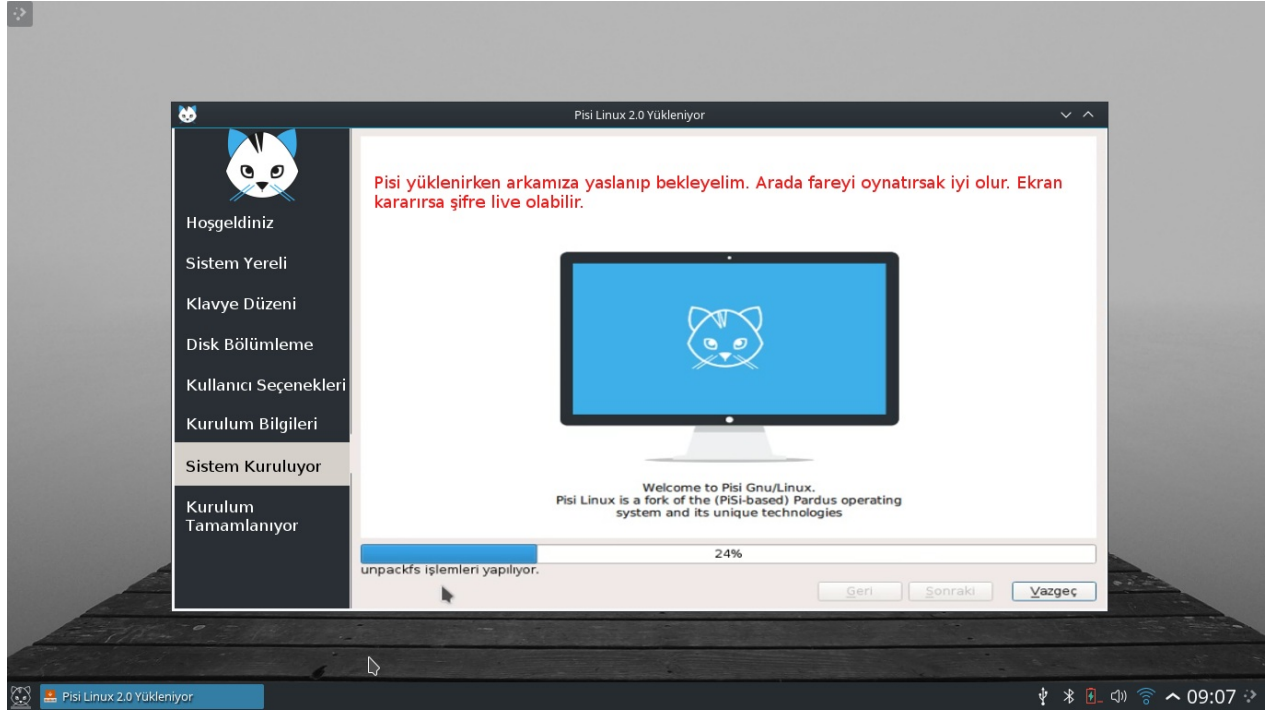
Sonraki Dediğimizde

Resim - 27

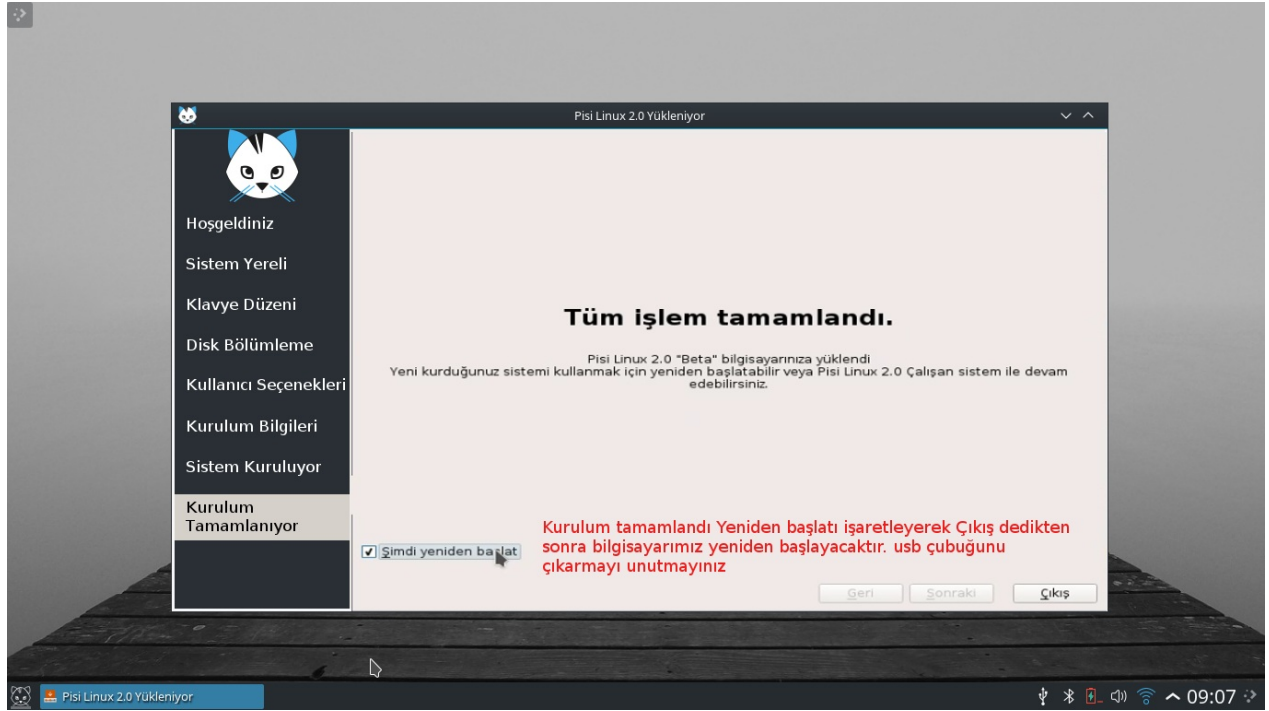


Sonraki Dediğimizde

Resim - 28

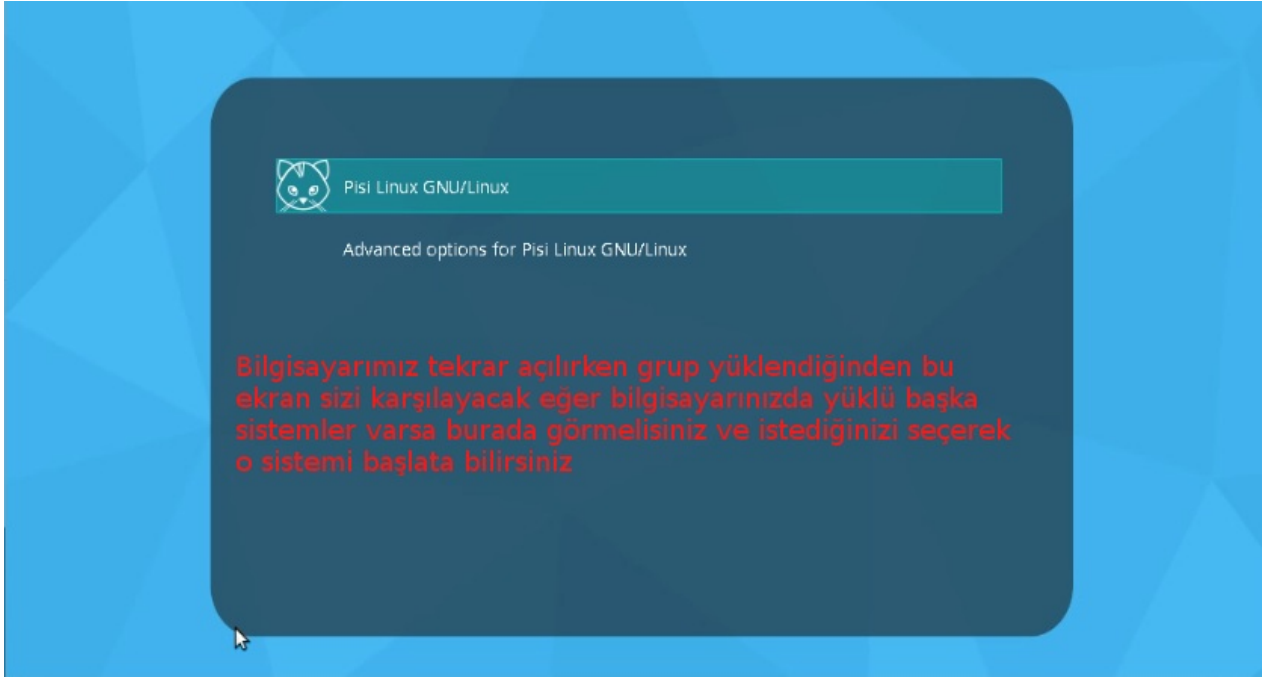


Resim - 29



Sistem tekrar başlarken

Resim - 30



Kurulum işlemleri başarıyla tamamlanmıştır. Güle güle kullanmanız dileğiyle...