

Hello!

Saya Alamanda Ardana

Pada kali ini, saya akan menyampaikan presentasi tentang



PPT ini akan bahas :

- Definisi Linux Mint
- Sejarah Linux Mint
- Fitur Linux Mint
- Kernel Versi Terbaru dari Linux Mint
- Kelebihan dan Kekurangan Linux Mint

1.

Definisi Linux Mint

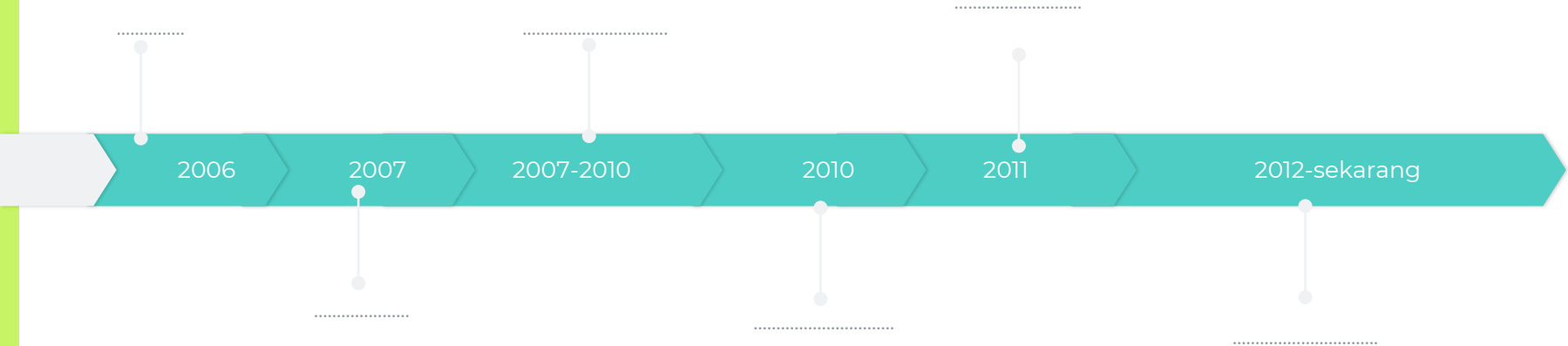
Definisi Linux Mint

- ❑ Linux Mint adalah salah satu sistem operasi (OS) untuk komputer desktop (PC) dan laptop.
- ❑ Linux Mint merupakan salah satu distro Linux desktop paling populer dan sudah digunakan oleh jutaan orang.
- ❑ Linux Mint dirancang untuk bekerja secara *out of the box* dan dilengkapi dengan aplikasi yang dibutuhkan oleh kebanyakan orang.
- ❑ Tujuan dari Linux Mint adalah untuk menghasilkan sistem operasi yang modern, elegan, nyaman, kuat dan mudah digunakan.

2.

Sejarah Linux Mint

Sejarah Linux Mint



2006

- Clement Lefebvre menulis ulasan dan tutorial untuk berbagai situs Linux. Untuk meng-*host* artikelnya sendiri, dia memulai sebuah situs web bernama "**Linux Mint**".
- Setelah beberapa waktu dirilis, Clement mulai memahami apa yang diinginkan masyarakat dari sebuah distro Linux dan mulai menerapkan solusi untuk masalah umum.
- Pada Agustus 2006, **Linux Mint versi 1.0 "Ada"** yang berdasarkan Kubuntu 6.06 **dirilis**.

2006 (Lanjutan)

- Pada November 2006, ia beralih ke desktop GNOME dengan **Linux Mint 2.0 "Barbara"** berdasarkan Ubuntu 6.10.
- Pada versi 2.0, Linux Mint memiliki beberapa pembaharuan, seperti :
 1. desktop GNOME
 2. codec multimedia
 3. peningkatan dukungan untuk Wifi dan NVIDIA
 4. penambahan opsi konfigurasi

2007

- Linux Mint “Barbara” sangat populer dan berkembang pesat. Sebuah tim terbentuk, ruang obrolan forum, dan situs web terbuka.
- Pada saat **Linux Mint 3.0 "Cassandra" dirilis**, proyek tersebut memiliki logo baru, identitasnya sendiri, dan ambisi untuk menyaingi Windows dan Mac OS.
- Pada Linux Mint 3.0, terdapat tambahan-tambahan, seperti :
 1. Filtered app menu
 2. App store
 3. Disk management
 4. NTFS support

2007-2010

- Linux Mint naik ke puncak dan bergabung dengan Ubuntu sebagai salah satu OS desktop paling populer di pasar.
- Antara Linux Mint 4.0 "Daryna" dan Linux Mint 9.0 "Isadora", terdapat banyak alat baru yang membuat Linux Mint pada masa itu berkesan unik, seperti mintupdate, mintinstall, mintdisk, mintmenu, mintdesktop, mintnanny, mintbackup, mintstick, mintwelcome, dan mintupload.

2010

- Linux Mint menampilkan pengalaman desktop berdasarkan GNOME 2 yang telah matang selama lebih dari 5 tahun.
- Pada masa ini, Linux Mint memiliki fitur yang dianggap lengkap, sangat stabil, dan sangat populer.

2011

- Ketika GNOME 3 menggantikan GNOME 2, itu adalah malapetaka bagi Linux Mint. Banyak fitur (panel, baki, menu...dll) yang hilang. Desktop, mesin tema, ataupun *toolkit* tidak stabil.
- Meskipun mengimplementasi ulang sebagian besar fitur yang hilang, **rilis Linux Mint 12 "Lisa"** berdasarkan GNOME 3 **tidak cukup baik** dan masih dianggap oleh tim sebagai kemunduran hingga hari ini.
- Untuk menjamin masa depannya, Linux Mint memutuskan untuk memperluas cakupan pengembangannya dan berinvestasi dalam 2 alternatif untuk GNOME 3:
 1. **MATE**, sebuah proyek bersama yang terdiri dari penggantian nama GNOME 2 dan membawanya kembali.
 2. **Cinnamon**, sebuah proyek Mint yang terdiri dari pengadaptasian GNOME 3 dan mengubahnya menjadi desktop berfitur lengkap.

2012-sekarang

- Sejak 2012, Linux Mint memberikan peningkatan bertahap untuk pengalaman desktop yang makin sempurna.
- Tim telah meningkatkan pengembangannya dengan berfokus pada tiga edisi desktop (Cinnamon, MATE, dan Xfce) dan dengan mengambil keputusan pada tahun 2014 untuk hanya menggunakan rilis dukungan jangka panjang.

2012-sekarang (Lanjutan)

- Penekanannya ditempatkan pada kualitas vs kuantitas. Tim Linux Mint berfokus melakukan lebih sedikit hal untuk membuat hal tersebut jadi lebih baik, serta untuk menyenangkan pengguna yang sudah ada daripada mencoba menarik yang baru.
- Menyusul keberhasilan Cinnamon dan kompatibilitasnya dengan distribusi lain, Linux Mint juga mulai mengembangkan solusi lintas distribusi dan lintas desktop. Saat ini, beberapa perangkat lunak yang dikembangkan oleh Linux Mint dinikmati di banyak distribusi lain. Laporan *bug* dan pengembangan Linux Mint juga didorong oleh kontribusi dari orang-orang di luar komunitas Linux Mint.

3.

Fitur
Linux Mint

Fitur Linux Mint

Desain Grafis

- **Blender** untuk bekerja dalam 3D.
- **Gimp** untuk menggambar atau mengedit gambar.
- **Inkscape** untuk grafik vector.

Produktivitas

Dengan **LibreOffice** yang lengkap, kita dapat membuat presentasi, gambar, spreadsheet, atau bahkan database. Selain itu, kita dapat impor dari atau ekspor ke PDF atau dokumen Microsoft Office dengan mudah.

Multimedia

Kita dapat menikmati musik, menonton TV dan film, serta mendengarkan podcast, Spotify, dan radio *online*.

Fitur Linux Mint (Lanjutan)

Gaming

- Kita dapat mengakses lebih dari 7.800 game dengan **Steam**.
- Instal **GOG** untuk mendapatkan game yang lebih banyak lagi.

Web

- Kita dapat menjelajahi Web, menonton Youtube dan Netflix dengan **Firefox**.
- Ubah situs web apa pun menjadi aplikasi desktop untuk akses langsung.

4.

**Kernel Versi Terbaru
Linux Mint**

Kernel Versi Terbaru Linux Mint

- Kernel versi terbaru Linux Mint adalah **Linux Mint 20.3 “Una”**.
- Linux Mint 20.3 “Una” terdiri dari 4 edisi :
 1. **Cinnamon Edition** (*ramping, modern, inovatif, dan paling populer saat ini [Juni 2022]*)
 2. **MATE Edition** (*stabil, kuat, dan tradisional*)
 3. **Xfce Edition** (*ringan, sederhana, dan efisien*)
 4. **Cinnamon “EDGE” Edition** (*edisi Cinnamon yang mendukung perangkat keras paling modern*)

5.

Kelebihan Linux Mint

Kelebihan Linux Mint

- ❑ Memiliki *full multimedia support*.
- ❑ Mudah digunakan.
- ❑ Gratis dan *open source*.
- ❑ Aman dan dapat diandalkan.
- ❑ Linux Mint membutuhkan perawatan yang sangat sedikit (tidak ada regresi, tidak ada antivirus, tidak ada anti-spyware...dll).

6.

Kekurangan Linux Mint

Kekurangan Linux Mint

- ❑ Terbatasnya dukungan untuk sejumlah driver perangkat, seperti printer maupun kartu grafis Nvidia.
- ❑ Aplikasi yang dapat berjalan di Linux tidak begitu banyak karena para pengembang jarang membuat programnya.

Thanks!

Semoga Bermanfaat



Referensi

- <https://linuxmint.com/>
- <https://linuxmint.com/about.php>
- <https://linuxmint.com/download.php>
- <https://dosenit.com/linux/linux-mint>

Credits

Special thanks to all the people who made and released these awesome resources for free presentation template by [SlidesCarnival](#)