

Nama : HANA ZAKIYAH NUR ALIYAH

NIM : 09030282327053

Kelas : TK3C

Perbedaan antara Windows dan Linux:

1. Linux adalah open-source, sedangkan Windows adalah proprietary.
2. Linux adalah gratis, sedangkan Windows berbayar.
3. Linux dianggap lebih aman daripada Windows karena sifat open-source-nya.
4. Linux dapat dikustomisasi dengan lebih luas daripada Windows.
5. Windows lebih kompatibel dengan perangkat lunak komersial daripada Linux.
6. Linux lebih populer di kalangan pengembang dan server, sedangkan Windows lebih populer di kalangan pengguna rumah.
7. Linux menggunakan struktur direktori yang berbeda dengan Windows. Linux menggunakan direktori root (/) sebagai direktori utama, sedangkan Windows menggunakan direktori C:\ sebagai direktori utama.
8. Linux menggunakan sistem file yang berbeda dengan Windows. Linux menggunakan sistem file yang lebih fleksibel dan dapat diakses oleh pengguna.
9. Linux memiliki tiga jenis pengguna, yaitu pengguna biasa, pengguna root, dan pengguna service. Windows memiliki empat jenis pengguna, yaitu administrator, pengguna standar, anak, dan tamu.
10. Linux memiliki antarmuka yang berbeda dengan Windows. Linux memiliki antarmuka yang lebih fleksibel dan dapat diakses oleh pengguna.
11. Linux dapat dikembangkan oleh siapa saja, sedangkan Windows hanya dapat dikembangkan oleh Microsoft.
12. Windows memiliki dukungan yang lebih baik daripada Linux.

Kesimpulan

Dalam kesimpulan, Windows dan Linux adalah dua sistem operasi yang berbeda dengan kelebihan dan kekurangan masing-masing. Linux adalah open-source dan gratis, sedangkan Windows adalah proprietary dan berbayar. Linux dianggap lebih aman dan dapat dikustomisasi dengan lebih luas daripada Windows. Namun, Windows lebih kompatibel dengan perangkat lunak komersial dan memiliki dukungan yang lebih baik daripada Linux.