PRAKTIKUM SISTEM OPERASI MODUL 6: INSTALASI SISTEM OPERASI LINUX, DAN MENAMBAH APLIKASI LINUX



Penyusun:

Nama : Della Fitria Lestari

NIM : L200219268

Kelas : E

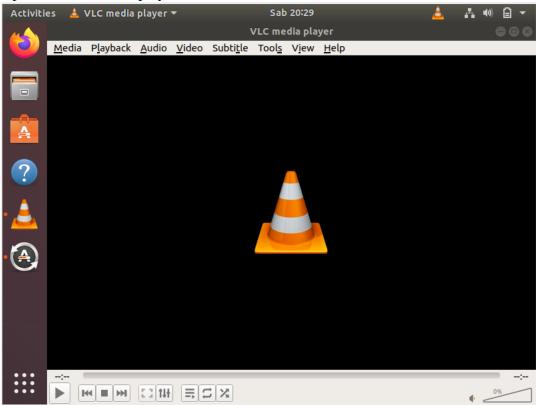
Mata Kuliah : Praktikum Sistem Operasi

Program Studi : Informatika

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA 2022

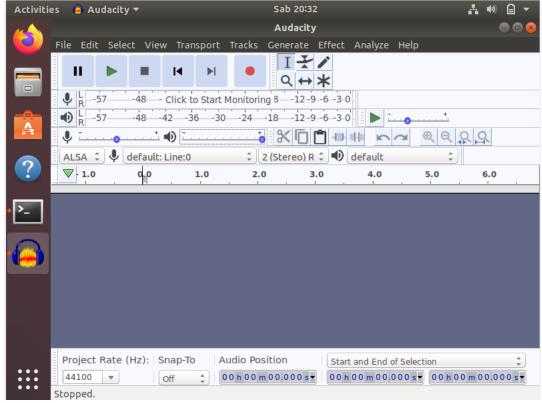
Tugas

1. Aplikasi VLC media player



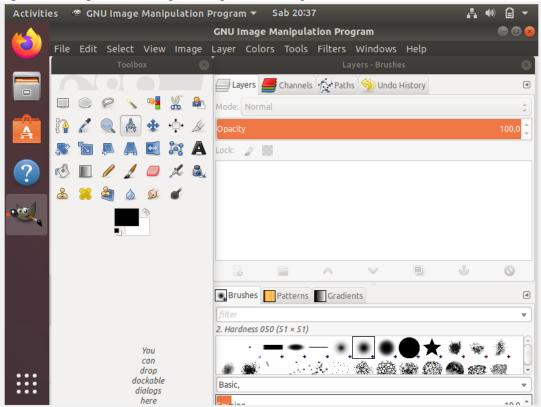
Fungsi: Pemutar multimedia baik video maupun audio dalam berbagai format seperti MPEG, ogg, dll. Pemutar multimedia lintas-platform gratis dan bersumber terbuka yang dapat memutar sebagian besar berkas multimedia serta DVD, CD Audio, VCD, dan berbagai protokol pengaliran.

2. Aplikasi audacity



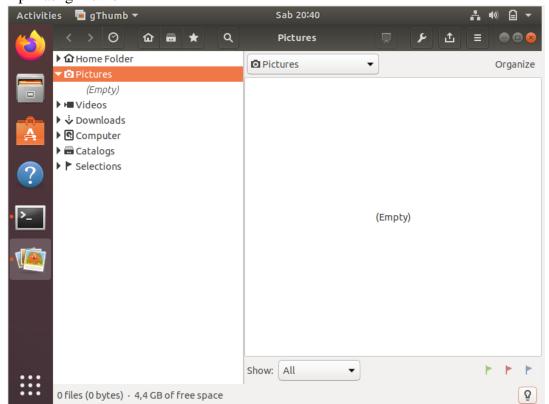
Fungsi: Mengolah audio dengan cara memotong, memperbanyak, menyatukan track satu dengan yang lain, merekam suara atau memberikan efek khusus. Software audio editor gratis yang cara menggunakannya sangat mirip dengan Adobe Audition atau Cool Edit Pro.

3. Aplikasi Gimp (GNU Image Manipulation Program)



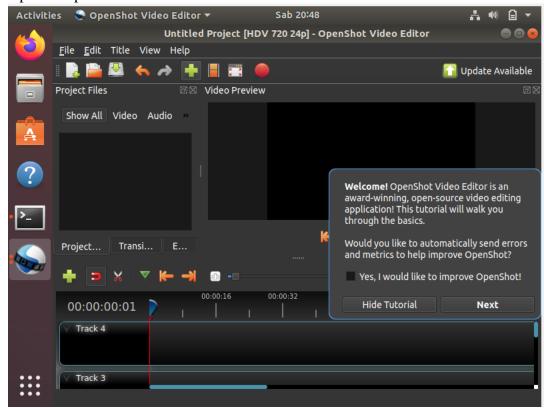
Fungsi: Photo editor seperti adobe photoshop yang dimanfaatkan untuk membuat grafik dan logo, mengubah resolusi dan memotong foto, mengubah warna, menggabungkan berbagai macam gambar atau mengkonversi berbagai macam jenis berkas gambar. Software image editor lintas platform yang tidak hanya tersedia di Linux tetapi juga bisa di-instal di Windows dan OS-X.

4. Aplikasi gThumb



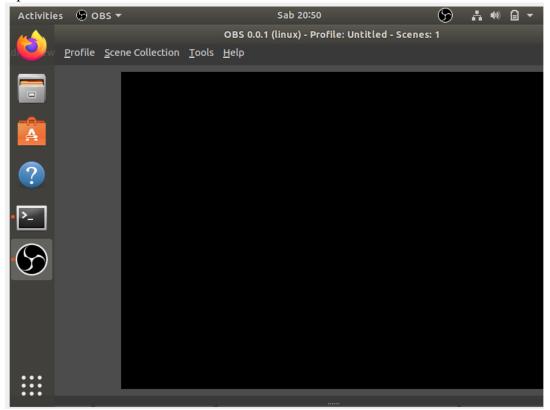
Fungsi: Menyediakan editing tool dasar yang bisa kita gunakan untuk merotasi foto, cropping, convert image, dan lain sebagainya. Aplikasi picture viewer yang akan menampilkan thumbnail dari gambar-gambar di dalam direktori, pengguna dapat memiliki untuk melihat gambar tersebut dengan sangat detail.

5. Aplikasi openShot



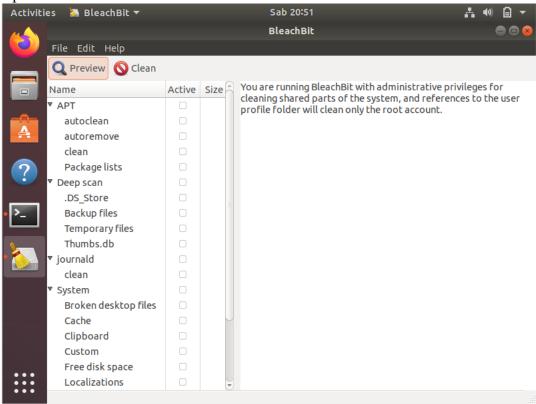
Fungsi: Editor video gratis yang juga dapat digunakan untuk mengambil video, foto, dan musik ataupun MP3, ini bertujuan untuk membuat mini film ataupun hanya sebatas video slide gambar yang ingin sobat kreasikan menjadi sebuah file yang menarik pastinya. Software video editor gratisan yang antarmukanya sangat sederhana serta mudah digunakan dan mudah dipahami. Disamping itu, fiturnya juga lumayan lengkap.

6. Aplikasi OBS studio



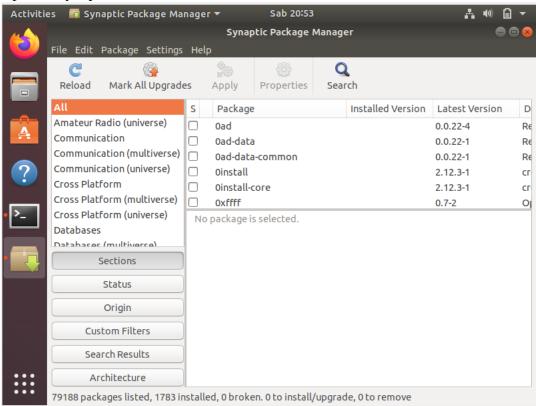
Fungsi: Aplikasi video recording dan live streaming yang gratis serta open source yang mengizinkan perangkat eksternal, seperti kamera dan mikrofon tetap terhubung dengan live streaming.

7. Aplikasi BleachBit



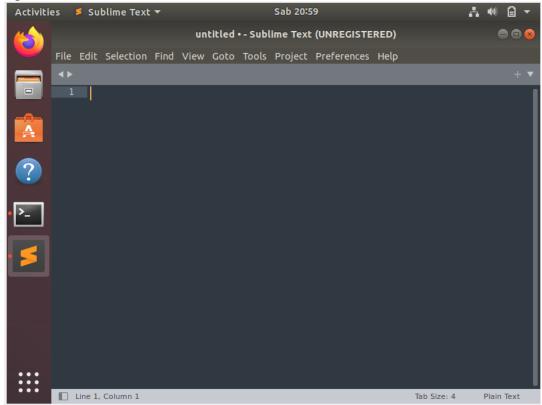
Fungsi: Menghapus jenis file yang tidak ingin dilanjutkan di sistem, membantu kita menghilangkan semua kernel lama yang tidak lagi dibutuhkan, serta menghapus konten sampah seperti file-file sementara.

8. Aplikasi synaptic



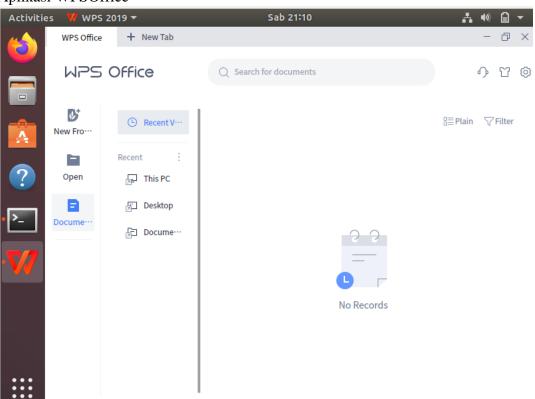
Fungsi: Melihat semua paket yang diinstal pada sistem, menginstal dependensi baru, atau menghapus instalan hal-hal yang tidak lagi kita perlukan, dan menghapus semua jejaknya.

9. Aplikasi sublime text



Fungsi : Aplikasi text editor yang sangat berguna untuk menulis serta membuka berbgai macam file, dan mendukung berbagai bahasa pemrograman seperti C++, html, dll.

10. Aplikasi WPSOffice



Fungsi: Aplikasi yang dapat digunakan untuk membaca dokumen, membuat, mengedit, melihat, dan juga berbagi sebuah dokumen secara gratis dan mudah. Suite kantor gratis multifungsi yang mengintegrasikan Word, PDF, Excel, PowerPoint, tabel, dokumen, penyimpanan cloud, perpustakaan templat, serta pembagian dan pengeditan daring.

Petunjuk Praktikum







