



**FASILKOM**  
U N S R I



## LAPORAN PRAKTIKUM

# SISTEM OPERASI

**Jurusan Sistem Komputer**

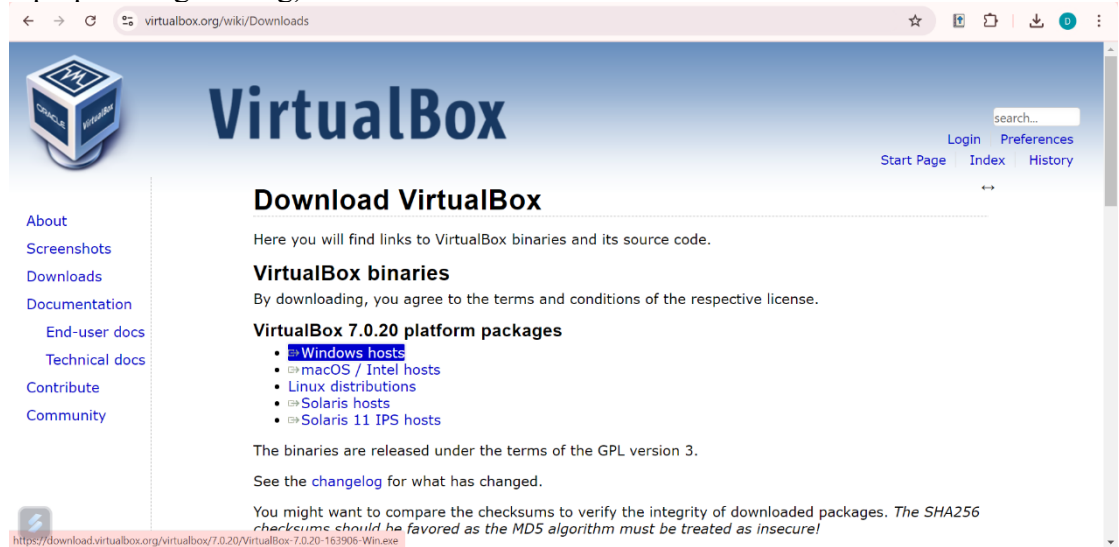
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Sriwijaya

NAMA : Dina Amelia  
NIM : 09011282328084  
JUDUL PRAKTIKUM : Instalasi Linux dengan VM / V-Box

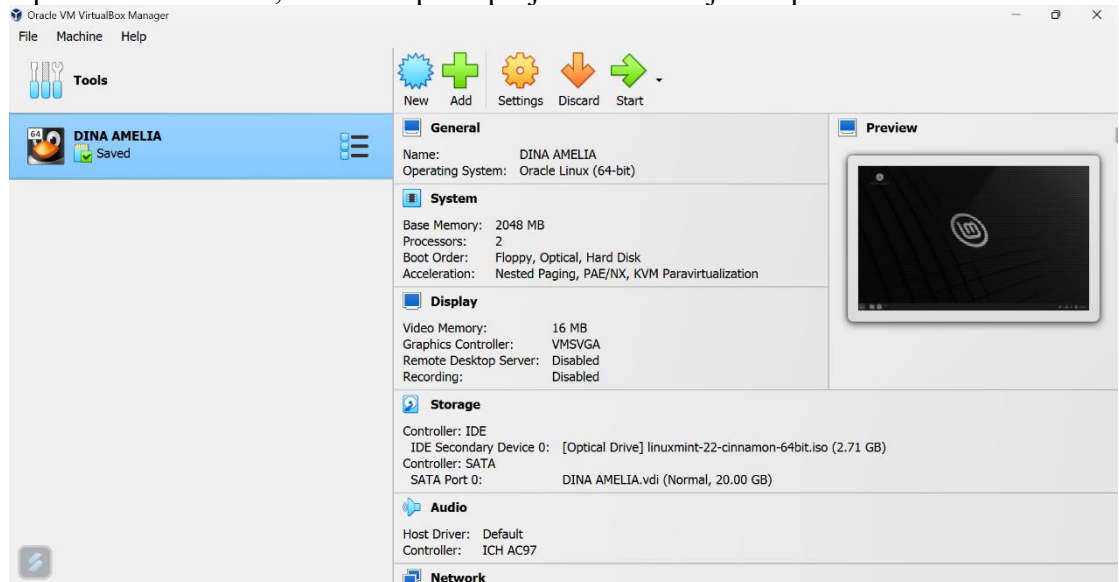
## LAPORAN PRAKTIKUM

### Menginstall linux menggunakan Virtual Box

1. Download Virtual Box di web dan pilih Windows hosts (atau sesuaikan dengan laptop masing-masing)

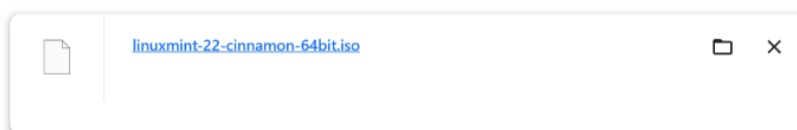


2. Setelah aplikasi Virtual Box terpasang pada laptop, buka dan pilih buat project sesuai dengan kebutuhan masing-masing
3. Apabila telah selesai, maka tampilan project akan menjadi seperti di bawah ini

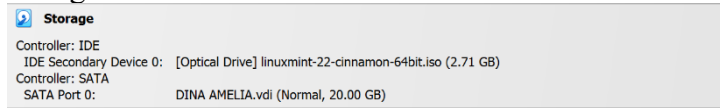


4. Selanjutnya, download linuxmint

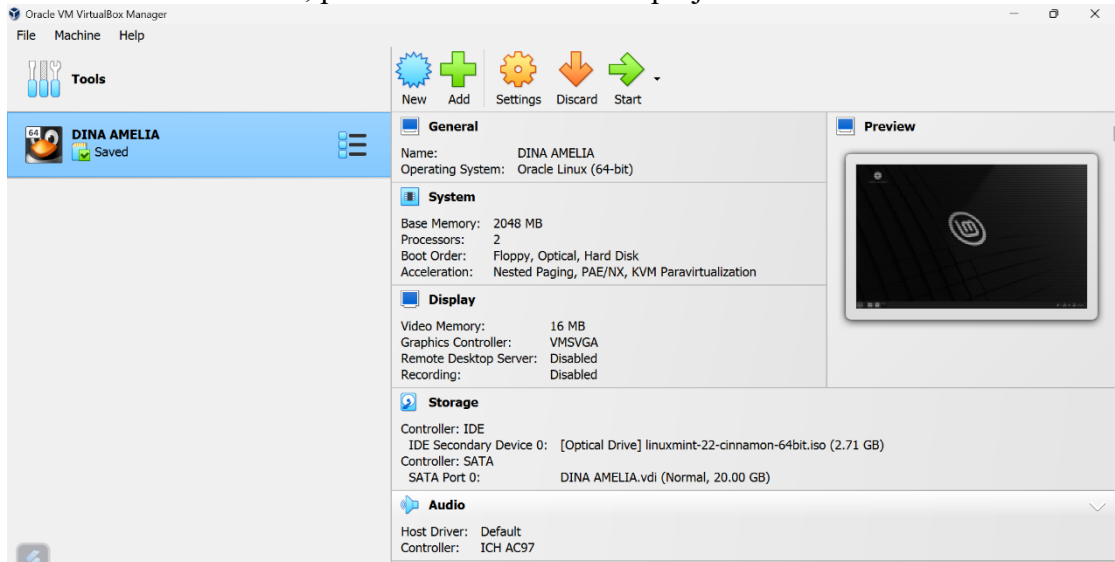
August 21, 2024



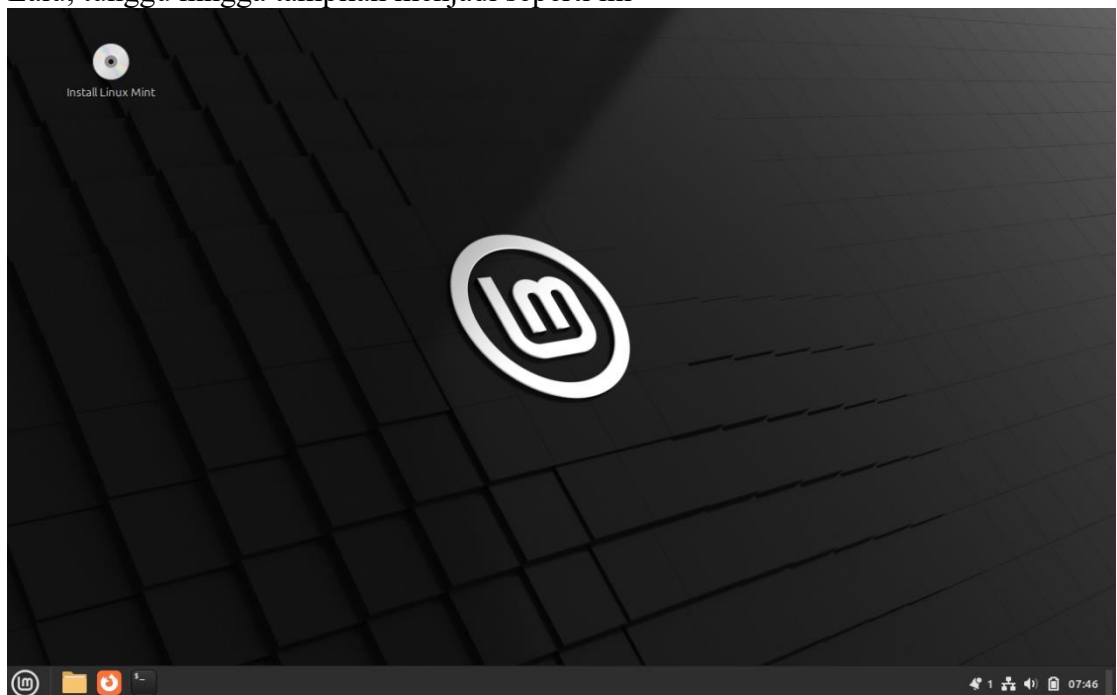
5. Kemudian masukkan linuxmint ke dalam project Virtual Box pada bagian storage



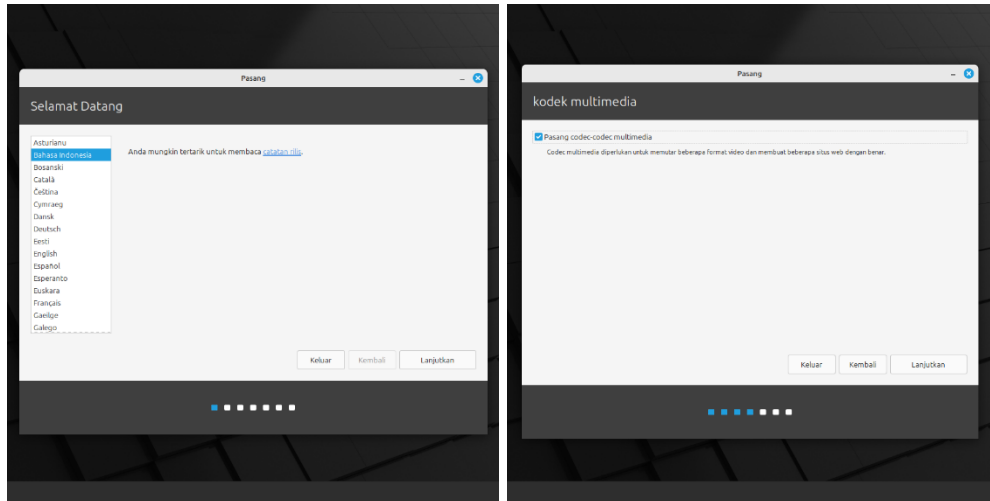
6. Jika sudah dimasukkan, pilih start untuk memulai project linux



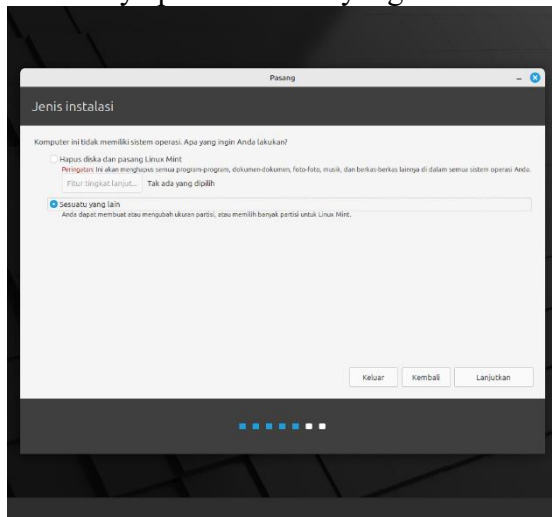
7. Lalu, tunggu hingga tampilan menjadi seperti ini



8. Lalu klik Install Linux Mint
9. Kemudian pilih Bahasa dan klik pasang codec multimedia

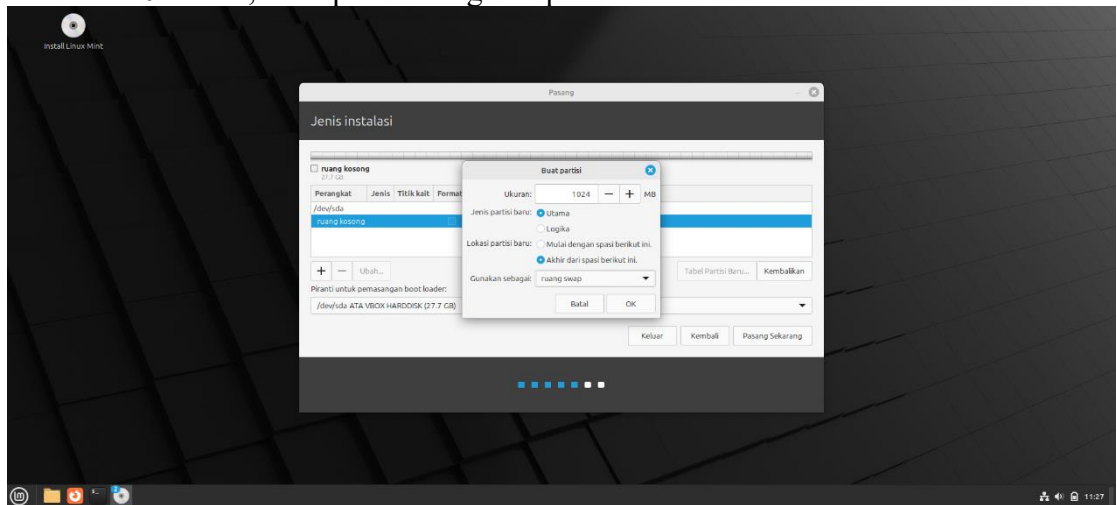


# 10. Berikutnya pilih “sesuatu yang lain”

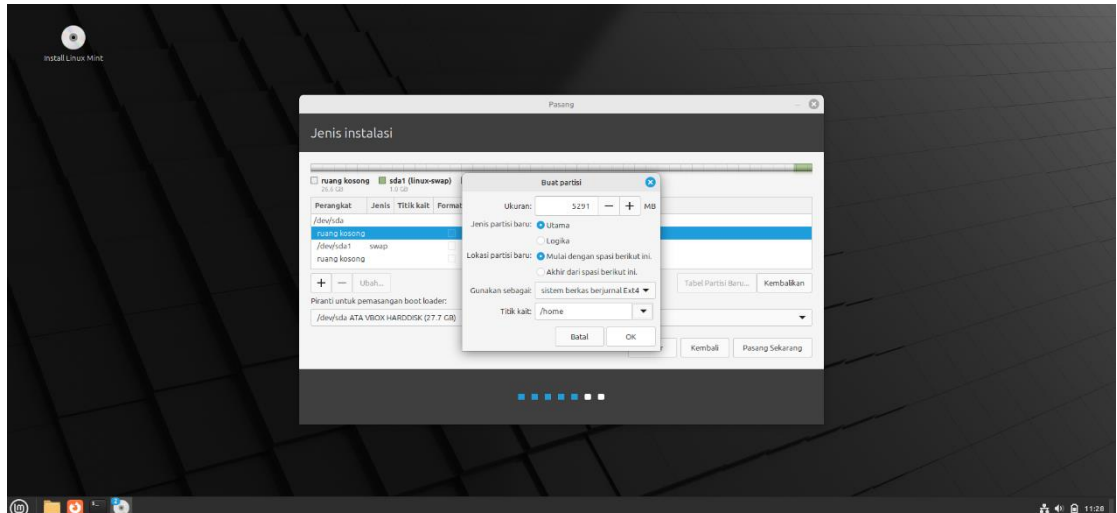


# 11. Pada tampilan berikutnya klik Tambahkan Partisi Baru, kemudian klik Continu. Maka tampilan berikutnya akan menampilkan partisi/dev/sda yang sudah terbuat

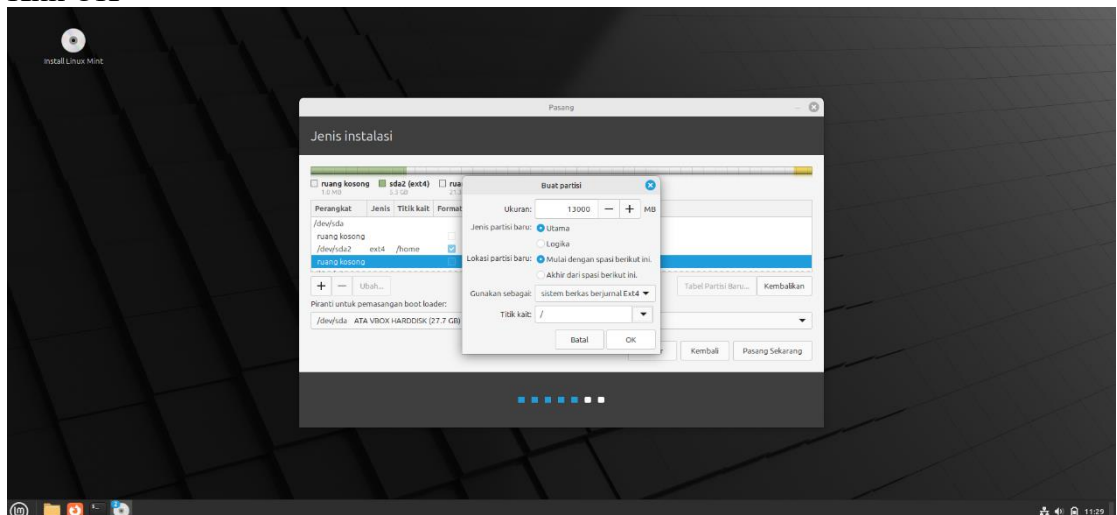
12. Selanjutnya pilih tanda + untuk membuat partisi swap dan berikan ukuran harddisk 1024 MB, serta pilih Ruang Swap. Klik OK



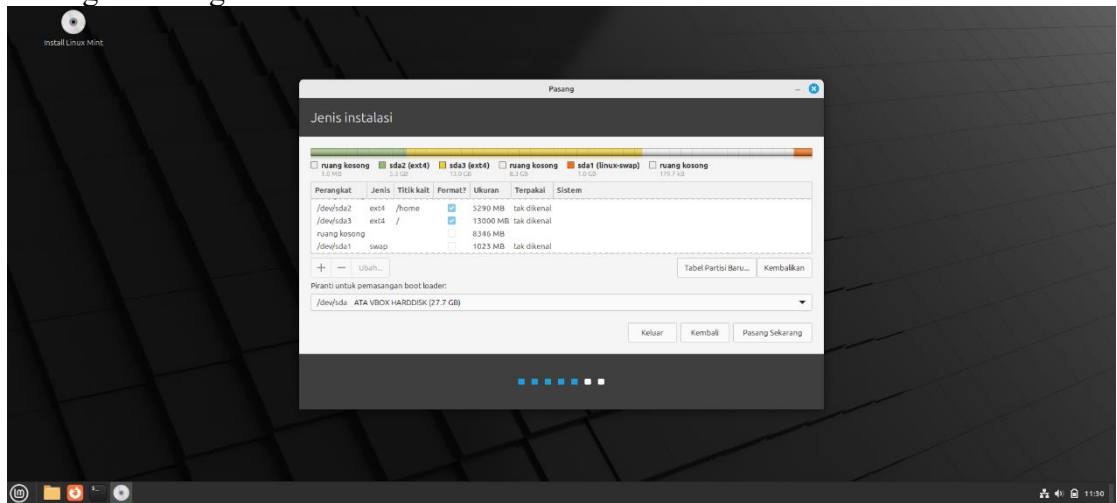
13. Selanjutnya pilih tanda + dan berikan ukuran 5291 MB atau lebih serta pilih format “system berkas berjurnal ext4” dan pilih /home pada Mount Point. Klik OK



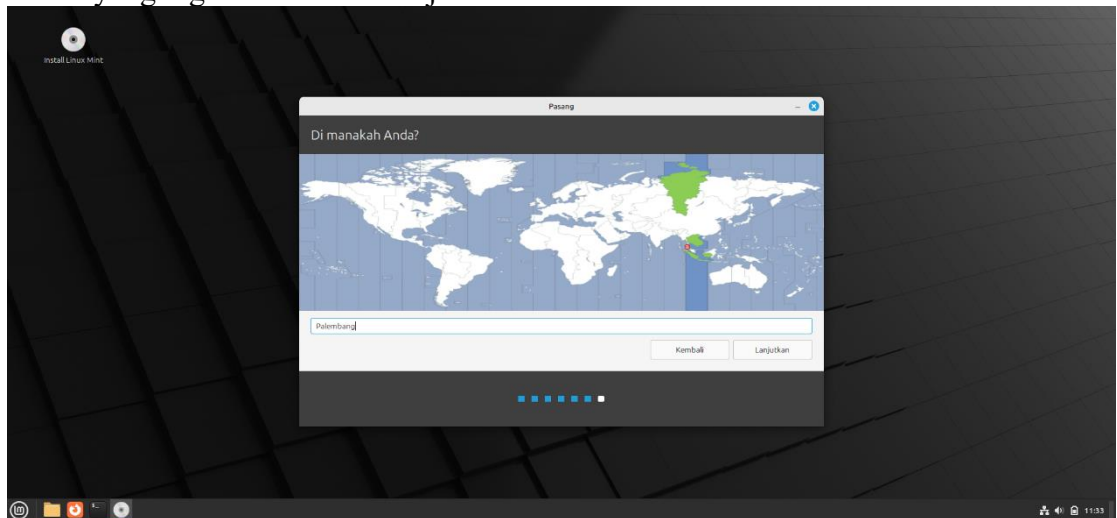
14. Selanjutnya pilih tanda + dan berikan *space* harddisk sebesar 13000, kemudian pilih format “system berkaqs berjurnal ext4” dan pilih / (root) pata Mount Point. Klik OK



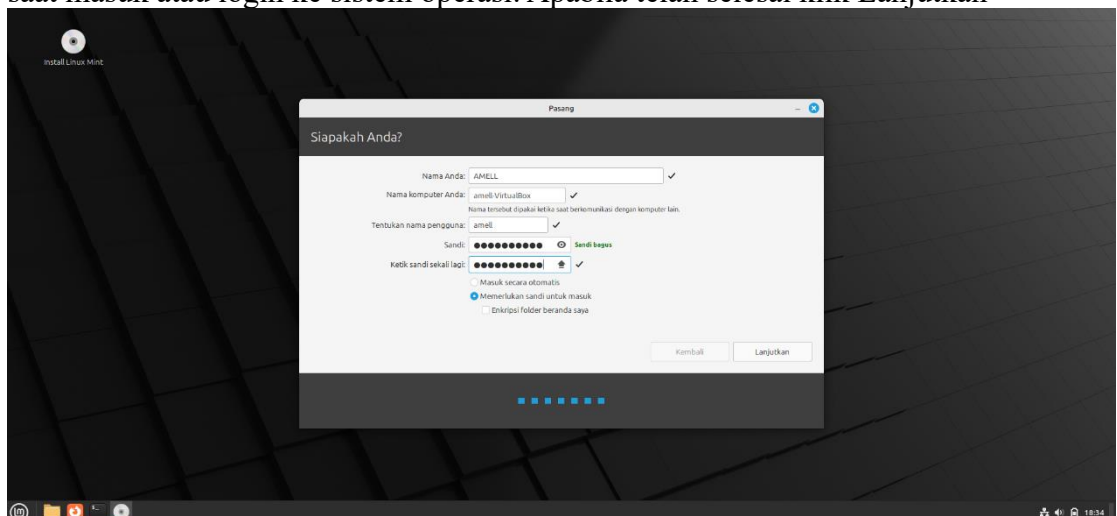
15. Partisi harddisk siap dilakukan instalasi system operasi Linux, setelah itu klik **Pasang Sekarang**



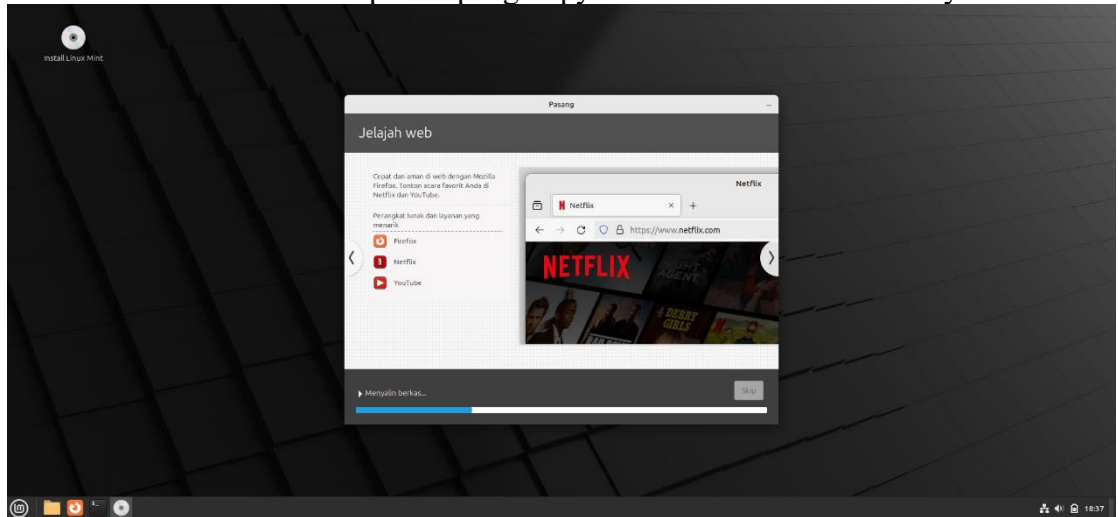
16. Kemudian proses instalasi ke harddisk akan dilakukan, setting untuk zona waktu yang digunakan. Klik **Lanjutkan**



17. Tampilan berikutnya merupakan input username dan password untuk verifikasi saat masuk atau login ke sistem operasi. Apabila telah selesai klik **Lanjutkan**



18. Setelah itu akan memasuki proses peng-copy-an file dan instalasi ke filesystem.



19. Tunggu sampai selesai, maka Linux pun telah berhasil diinstall