
Table of Contents

PisiLinux 2.0 Kurulum	1.1
1 - Iso Dosyasının İndirilmesi	1.2
2 - Iso Dosyasını Usb Çubuğuna Yazma	1.3
A – Windows Üzerinde Yazma İşlemi	1.3.1
B – Linux Üzerinde Yazma İşlemi	1.3.2
3 - Usb Çubüğunu Başlatılabilir Yapma(Bios ayaları)	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 - Iso Dosyasının İndirilmesi

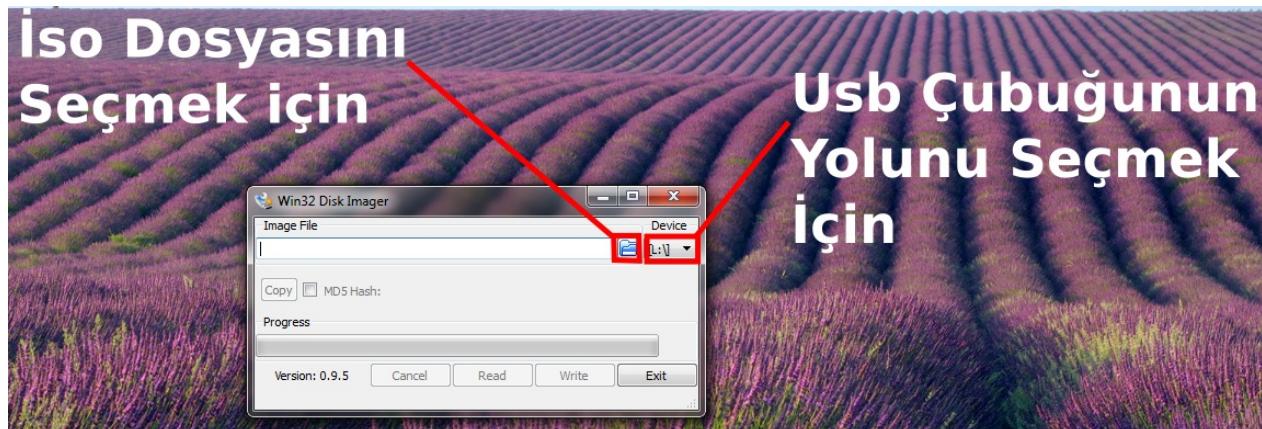
[Buradan](#) Pisi Linux'u bilgisayarınıza indirebilirsiniz. Bu belge hazırlanırken Pisi Linux 2.0 Beta sürümü yayınlanmış olup anlatımlar bu sürüm üzerinden yapılacaktır.(Muhtemelen 2.0 kararlı sürümünde de anlatılanlar geçerli olacaktır.) Herhangi bir değişiklik durumunda belgede güncellenecektir.

2 – Iso Dosyasını Usb Çubuğuna Yazma

A – Windows Üzerinde Yazma İşlemi

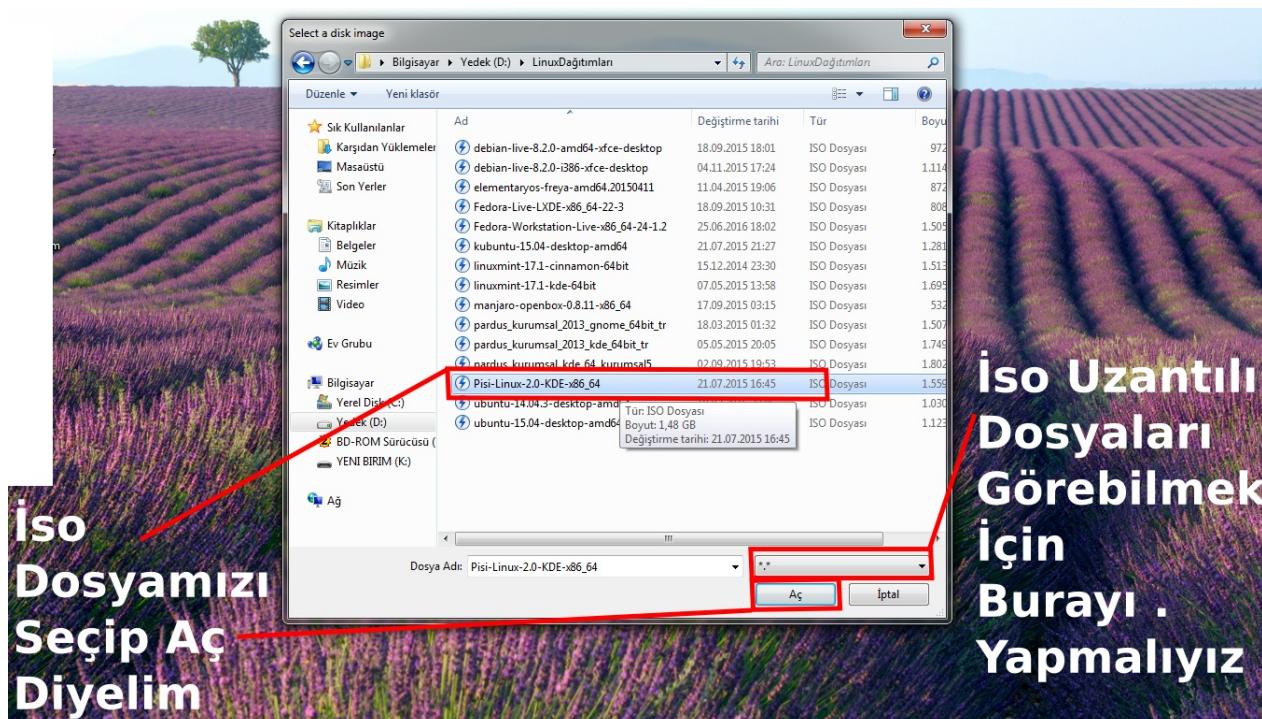
Windowsta indirdiğimiz iso dosyasını usb belleğe yazdırırken Win32 Disk Imager kullanacağınız programı [buradan](#) indirebilirsiniz. Program indikten sonra programın basit bir kurulum aşaması var (burayı size bırakıyorum) programımızı kurup çalıştıralım.

Resim 1



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

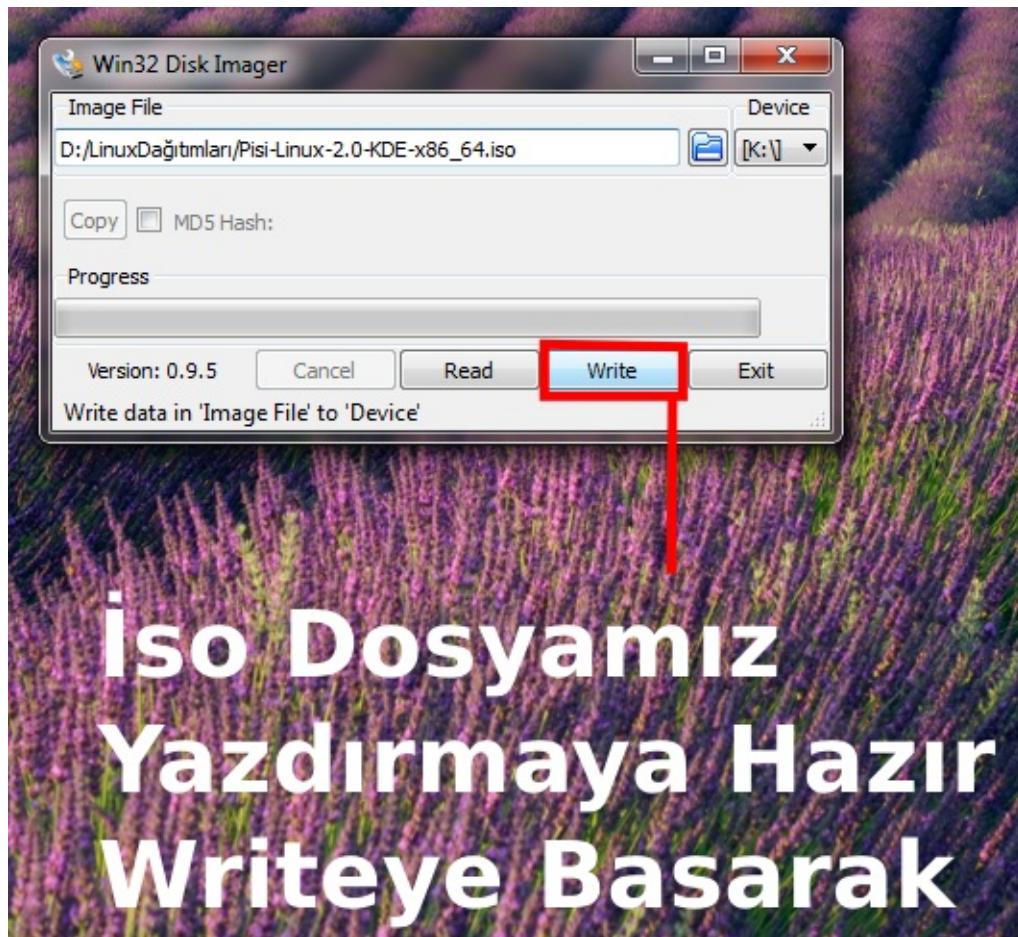
Resim - 2



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

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

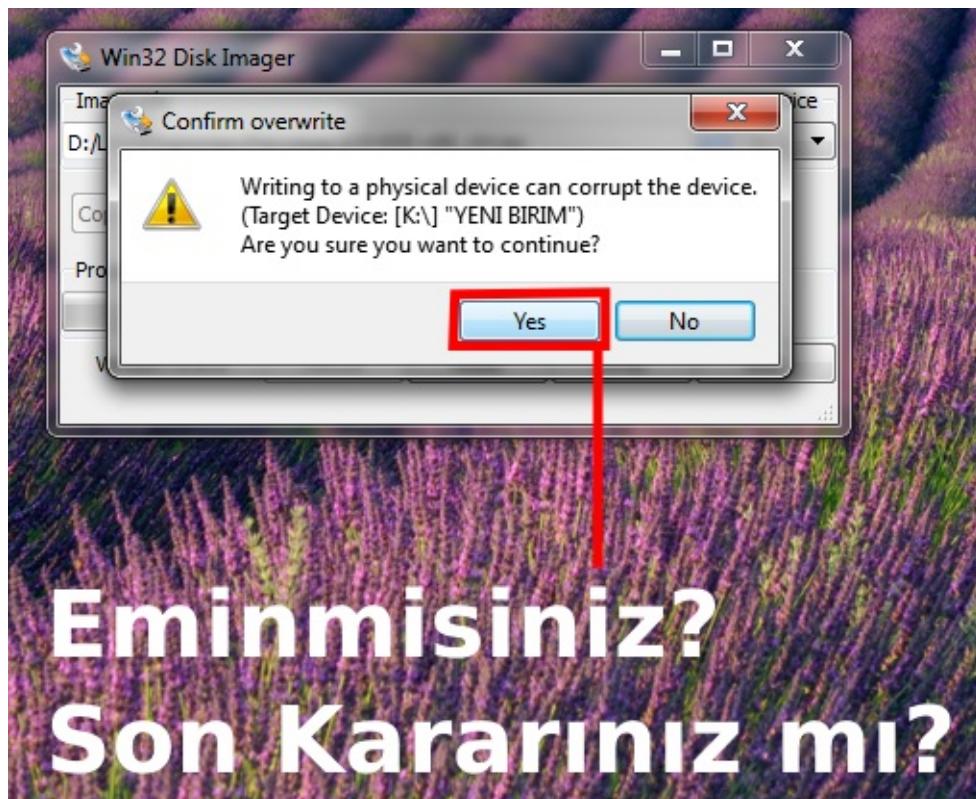
Resim - 3



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 olmadığını soracak bana güvene bilirsiniz... Not : Usb çubuğuuzda hiç bir veriniz kalmayacak aklınızda bulunsun.

Resim - 5



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

B – Linux Üzerinde Yazma İşlemi

Linux'ta USB çubuğu 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=isosdosyasının 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 edelim
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
292+1 records out
1228177408 bytes (1,2 GB) copied, 124,855 s, 9,8 MB/s

if ten sonra iso dosyamızın yolunu yazıyoruz
of tan sonra ise usb
çubuğunun yolunu yazacağız
root@trlinux:/home/trlinux#

```

3 - Usb Çubuğunu Başlatılabilir Yapma(Bios ayaları)

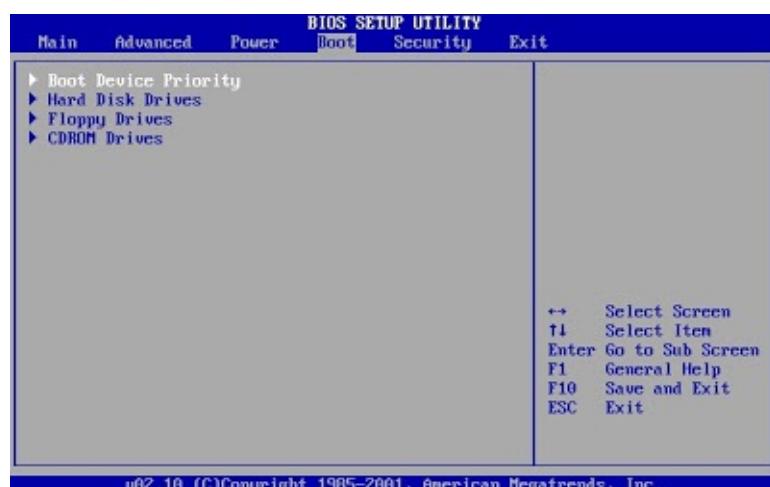
Bilgisayarımızın başlangıçta işletim sistemlerinin bulunduğu diskten önce usb çubuğumuzu okumasını sağlamamız gereklidir çünkü sistemleri açmak yerine usb çubuğumuz çalışın ve yeni sistemimizi kurabilelim. Bunun için bilgisayarınızın bios ayarlarında bir değişiklik yapmamız gereklidir. Biosun yapısı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

Resim - 7



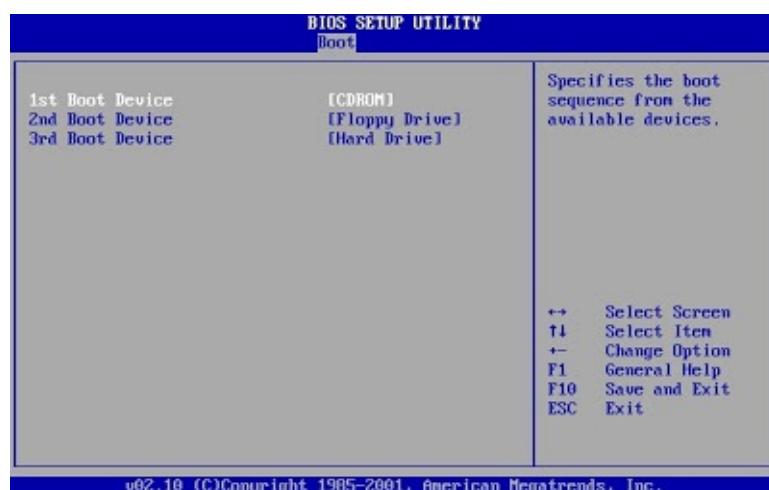
Eski bir anakartınız varsa genelde bu tarz bir görüntüyle karşılaşırınsınız. Yukarıda Boot sekmesini görüyorsunuz. Hemen tıklayalım bakalım neler varmış.

Resim - 8



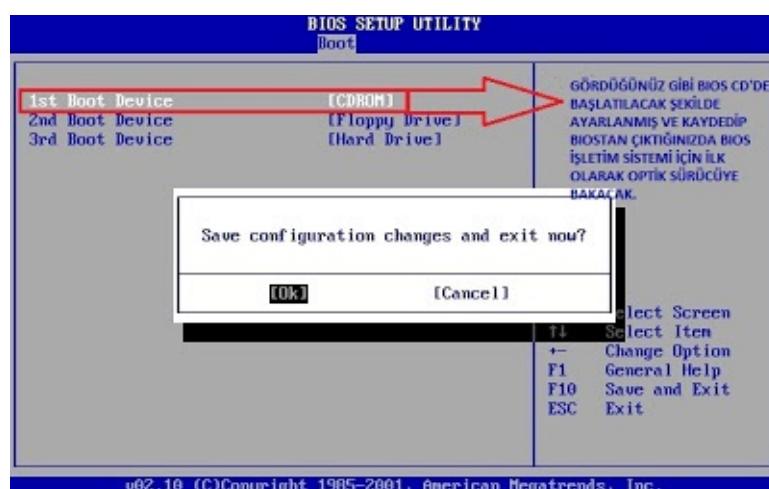
Boot Device Prioritye enterleyerek girelim bakalım bilgisayaramız önce hangi bileşeni kontrol ediyor.

Resim - 9



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

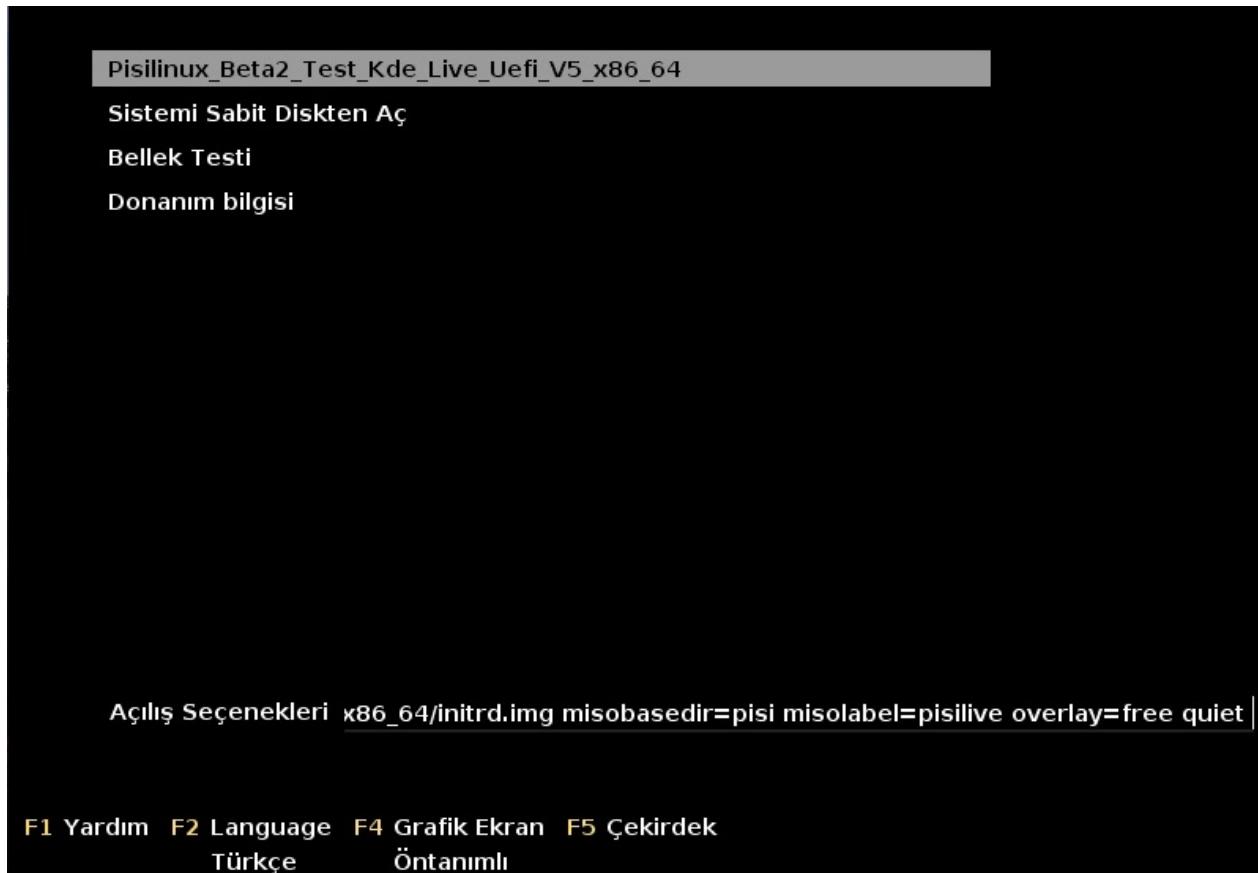
Resim - 10



Çıkarken kaydetmeyi unutmayalım.

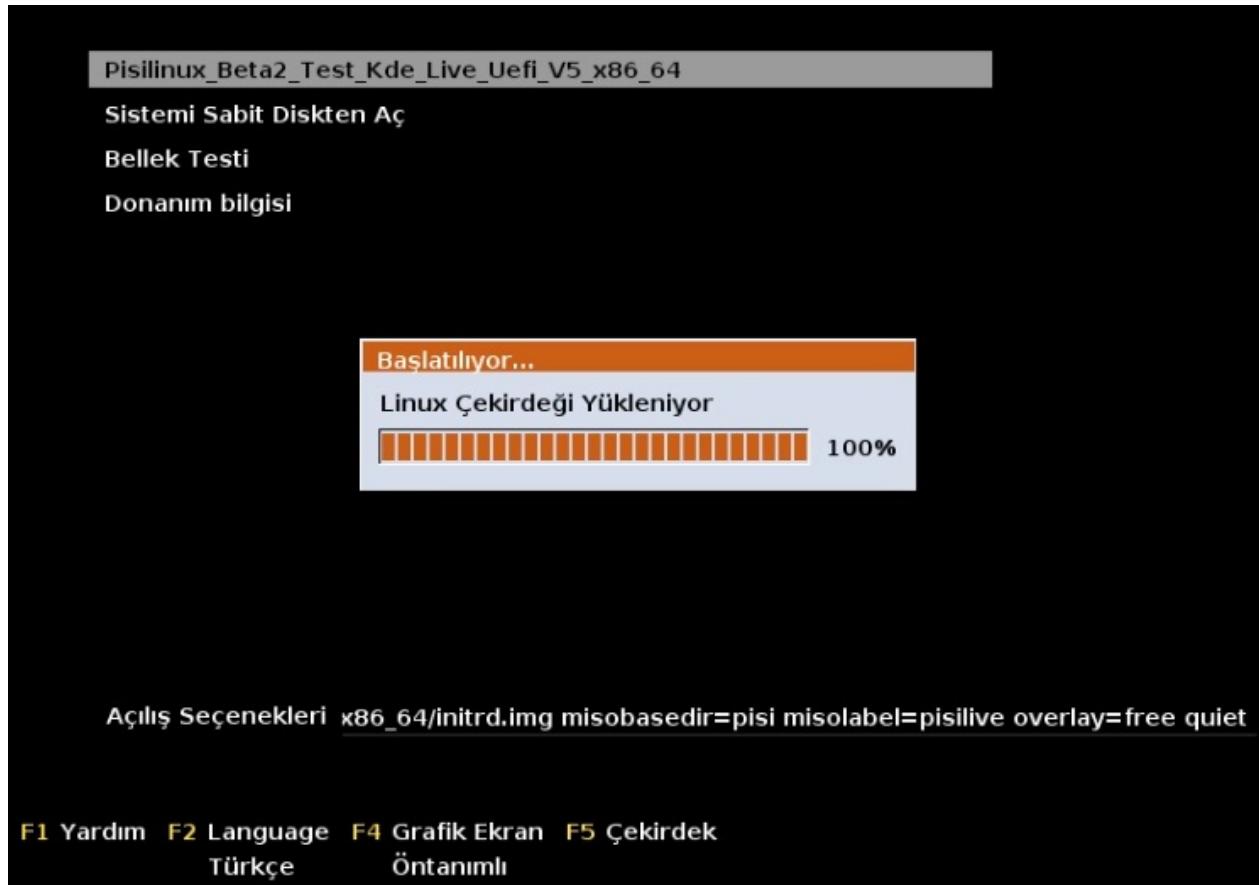
4 - Kurulum(Resimler Üzerinden İlerlenecek)

Resim - 11



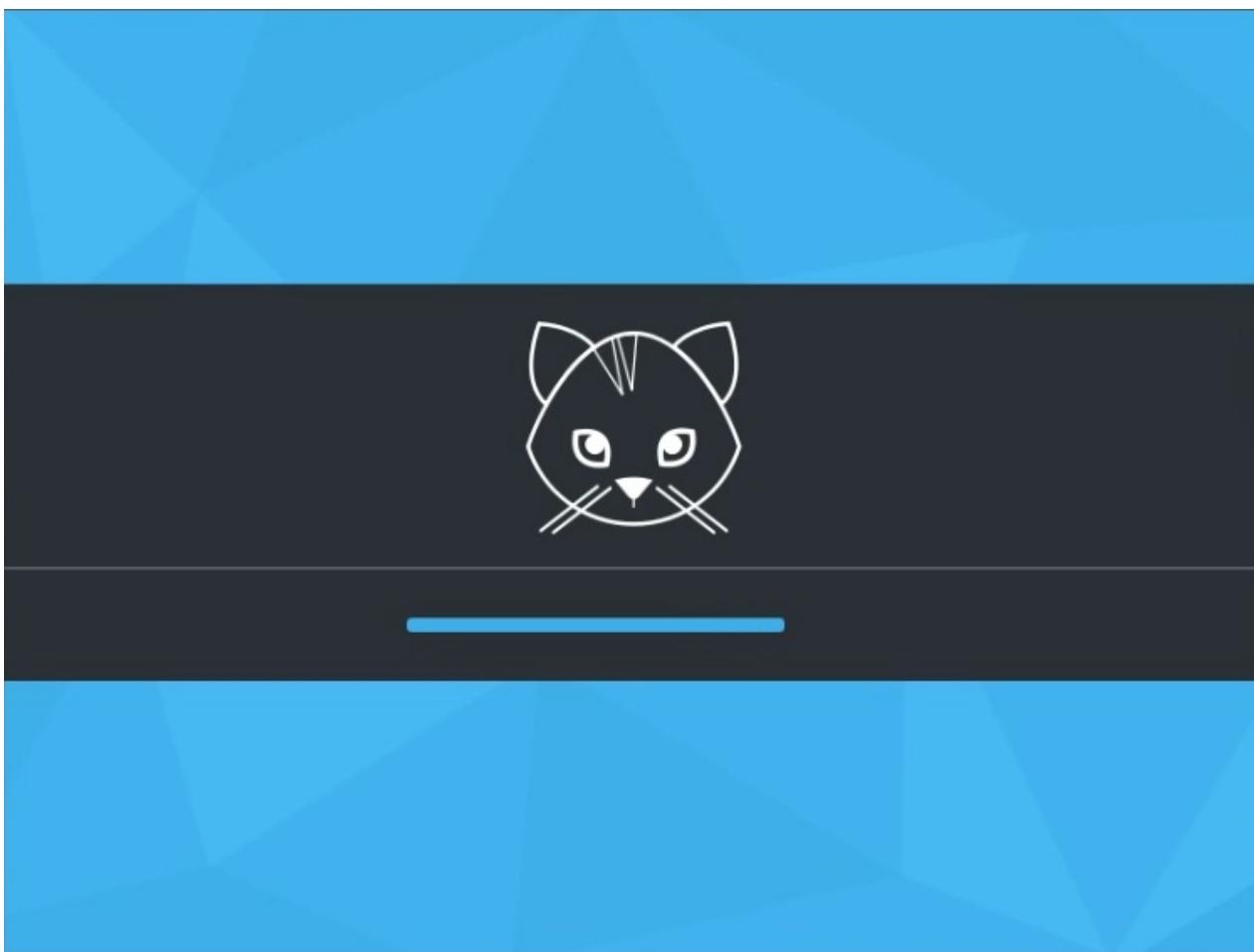
Eğer buraya kadar ki herşeyi doğru yaptığınız Resim 11 deki ekranla karşılaşmış olmalısınız. En üstteki seçeneğimizi seçerek devam ediyoruz.

Resim - 12

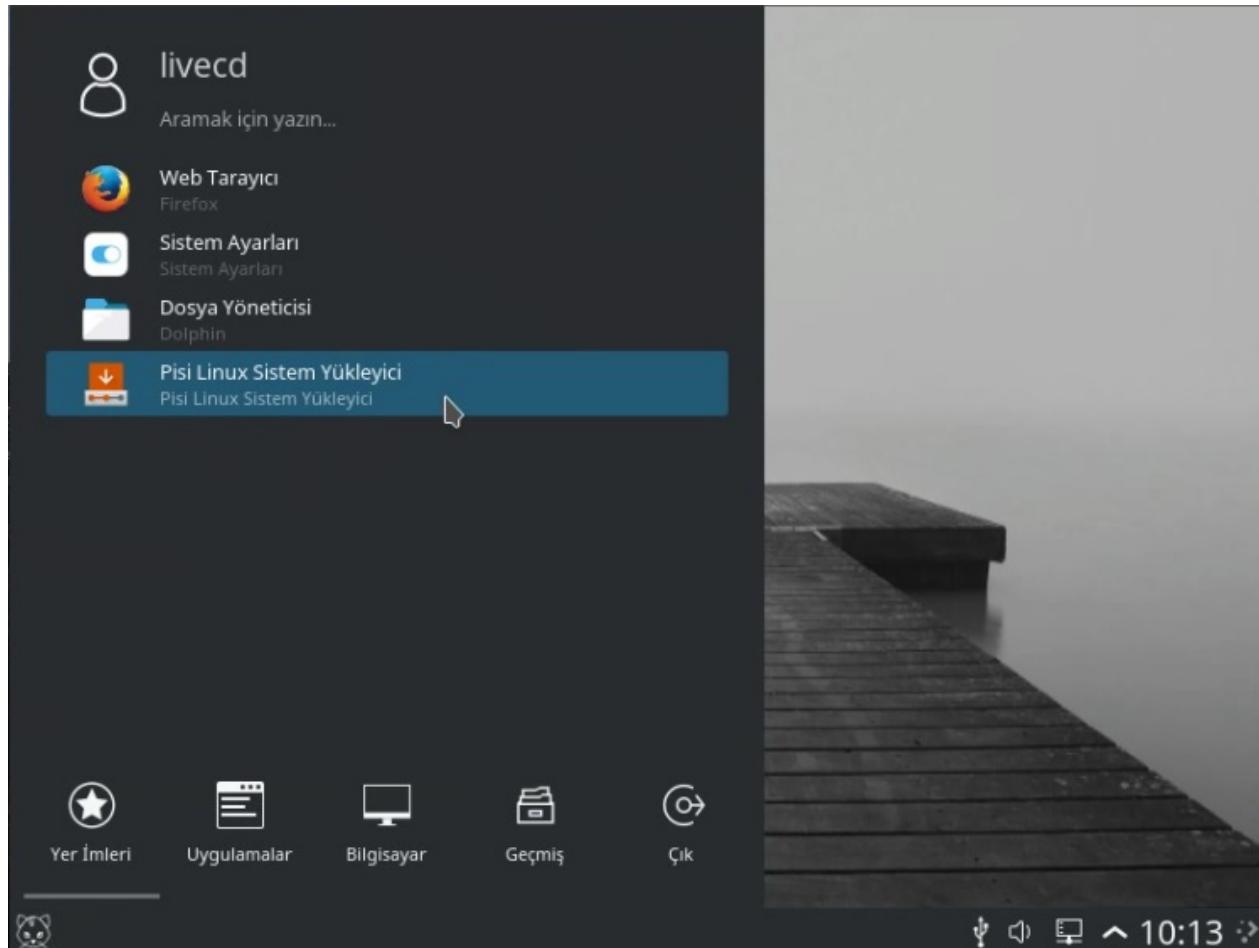


Arkamıza yaslanıp çekirdeğin yüklenmesini bekleyelim.

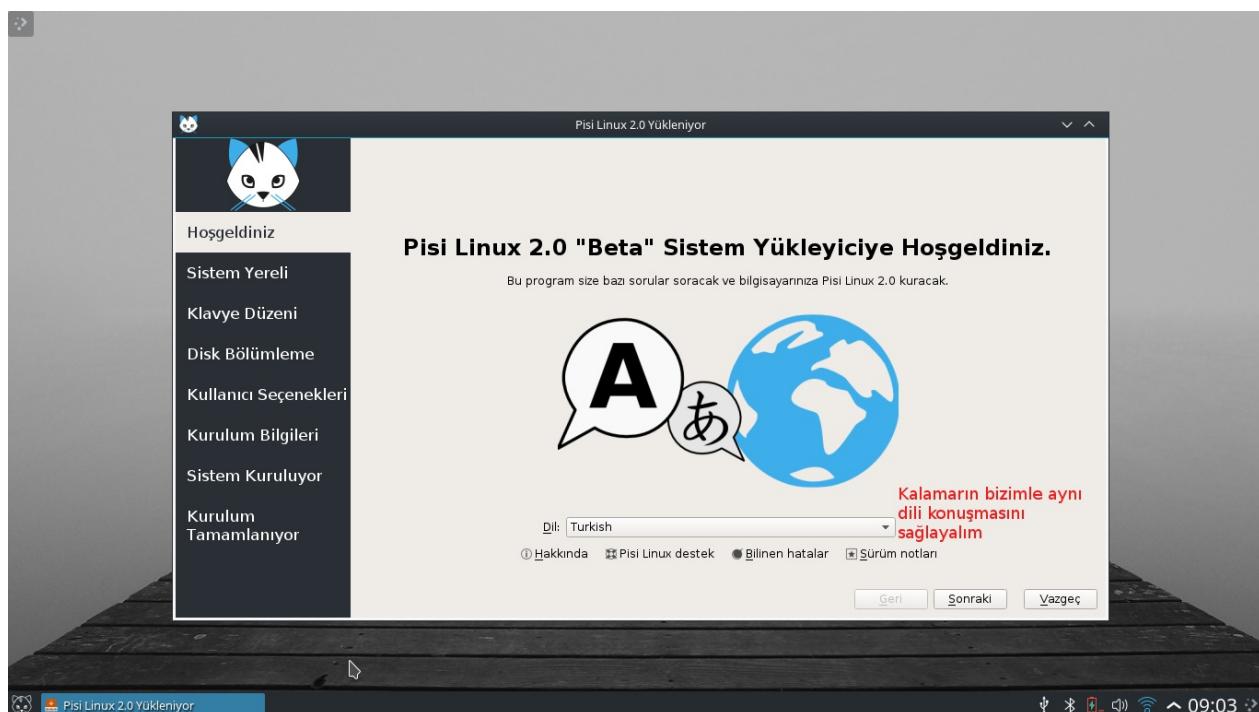
Resim - 13



Resim - 14



Resim - 15



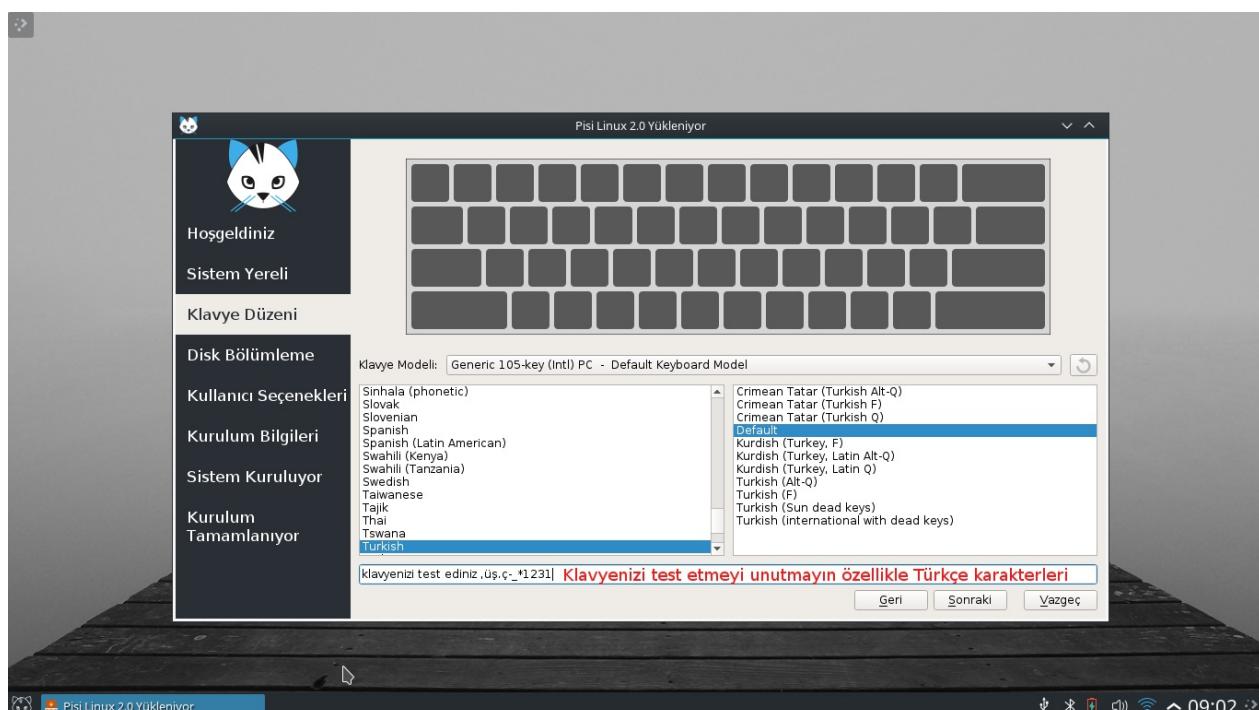
Sonraki diyalim

Resim - 16



Sonraki diyelim

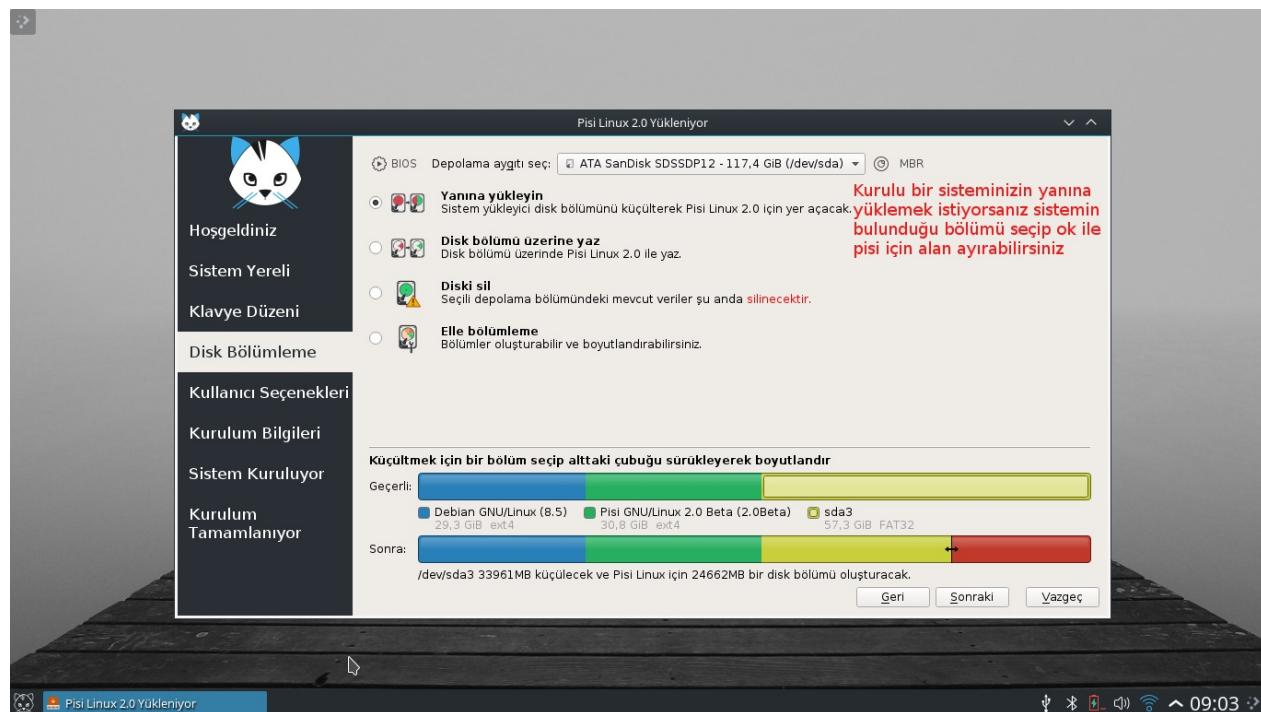
Resim - 17



Sonraki diyelim

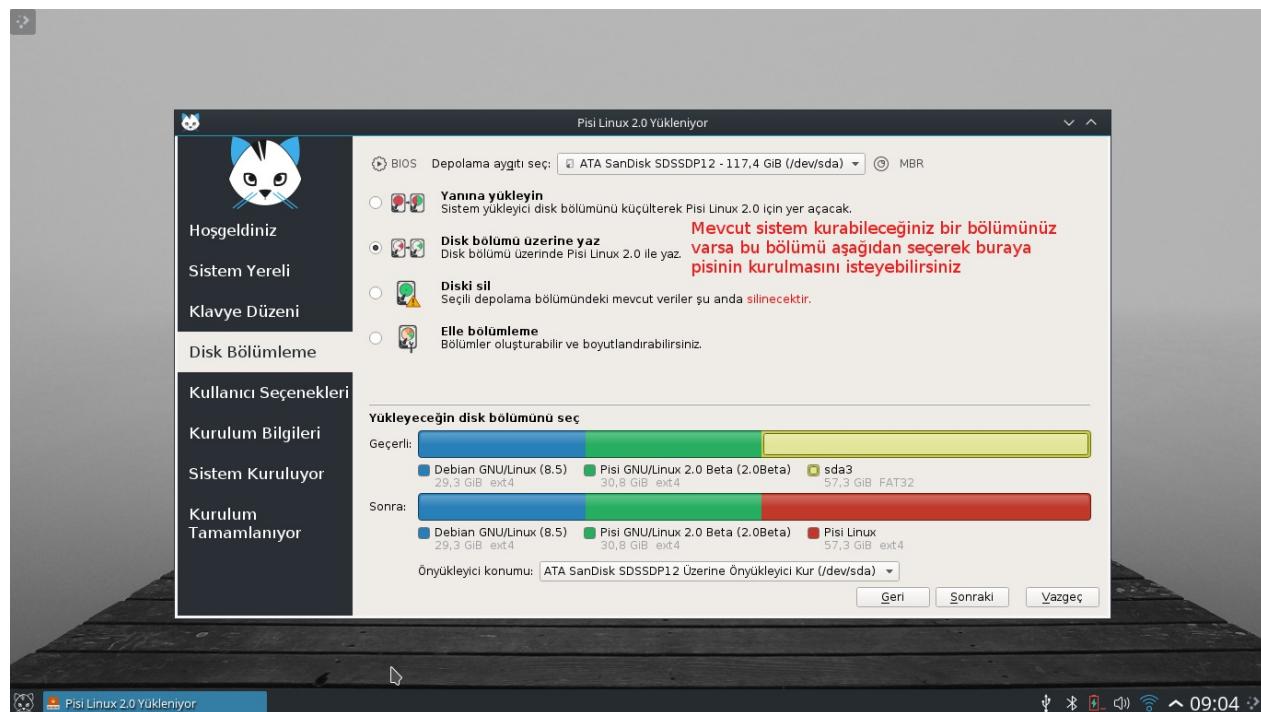
Diskleri ayarlama yöntem – A Yanına Kurma

Resim - 18



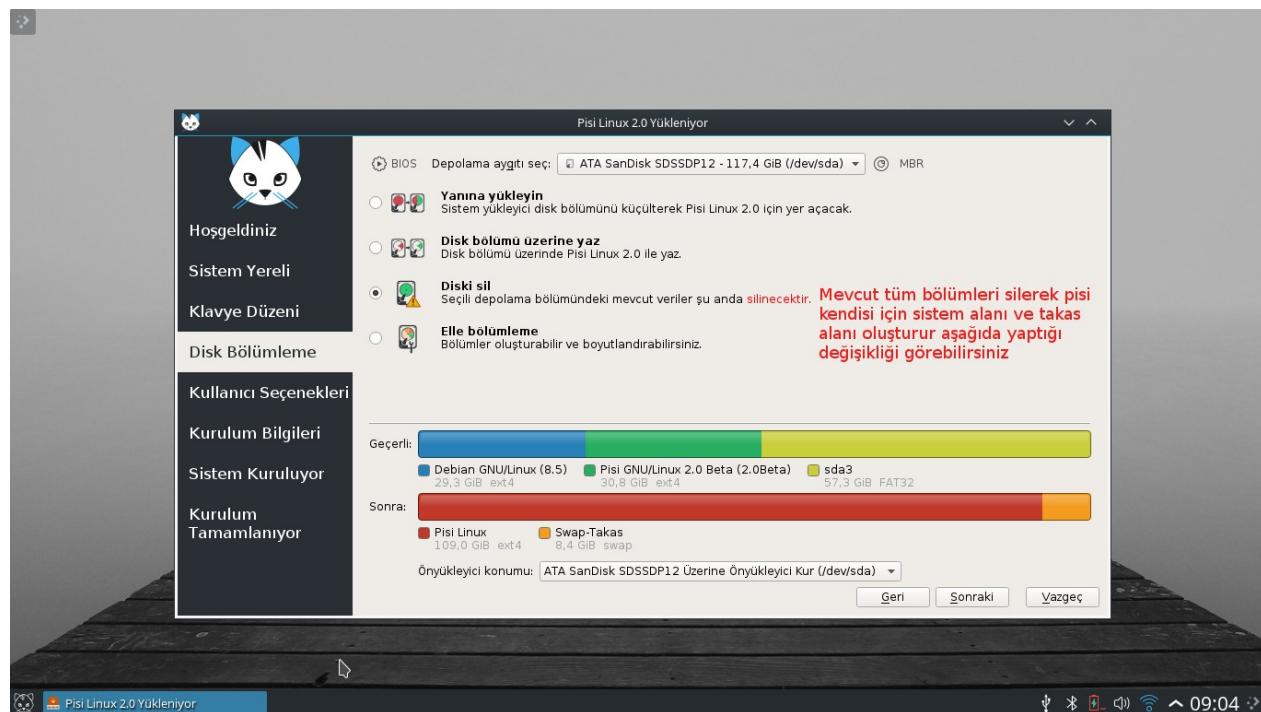
Diskleri ayarlama yöntem – B Var Olan Bölüme Kurma

Resim - 19



Diskleri ayarlama yöntem – C Diski Silip Tüm Diske Kurma

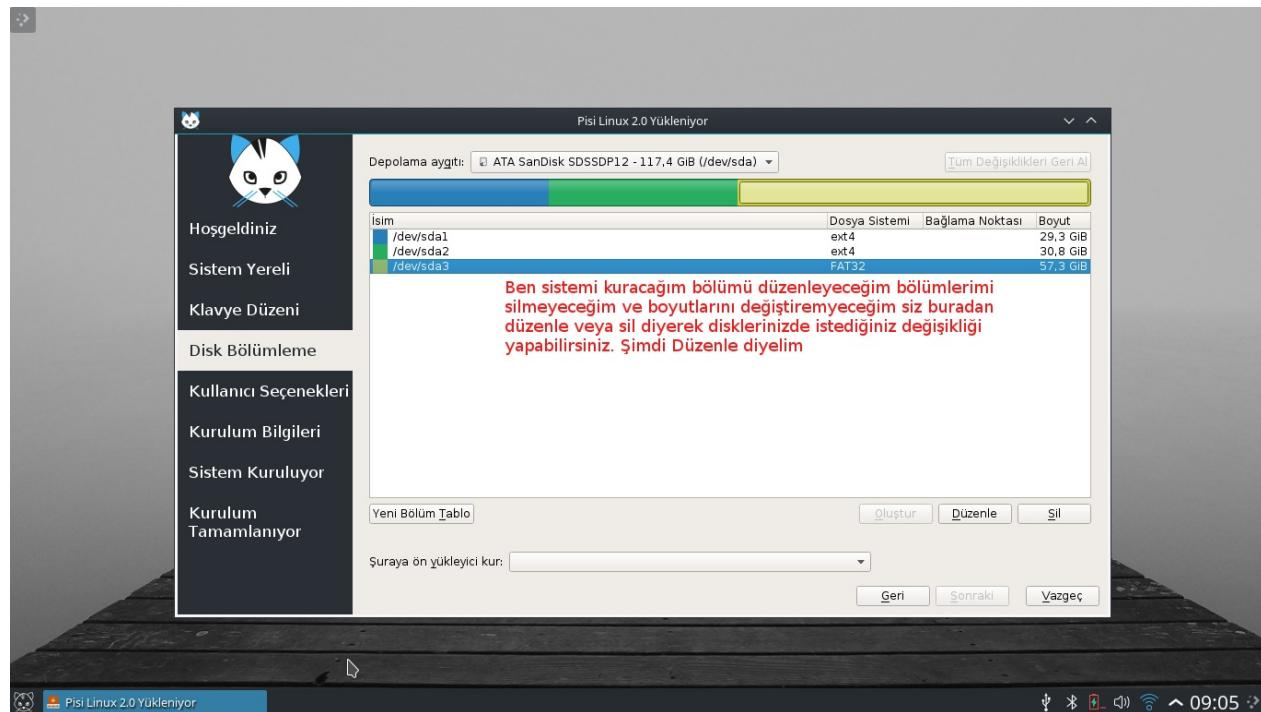
Resim - 20



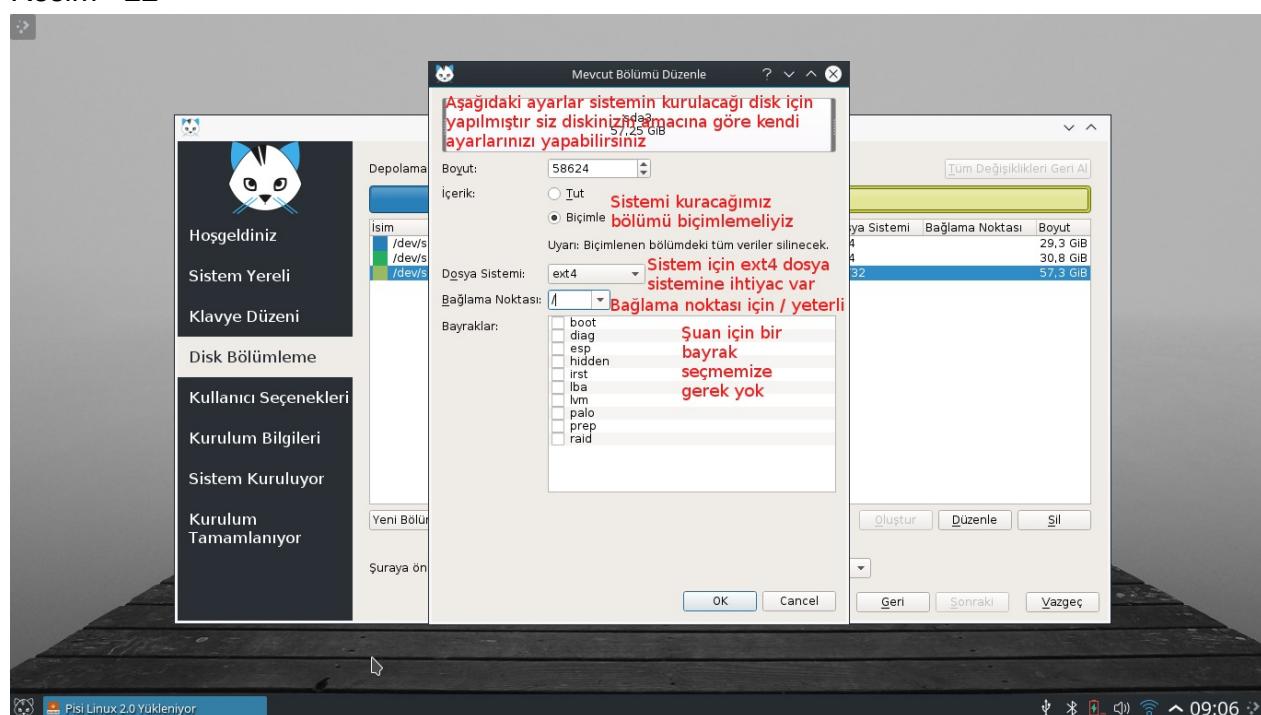
Diskleri ayarlama yöntem – D El İle Bölümlendirme

El ile bölümlendire tıklayıp sonraki demelisiniz

Resim - 21



Resim - 22

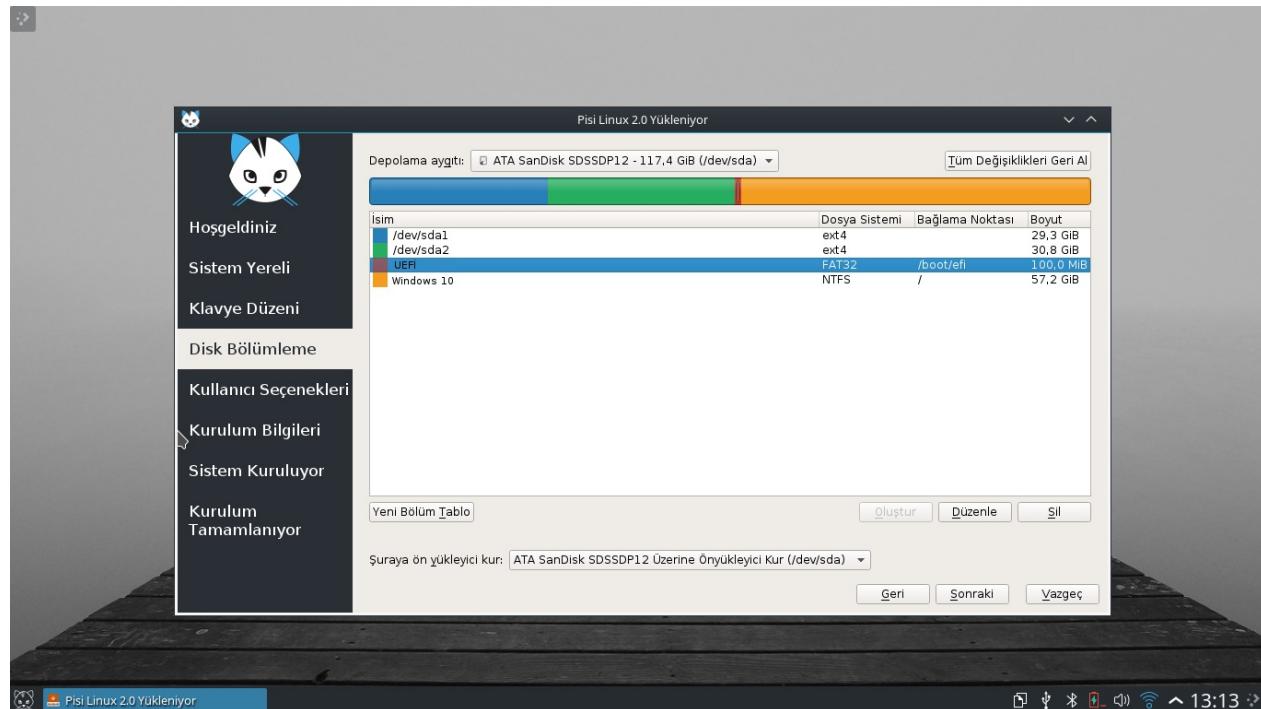


Uefili Kurulum

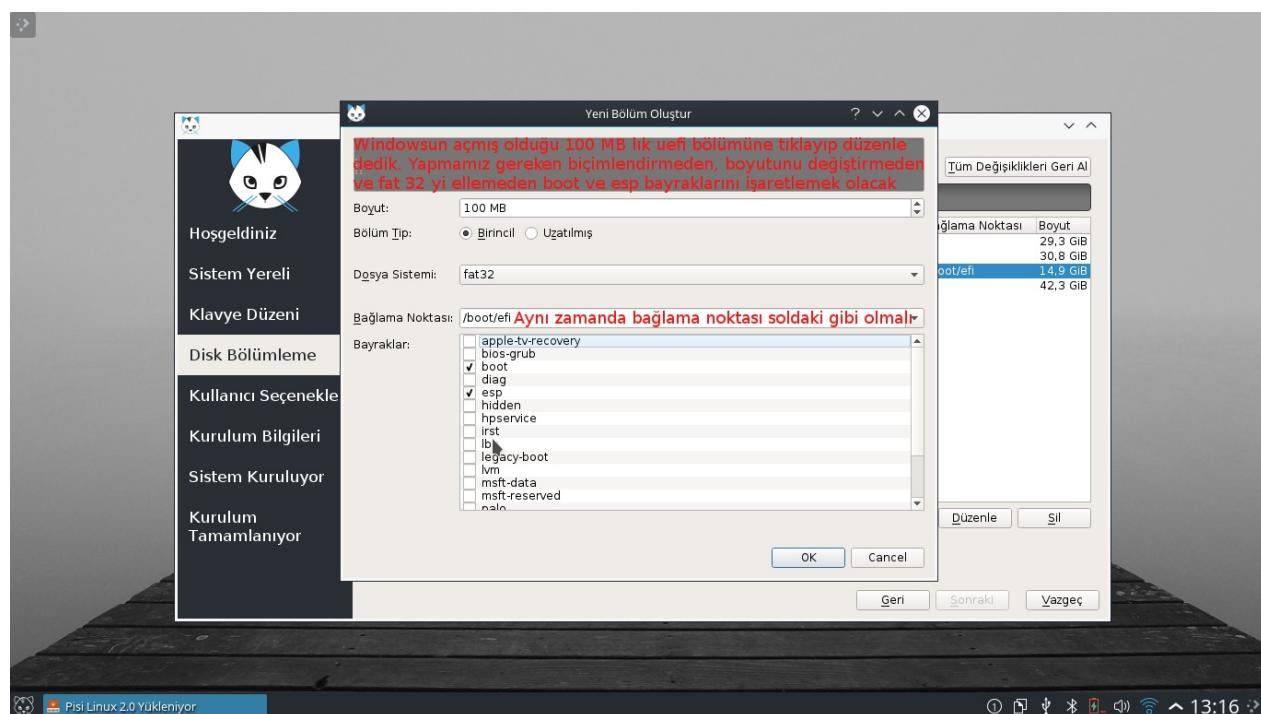
i - Windows Kuruluysa

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

Resim - 23



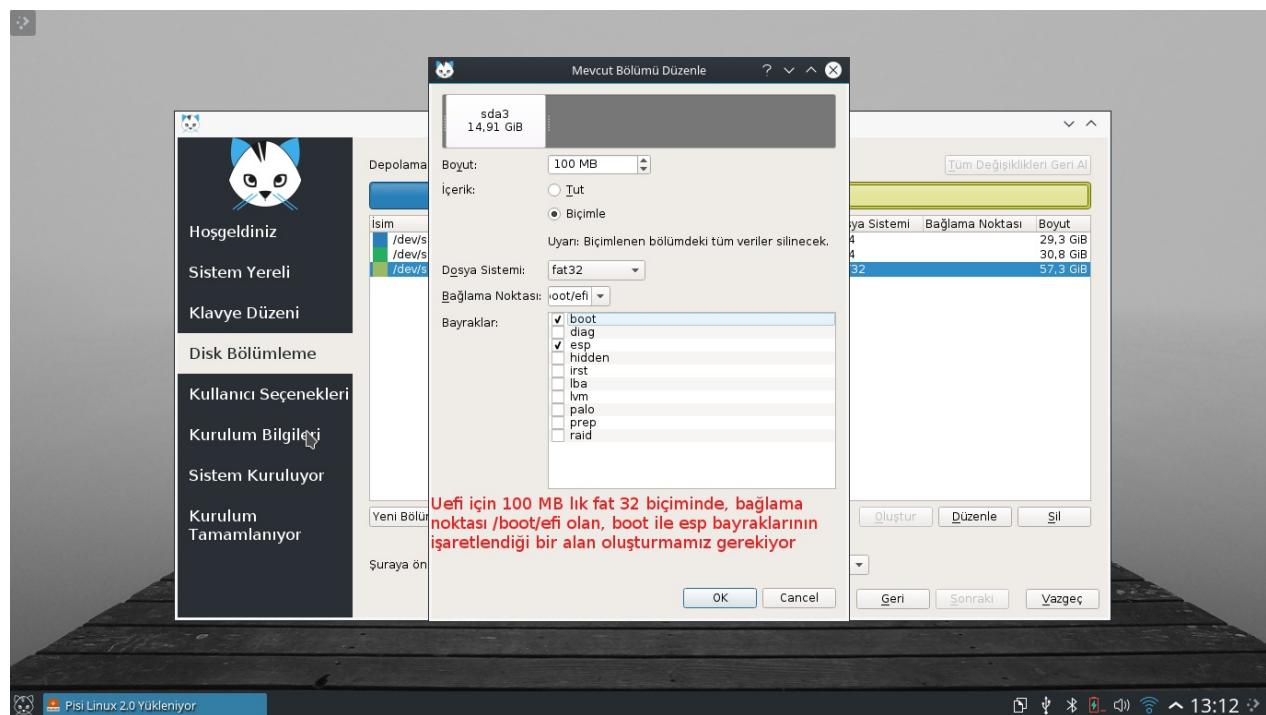
Resim - 24



ii - Windows Kurulu Değilse

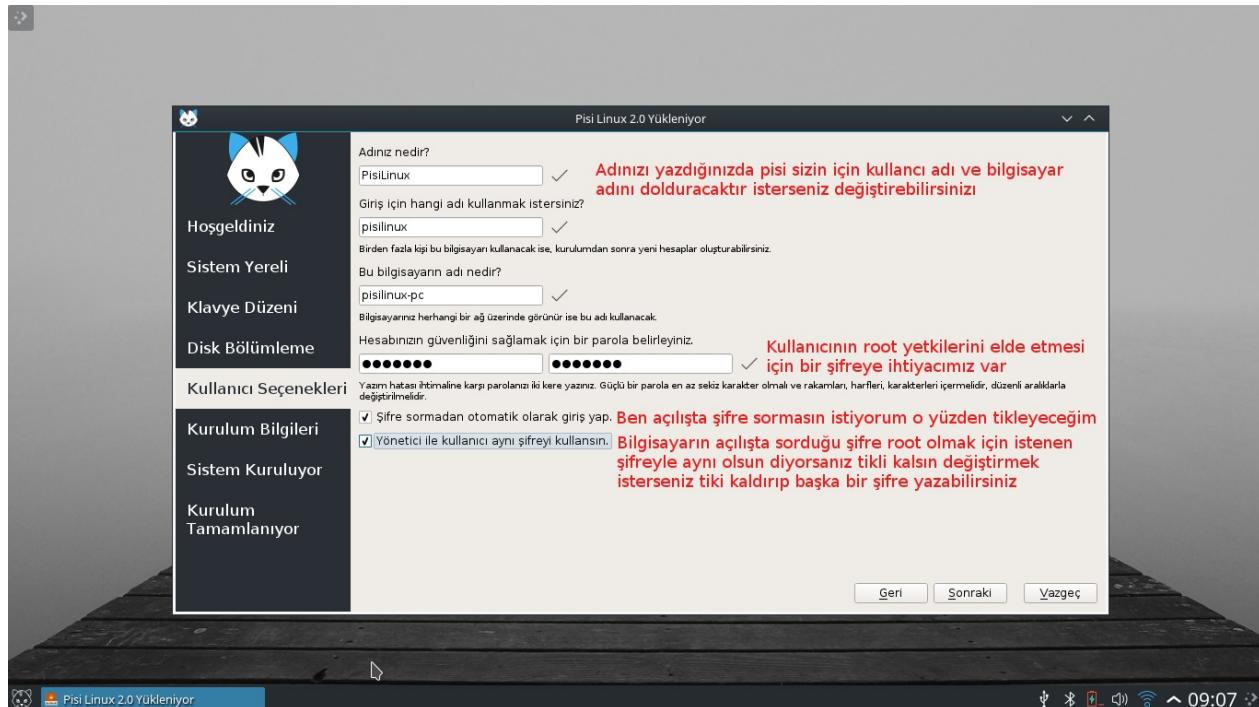
Windows kurulu değilse uygun bir diske tıklayarak düzende dedikten sonra uefi için 100 MB lık bir alan oluşturacağız

Resim - 25



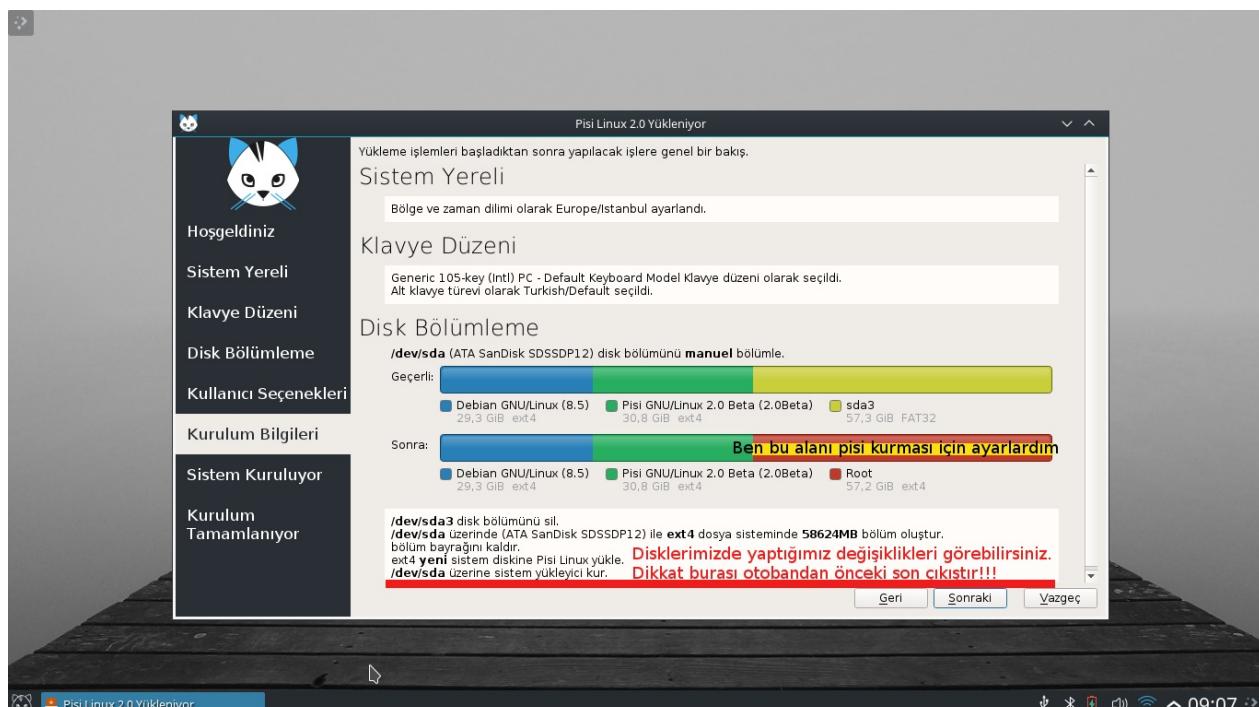
Kurulumu Tamamlamaya Doğru

Resim - 26



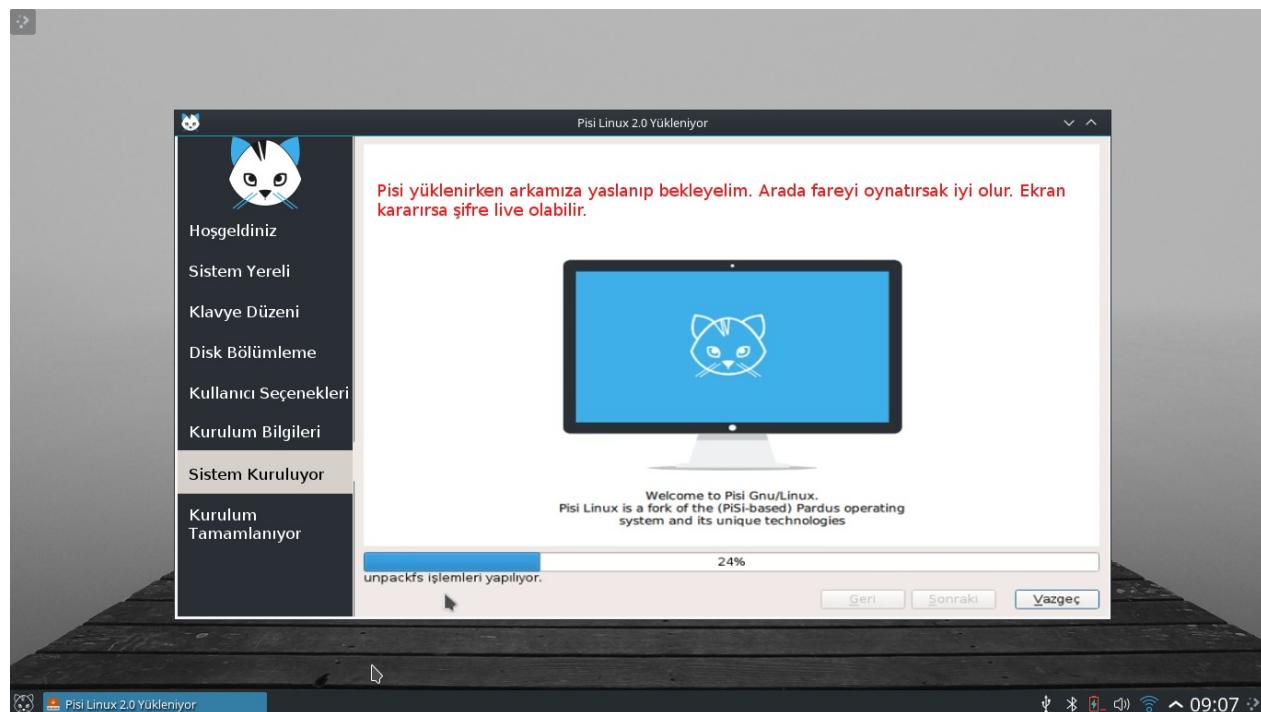
Sonraki Dediğimizde

Resim - 27

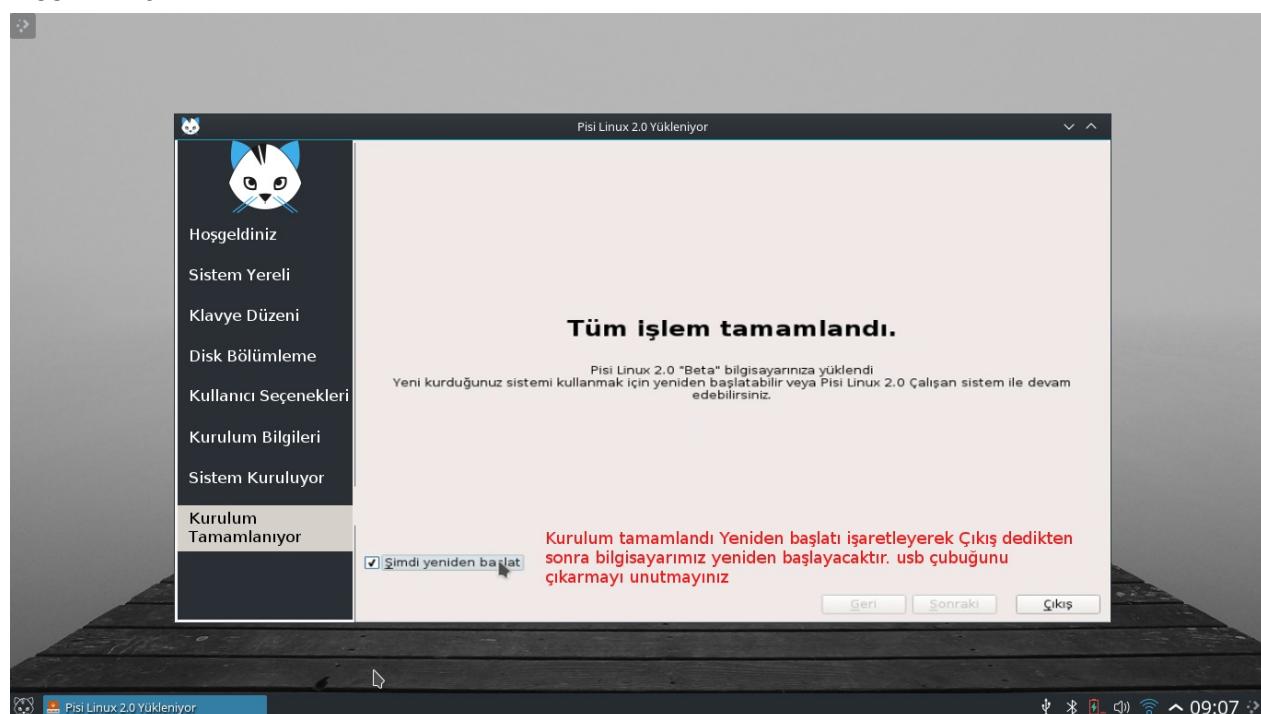


Sonraki Dediğimizde

Resim - 28



Resim - 29



Sistem tekrar başlarken

Resim - 30

