

# E-BOOK PANDUAN DESKTOP XENTA OS



Xfce  
EDISI





# **E-Book**

## **Panduan Desktop**

### **Xenta OS XFCE Edisi**

**Versi : 2018**

Copyright © 2018 Xenta OS

CC BY-SA 4.0

**"Panduan Desktop tingkatan pemula sampai mahir,  
dipandu secara rinci dan lengkap beserta gambar"**

# Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah Swt yang telah senantiasa memberikan rahmat dan karunianya kepada kita semua sehingga kita masih terus diberikan hidayah dan inayahnya. Terimakasih Kepada Semua Tim Proyek dan Kontibusi E-Book ini yang telah meluangkan waktunya serta pikiranya untuk menyusun, menulis, merangkum serta mengoreksi keakuratan data ebook ini.

Kami Tim Project Xenta OS Sangat Sayang dan Peduli Terhadap Pengguna Xenta OS . Salah satu Wujud Nyatanya dengan Membuat E-Book Panduan Desktop Ini, Yang kami susun secara rinci dan padat akan informasi. Buku ini Menjadi Pedoman Desktop Untuk Pengguna Dasar, Mahir kususnya Pengguna Xenta OS Tercinta Kami. Buku Ini Juga Bisa Menjadi Pedoman pada Distro Linux Berbasis Desktop dengan XFCE, Panduan Desktop dapat diterapkan di (Ubuntu Family Beserta Turunanya Yang menggunakan XFCE).

## **“Kami Peduli & Kami Nyata Dukung Pengguna Xenta OS”**

Keberhasilan Penyusunan ini tak lepas dari pengorbanan dan bukti nyata kerja keras tim proyek Xenta OS dalam keseriusannya mengerjakan salah satu “FOKUS” pada Tim Dokumentasi. Kami Susun E-BOOK Panduan Desktop Ini dengan Segenap Kemampuan dan Ketulusan Hati. Mohon dimaafkan jika Masih ada Kesalahan dalam Pengetikan (typo). Untuk keakuratan Data kami bekerja keras mengoreksi, dan jika masih ada data yang tidak akurat Mohon Bantu lapor ke Email Leader Developer untuk melakukan koreksi. Diusahakan dengan Segenap kemampuan kami meminimalisi kesalahan data karena sejatinya data data bersumber dari Website, Blog, Wikipedia dan Beberapa Ebook yang dapat dipercaya.

Terimakasih Telah Mengunduh E-Book ini. Semoga Bermanfaat dan Menjadi Panduan serta dalam Pengoprasi Xenta OS.

Wasalamu'alaikum Wr. Wb.

Developer Leader  
Xenta OS



**DINDIN HERNAWAN**  
[root@dev.xentaos.org](mailto:root@dev.xentaos.org)

# Tim Penyusun

Penyusun e-book ini adalah Tim Proyek Dokumetasi dan Kontribusi dalam penyusunan e-book ini yang ang di desakikan untuk umum pengguna GNU/Linux dan Khususnya Pengguna Xenta OS. Di lisensikan dibawah Creative Commons CC BY-SA 4.0. Untuk Ketentuan Licensi dapat di baca bagian Halaman Licensi.

## Perancang E-Book (Developer Leader)

- Dindin Hernawan [<root@dev.xentaos.org>](mailto:root@dev.xentaos.org)

## Design Cover E-Book (Developer)

- Ivan Rifki Nuralif [ivanrifki@dev.xentaos.org](mailto:ivanrifki@dev.xentaos.org)
- Dindin Hernawan [root@dev.xentaos.org](mailto:root@dev.xentaos.org)

## Editor & Validasi Data E-book (Developer)

- Indhi Farhandika [indhi@dev.xentaos.org](mailto:indhi@dev.xentaos.org)

## Kontribusi E-Book (Contribusi)

- Andrean Rudi Pratama [andreanzzpratama1@gmail.com](mailto:andreanzzpratama1@gmail.com)
- Abhishta Gatya (Aga) [abhishta@dev.xentaos.org](mailto:abhishta@dev.xentaos.org)
- Alex Ricardo Siahaan [alexricardo@dev.xentaos.org](mailto:alexricardo@dev.xentaos.org)
- Alfirman Risqi Azis [ara21@dev.xentaos.org](mailto:ara21@dev.xentaos.org)
- Andhika Parahita Putra [cpnk30@dev.xentaos.org](mailto:cpnk30@dev.xentaos.org)
- Anggara Permana Putra [pendaurulang@dev.xentaos.org](mailto:pendaurulang@dev.xentaos.org)
- Arradji Sya'ban Alfaridji [arradji@dev.xentaos.org](mailto:arradji@dev.xentaos.org)
- Danyliuk
- Daryanto Kurosaki [daryanto@dev.xentaos.org](mailto:daryanto@dev.xentaos.org)
- Dikki Harryadi [deka19@dev.xentaos.org](mailto:deka19@dev.xentaos.org)
- Dikki Nur Rahmat [rainpedia@dev.xentaos.org](mailto:rainpedia@dev.xentaos.org)
- Ekky Setio P [z-tion@dev.xentaos.org](mailto:z-tion@dev.xentaos.org)
- Faqih Yugo S [node@dev.xentaos.org](mailto:node@dev.xentaos.org)
- Fathi Sholachuddin
- Feliks Lourensius

- Fikri Saefullah [fiksaef@dev.xentaos.org](mailto:fiksaef@dev.xentaos.org)
- Gio Santos [giosantos@dev.xentaos.org](mailto:giosantos@dev.xentaos.org)
- Ilham Adi Setiawan [ilham@dev.xentaos.org](mailto:ilham@dev.xentaos.org)
- Imam Ardy
- Indhi Farhandika [indhi@dev.xentaos.org](mailto:indhi@dev.xentaos.org)
- Khunaifi Muhammad Anang [kunang99@dev.xentaos.org](mailto:kunang99@dev.xentaos.org)
- Maulana Teguh Setiawan [mtblog@dev.xentaos.org](mailto:mtblog@dev.xentaos.org)
- Mohammad Agung [agungichiruki@dev.xentaos.org](mailto:agungichiruki@dev.xentaos.org)
- Muchamad Anang Maulana [anmay@dev.xentaos.org](mailto:anmay@dev.xentaos.org)
- Muhammad Andi Putranto [andiroot@dev.xentaos.org](mailto:andiroot@dev.xentaos.org)
- Muhammad Andika Prawira [ndikndikgg@dev.xentaos.org](mailto:ndikndikgg@dev.xentaos.org)
- Muhammad Ikram [xzikram@dev.xentaos.org](mailto:xzikram@dev.xentaos.org)
- Muhammad Iksan U [iykslackers@dev.xentaos.org](mailto:iykslackers@dev.xentaos.org)
- Muhammad Luqni Baehaqi [luqni@dev.xentaos.org](mailto:luqni@dev.xentaos.org)
- Muhammad Ridhoi [exceptionist@dev.xentaos.org](mailto:exceptionist@dev.xentaos.org)
- Muhammad Ridwan [ridwan@dev.xentaos.org](mailto:ridwan@dev.xentaos.org)
- Nafik [untitled@dev.xentaos.org](mailto:untitled@dev.xentaos.org)
- Rayen [dikdroid@dev.xentaos.org](mailto:dikdroid@dev.xentaos.org)
- R Abdullah Hammami [tuanmuda@dev.xentaos.org](mailto:tuanmuda@dev.xentaos.org)
- Refky Wijaya [refky@dev.xentaos.org](mailto:refky@dev.xentaos.org)
- Samman Guntur [samman@dev.xentaos.org](mailto:samman@dev.xentaos.org)
- Shakhra Shakhra Zaha Fairuza
- Tian
- Topan Nurpana
- Totok Riyanto [tor@dev.xentaos.org](mailto:tor@dev.xentaos.org)
- Zainul Muchlison [zain46@dev.xentaos.org](mailto:zain46@dev.xentaos.org)
- Zaki Ramdani [j0yr1de@dev.xentaos.org](mailto:j0yr1de@dev.xentaos.org)

## Sponsor

**Tera Level**

---

**Giga Level**

---

**Mega Level**

---



**Kilo Level**

---



## Media Partner



[www.linux-dlx.org](http://www.linux-dlx.org)

---



[www.linuxnesia.or.id](http://www.linuxnesia.or.id)

---



<http://www.maasteguh.web.id>

---



<https://nuxlinux.blogspot.co.id/>

---

## Ojek IT

Tempat Berbagi Tips Seputar Teknologi Informasi

<http://www.kunaifi.com/>

---

## Community Partner



**Komunitas  
Belajar LibreOffice  
Indonesia**

<http://libreoffice.puskomedia.web.id>

---

## Bussiness Partner



<https://makaronimafia.com/>

---

# Hak Cipta



Atribusi-BerbagiSerupa  
CC BY-SA

## Tentang Licensi

**CC BY-SA** Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bahkan untuk kepentingan komersial, selama mereka mencantumkan kredit kepada Anda dan melisensikan ciptaan turunan di bawah syarat yang serupa. Lisensi ini seringkali disamakan dengan lisensi "copyleft" pada perangkat lunak bebas dan terbuka. Seluruh ciptaan turunan dari ciptaan Anda akan memiliki lisensi yang sama, sehingga setiap ciptaan turunan dapat digunakan untuk kepentingan komersial. Lisensi ini digunakan oleh Wikipedia, dan direkomendasikan untuk materi-materi yang berasal dari penghimpunan materi Wikipedia dan proyek dengan lisensi serupa.

### Diperbolehkan:

**Berbagi** — menyalin dan menyebarluaskan kembali materi ini dalam bentuk atau format apapun;

**Adaptasi** — mengubah, mengubah, dan membuat turunan dari materi ini untuk kepentingan apapun, termasuk kepentingan komersial.

*Lisensi ini diterima untuk Ciptaan Budaya Bebas.*

*Pemberi lisensi tidak dapat mencabut ketentuan di atas sepanjang Anda mematuhi ketentuan lisensi ini.*

### Ketentuan:

**Atribusi** — Anda harus mencantumkan nama yang sesuai, mencantumkan tautan terhadap lisensi, dan menyatakan bahwa telah ada perubahan yang dilakukan. Anda dapat melakukan hal ini dengan cara yang sesuai, namun tidak mengisyaratkan bahwa pemberi lisensi mendukung Anda atau penggunaan Anda.

**BerbagiSerupa** — Apabila Anda mengubah, mengubah, atau membuat turunan dari materi ini, Anda harus menyebarluaskan kontribusi Anda di bawah lisensi yang sama dengan materi asli.

**Tidak ada pembatasan tambahan** — Anda tidak dapat menggunakan ketentuan hukum atau sarana kontrol teknologi yang secara hukum membatasi orang lain untuk melakukan hal-hal yang diizinkan lisensi ini.

#### **Pemberitahuan:**

*Anda tidak perlu menaati lisensi untuk bagian materi ini yang telah berada di bawah domain publik atau untuk penggunaan yang diizinkan di bawah pengecualian atau pembatasan.*

*Tidak ada jaminan yang diberikan oleh lisensi ini. Lisensi ini mungkin tidak memberikan izin yang sesuai dengan tujuan penggunaan Anda. Sebagai contoh, hak-hak lainnya seperti hak atas potret, hak atas privasi, atau hak moral dapat membatasi penggunaan materi berlisensi CC.*

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



#### **Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License** This is a human-readable summary of the full license below.

Under this license, you are free to:

- **Share** — copy and redistribute the material in any medium or format
- **Adapt** — remix, transform, and build upon the material for any purpose, even commercially.

The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms.

#### **License terms:**

- **Attribution** — You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.
- **ShareAlike** — If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original.
- **No additional restrictions** — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits.

#### **Notices:**

- You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or

limitation.

- No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as publicity, privacy, or moral rights may limit how you use the material.

## Daftar Isi :

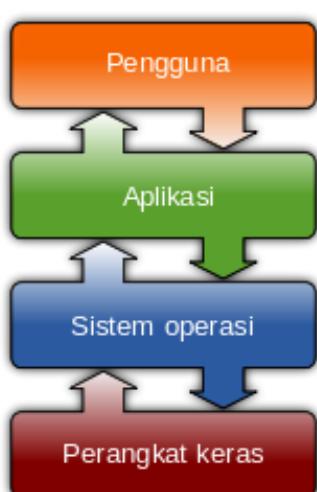
Kata Pengantar.....	4
Tim Penyusun.....	5
Sponsor.....	7
Tera Level.....	7
Giga Level.....	7
Mega Level.....	7
Kilo Level.....	7
Media Partner.....	7
Community Partner.....	8
Bussiness Partner.....	8
Hak Cipta.....	9
Daftar Isi :.....	11
1) Pengantar Sistem Operasi.....	13
1.1 Sistem Operasi.....	13
1.2 GNU.....	14
1.2.1 Sejarah Proyek GNU.....	14
1.2.2 Sejarah Free Software Foundation (FSF).....	15
1.3 Linux.....	16
1.3.1 Sejarah Linux.....	16
1.3.2 Distro GNU/Linux.....	18
2) Mengenal Xenta OS.....	19
2.1 Tentang.....	19
2.1.1 Latar Belakang.....	19
2.1.2 Sejarah Proyek.....	20
2.1.3 Asal Usul Nama.....	20
2.2 Fokus.....	21
2.2.1 Tujuan.....	21
2.2.2 Keunikan.....	21
2.3 Sikap.....	22
2.3.1 Manifesto.....	22
2.3.2 Filosofi.....	23
2.3.3 Slogan.....	24
2.3.4 Prinsip.....	24
2.4 Merk.....	25
2.4.1 Logotype.....	25
2.4.2 Maskot.....	26
2.4.3 Hero.....	27

2.5 Perilisan.....	29
2.5.1 Kode Nama.....	29
2.5.2 Nomer Versi.....	30
2.5.3 Edisi.....	31
2.5.3.1 Cinnamon 64Bit.....	31
2.5.3.2 XFCE 32Bit.....	32
3) Pengenalan Desktop Environment Cinnamon.....	33
3.1 Sejarah.....	33
3.2 Fitur.....	33
4) Panduan Dasar Desktop Environment Cinnamon.....	34
4.1 Bagian Bagian Desktop Environment Cinnamon.....	34
4.1.1 Pengenalan Desktop.....	34
4.1.2 Pengenalan Menu.....	35
4.1.2.1 Bagian Menu Aplikasi.....	35
4.1.2.1.1 Pada Menu Kategori “Accessories”.....	36
4.1.2.1.2 Pada Menu Kategori “Graphics”.....	38
4.1.2.1.3 Pada Menu Kategori “Internet”.....	38
4.1.2.1.4 Pada Menu Kategori “Office”.....	39
4.1.2.1.5 Pada Menu Kategori “Programming”.....	39
4.1.2.1.6 Pada Menu Kategori “Sound & Video”.....	40
4.1.2.1.7 Pada Menu Kategori “Wine”.....	40
4.1.2.2 Bagian Kotak Pencarian.....	41
4.1.2.3 Tips Membuat Pintasan (Shortcut).....	41
4.1.3 Pengenalan Panel.....	41
4.1.4 Pengenalan Applets.....	41
4.1.5 Pengenalan Keyboard Shortcuts.....	41
5) Panduan Dasar Pengelola Berkas (Nemo).....	41
6) Dukungan & Kontribusi.....	42
6.1 Dukungan.....	42
6.1.1 Forum Komunitas.....	42
6.1.2 Wiki Panduan.....	43
6.1.3 Facebook Group Diskusi.....	44
6.1.4 Telegram Group Chat.....	44
6.1.5 IRC Group Chat.....	45
6.2 Kontribusi.....	45
6.2.1 Bantuan Keuangan.....	46
6.2.1.1 Donasi.....	46
6.2.1.2 Sponsor.....	46
6.2.2 Bantuan Project.....	46
6.2.2.1 Bergabung ke Tim.....	46
6.2.2.2 Report Bugs.....	47
6.2.3 Feedback.....	47
6.2.3.1 Kritik, Ide dan Saran.....	47
6.2.4 Bantuan Publikasi.....	47
6.2.4.1 Media Partner.....	47
6.2.4.2 Review.....	48
6.2.4.3 Promosi.....	48
7) Terimakasih.....	48
7.1 Group.....	49
7.1.1 Group Facebook Community FOSS & GNU/Linux.....	49

7.2 IRC.....	50
7.2.1 Group Diskusi Topik FOSS & GNU/Linux.....	50
7.3 Review.....	51
7.3.1 Blog or Website.....	51
7.4 Credit.....	58
7.4.1 E-Book.....	59
7.4.2 Wiki.....	59
7.4.3 Website.....	59
7.4.4 Media.....	59
7.5 Disclaimer.....	60

## 1) Pengantar Sistem Operasi

### 1.1 Sistem Operasi



Sistem operasi (bahasa Inggris: operating system) adalah perangkat lunak sistem yang mengatur sumber daya dari perangkat keras (hardware) dan perangkat lunak (software).

Secara umum, sistem operasi adalah perangkat lunak pada lapisan pertama yang ditempatkan pada memori komputer pada saat komputer dinyalakan booting. Sedangkan software-software lainnya dijalankan setelah sistem operasi berjalan, dan sistem operasi akan melakukan layanan inti untuk software-software itu.

Layanan inti tersebut seperti akses ke disk, manajemen memori, penjadwalan tugas schedule task, dan antar-muka user GUI/CLI.

Sehingga masing-masing software tidak perlu lagi melakukan tugas-tugas inti umum tersebut, karena dapat dilayani dan dilakukan oleh sistem operasi. Bagian kode yang melakukan tugas-tugas inti dan umum tersebut dinamakan dengan "kernel" suatu sistem operasi.

Beberapa sistem operasi yang ada saat ini adalah:

- Microsoft Windows
- Mac OS
- BSD
- GNU/Linux

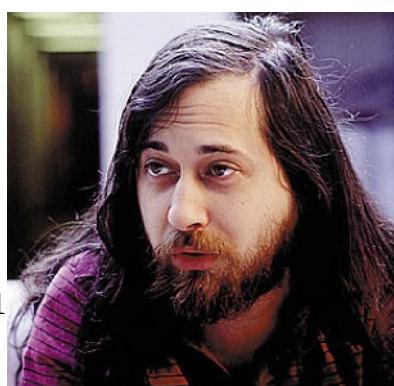
## 1.2 GNU

### 1.2.1 Sejarah Proyek GNU



GNU akronim dari **GNU's not Unix**, merupakan sebuah proyek yang digagas oleh Richard Stallman untuk membuat sistem operasi Unix-like yang berbasis semangat free Software.

Namanya merupakan akronim berulang untuk GNU's Not UNIX (GNU bukanlah UNIX) nama itu dipilih karena rancangannya mirip Unix, tetapi berbeda dari UNIX, GNU tidak mengandung kode-kode UNIX. Pengembangan GNU dimulakan oleh Richard Stallman dan merupakan fokus asli Free Software Foundation (FSF).



1

Kenta OS XFCE Edisi

<http://www.xentao.org/>

Gambar 1.3 Richard Stallman

wujud dari ketidak setujuan Stallman terhadap proprietary software (dimana source code dari sebuah program tidak bisa diketahui oleh orang lain).

Proyek ini diawali dengan membangun dari awal sebuah kompiler C yang dikenal dengan nama GCC dan kemudian juga Stallman menulis sebuah editor text yang bernama GNU Emacs.

Perangkat lunak bebas yang dicita-citakan oleh GNU bukan berarti perangkat lunak tersebut gratis, ada empat jenis kebebasan yang diinginkan GNU yaitu:

1. Kebebasan untuk menjalankan perangkat lunak tersebut untuk tujuan apa saja (kebebasan 0).
2. Kebebasan untuk mempelajari bagaimana perangkat lunak itu bekerja serta dapat disesuaikan dengan kebutuhan penggunanya (kebebasan 1).
3. Kebebasan untuk menyebarluaskan kembali hasil salinan perangkat lunak tersebut sehingga dapat membantu pengguna lainnya (kebebasan 2).
4. Kebebasan untuk meningkatkan kinerja perangkat lunak tersebut, dan dapat menyebarkannya kembali sehingga dapat dinikmati oleh semua orang (kebebasan 3)

Sebuah perangkat lunak disebut dengan perangkat lunak bebas (freesoftware) jika keempat prinsip kebebasan tersebut terpenuhi oleh perangkat lunak tersebut. Untuk melindungi kebebasan yang diinginkan oleh GNU, maka perangkat lunak bebas ini dilindungi oleh sebuah lisensi yang disebut dengan GNU GPL (GNU General Public Licence).

Untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai GNU dapat di lihat halaman resminya di <http://www.gnu.org/>.

### 1.2.2 Sejarah Free Software Foundation (FSF)



Gambar 1.4: Logo FSF

Free Software Foundation (FSF) merupakan sebuah organisasi yang didirikan untuk membiayai pengembangan dari perangkat lunak bebas.

Organisasi ini didirikan oleh Richard Stallman di tahun 1985 untuk mendukung gerakan dari Free Software GNU.

Pada awalnya FSF digunakan untuk mempekerjakan developer maupun relawan untuk mengembangkan perangkat lunak bebas. Untuk saat ini relawan FSF terfokus pada masalah hukum dan struktur komunitas pengembang perangkat lunak bebas. FSF memperoleh sumbangan dana dari kalangan perusahaan atau organisasi donatur lainnya yang sifatnya umum dan terbuka bagi siapa saja untuk kelangsungan FSF itu sendiri.

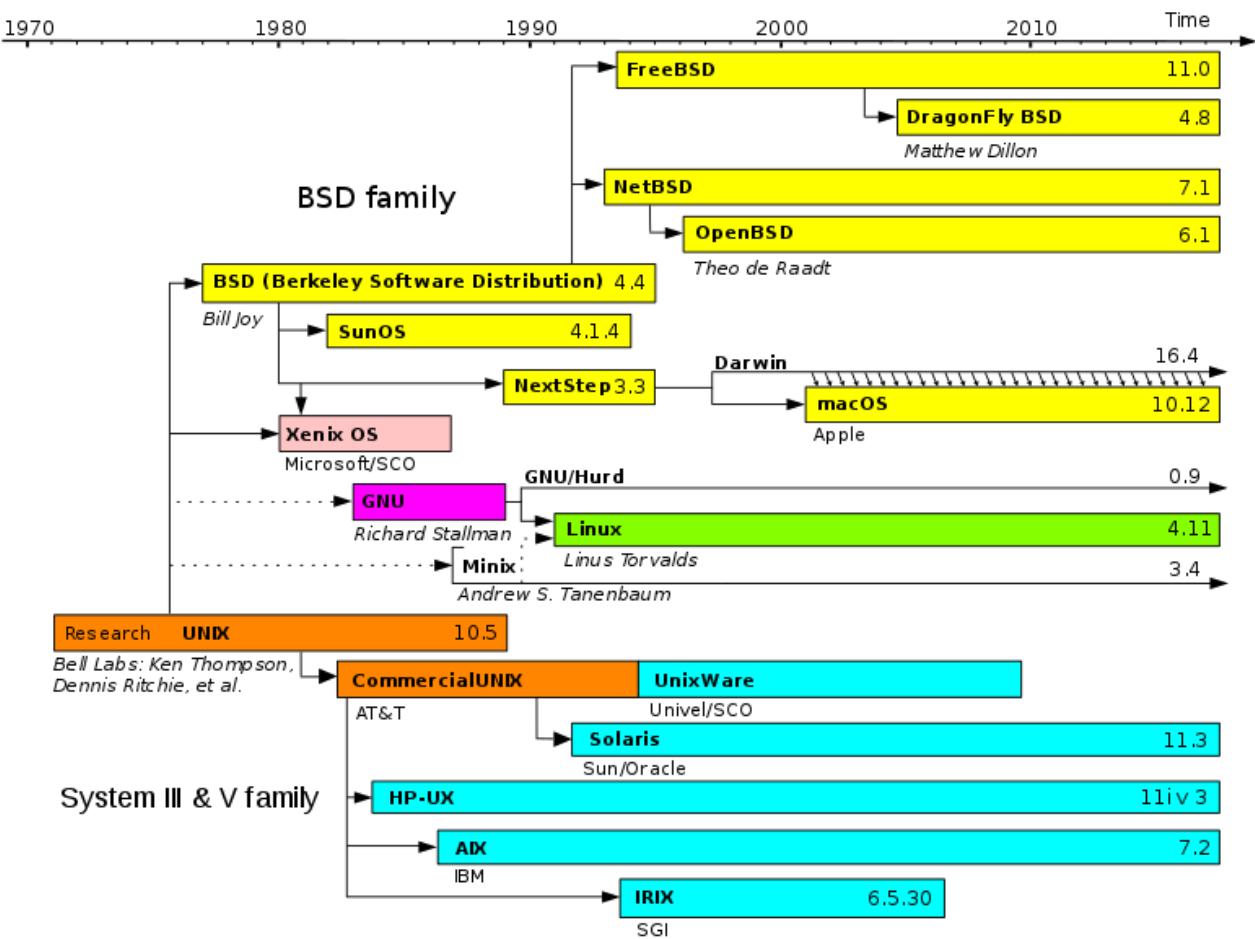
Untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai FSF dapat di lihat halaman resminya di <http://www.fsf.org/>.

## **1.3 Linux**

### **1.3.1 Sejarah Linux**

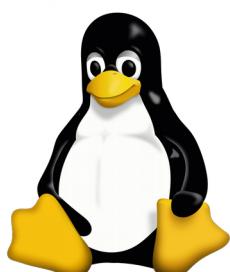
Pada tahun 1969, Ken Thompson dan Dennis Ritchie (juga adalah developer bahasa C), para peneliti di AT&T Bell Laboratorium Amerika, membuat sistem operasi **UNIX**. Selanjutnya UNIX Mendapatkan perhatian besar karena merupakan sistem operasi pertama yang dibuat bukan oleh hardware maker. Selain itu juga karena seluruh source code-nya dibuat dengan bahasa C, sehingga mempermudah pemindahannya ke berbagai platform.

Dalam waktu singkat UNIX berkembang dalam dua jalur : UNIX yang dikembangkan oleh Universitas Berkeley dan yang dikembangkan oleh AT&T. Setelah itu mulai banyak perusahaan yang melibatkan diri, dan terjadilah persaingan yang melibatkan banyak perusahaan untuk memegang kontrol dalam bidang sistem operasi. Persaingan ini menyebabkan perlu adanya standarisasi. Dari sini lahirlah proyek POSIX yang dimotori oleh IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers) yang bertujuan untuk menetapkan spesifikasi standar UNIX. Sejak saat itu, muncul berbagai macam jenis UNIX.



Gambar 1.5: Sebuah ringkasan sejarah sistem operasi-sistem operasi [bertipe Unix](#)

**MINIX** adalah salah satu Jenis UNIX yang dikembangkan oleh Andy Tanenbaum pada tahun 1987 untuk tujuan pendidikan. Source code MINIX inilah yang menginspirasi lahirnya Linux.

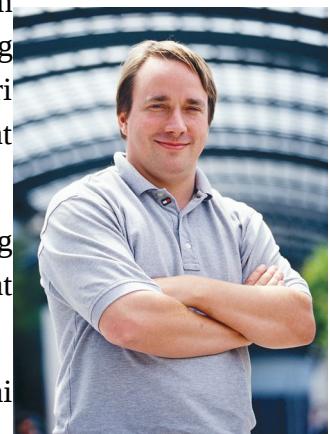


Gambar 1.6: Maskot Kernel Linux

**Linux** merupakan sebuah Kernel dalam sistem operasi yang diciptakan oleh Linus Torvalds seorang Pelajar Universitas Helsinki Finlandia. Linux sendiri Merupakan proyek hobi yang bertujuan untuk membuat kernel yang gratis dan bebas.

Untuk menjadikan Linux sebuah sistem operasi yang utuh, Linus Torvalds memasukkan library, perangkat lunak(software) dari proyek GNU.

Inilah Menjadikan Kerancuan dalam penafsiran Linux sebagai kernel atau sistem operasi ?



Gambar 1.7: Linus Torvalds

Menurut Kutipan dari Proyek GNU yang dipimpin Richard Stallman.

**gnu.org:**

*Sebenarnya Linux memang ada, dan pengguna-pengguna yang disebut di atas memang menggunakannya, tapi itu sebenarnya hanya bagian dari sistem yang mereka gunakan. Linux adalah kernel: program di dalam sistem yang mengatur alokasi mesin dengan program-program lain yang dijalankan. Kernel adalah bagian penting dari sebuah sistem operasi, tetapi tidak akan berguna jika dijalankan sendirian. Kernel hanya akan berguna di dalam sebuah sistem operasi yang sempurna. Penggunaan Linux umumnya dikombinasikan dengan penggunaan sistem operasi GNU: keseluruhan sistem adalah GNU yang ditambahkan dengan Linux, disebut GNU/Linux. Semua distribusi yang dikenal sebagai "Linux" sebenarnya adalah distribusi GNU/Linux.*

**GNU/Linux** adalah Sistem Operasi utuh yang merupakan gabungan aplikasi-aplikasi, libraries dan tools hasil developing dari GNU Project dengan kernel Linux.

**GNU/Hurd** adalah Sistem Operasi utuh yang merupakan gabungan aplikasi-aplikasi, libraries dan tools hasil developing dari GNU Project dengan kernel Hurd yang dikembangkanya.

### 1.3.2 Distro GNU/Linux

**Distro GNU/Linux** (singkatan dari distribusi perangkat lunak dari proyek GNU dengan Proyek Kernel Linux) adalah sebutan untuk sistem operasi komputer dan aplikasinya, merupakan keluarga Unix yang menggunakan kernel Linux.

Pada masa awalnya setiap orang yang ingin menggunakannya harus mengumpulkan sendiri program-program GNU dan kernel Linux, kemudian menggabungkan untuk menjadi sebuah system operasi yang utuh.

Hal ini menginspirasi beberapa individu, Komunitas bahkan perusahaan yang menggabungkan kernel Linux beserta perangkat lunak bebas GNU dan kemudian mendistribusikanya secara bebas atau pun komersial. Mereka juga menambahkan program yang dibikin sendiri, yang memudahkan untuk menginstall pada sebuah komputer. Membuat manual sendiri serta melakukan pencarian terhadap bug sendiri.

Contoh Distro GNU/Linux yang termasyhur yang paling awal munculnya :

1. Slackware

2. Debian
3. Red Hat Linux
4. SUSE
5. Mandrake
6. Gentoo

## 2) Mengenal Xenta OS

Xenta OS merupakan Distro GNU/Linux yang didistribusikan untuk Lokal Indonesia khususnya. Xenta OS merupakan sistem operasi berkernel linux yang dibangun dari berbagai perangkat lunak bebas (freesoftware), perangkat lunak khas (software khas distro xenta os) dan sedikit tambahan perangkat lunak tidak bebas (non-free). Untuk Lengkapnya diuraikan secara sebagai berikut :

### 2.1 Tentang

#### 2.1.1 Latar Belakang



Xenta OS dilatar belakangi oleh proyek sebuah Icons Theme yang dibuat oleh Dindin Hernawan Sebagai Project hobbie. yang di publikasi ke situs [opendesktop.org](http://opendesktop.org) pertama kali pada tanggal 24 Januari 2017. Dari Proyek Icons tersebut dikembangkan menjadi sebuah proyek sistem operasi yang dinamakan proyek X7 OS .

## 2.1.2 Sejarah Proyek



Dindin Hernawan adalah pengguna setia Linux Mint sejak Masih Sekolah SMK di Sekolah Swasta SMK AL-AZHAR Citangkolo Kota Banjar.

Mengenal Linux Mint Pertamakali duduk dibangku kelas I SMK. Waktu itu diberi majalah

PC MEDIA yang berisi Review dari Distro Linux Mint. Sejak Saat itu Mempelajari Linux. Guru Pengajar waktu itu sempat bilang dan sangat sangat diingat pesannya “cobalah Linux OpenSUSE”.

Meskipun tak ada kaitanya dengan Linux Mint tapi sempat mencoba openSUSE yang sangat singkat. Xenta OS juga dilatar belakangi oleh Cita Cita Dindin Hernawan yaitu membuat sebuah sistem operasi .

Pada Awalnya Dindin Hernawan sangat kesusahan dan Terbatasnya Informasi dalam teknik membuat Distro GNU/Linux atau sering Disebut Remastering.

Akhirnya dengan hobie dan pengalamannya Dindin Hernawan berhasil mengembangkan sebuah Teknik Remastering yang dikembangkan dari 2 panduan :

- <http://www.915tx.com/>
  - <http://www.915tx.com/remaster/>
- <http://willhaley.com/>
  - <http://willhaley.com/blog/create-a-custom-debian-stretch-live-environment-ubuntu-17-zesty>

Dindin Hernawan juga menerbitkan sebuah panduan remasteringnya yang Bisa diunduh di Repository Xenta OS. <http://repository.xentaos.org/>

Github : <https://github.com/xentaos/xenta-remaster>

## 2.1.3 Asal Usul Nama

Xenta OS berasal dari kata X dan επτά (bahasa Yunani yang artinya tujuh) x sendiri melambangkan untuk OS bertipe Linux, dan επτά dipisahkan menjadi kata enta meskipun itu beda artinya. sebagai bias dari permainan kata. Tujuh itu melambangkan Tujuan.

X + enta + OS  
X + επτά + OS  
X + 7 + OS  
X7 OS

Filosofi:  
Otak Kita Selalu  
Melihat Huruf Sesuai Alfabet  
Huruf yang dilihat akan  
diterjemahkan di otak.  
secara tidak langsung otak  
kita akan mengatakan Persamaan  
Huruf Sesuai Alfabet .  
(Alfabet Bahasa Indonesia)  
Itulah yang saya sebut dengan  
bias permainan kata.

Nama Awal Pembuatan Distro ini  
didasarkan pada kata X7 OS

X = Linux

7 = 7 Tujuan

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

O = Operating

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

S = Sistem

## 2.2 Fokus

### 2.2.1 Tujuan

Xenta OS dikembangkan dengan tujuan sebagai berikut :

1. Sistem Operasi alternatif Perangkat Lunak yang bebas dan legal.
2. Menawarkan lingkungan kerja yang mudah dalam penggunaan (User Friendly).
3. Menyertakan berbagai konten lokal khas Indonesia.
4. Menyertakan berbagai aplikasi hasil karya para pecinta dan penggiat linux Indonesia.
5. Didesain untuk digunakan secara online dan offline.
6. Didesain untuk pengguna tingkat dasar, menengah dan Developer.
7. Menyertakan program untuk keperluan Perkantoran, Multimedia, Desain Grafis, Pendidikan, Games, Developer, Internet, Warnet dan Keseruan Lainnya. Yang Tersedia di Repository Induk (Ubuntu) dan Repository Sendiri (Xenta OS).

### 2.2.2 Keunikan

- Xenta OS mendesign User Interface yang Modern, Cantik dan User Friendly.
- Xenta OS Sistem Operasi yang Aman Bebas Virus.\*



- Xenta OS Memiliki Support yang Panjang. Hanya Merilis Versi LTS.
- Xenta OS Memiliki Repository Paket-Paket Berisi Aplikasi Aplikasi dari Pengembang Perangkat Lunak Lokal Indonesia.

Catatan :

- **LTS** adalah singkatan dari Long Term Service. Versi **LTS** didukung lebih lama ( 5 Tahun). Dukungan yang diberikan adalah berupa update paket untuk komputer anda.
- \*Aman Bebas Virus jika pun ada virus yang berkembang dilinux itu sangat jarang dan tak sebanyak sistem operasi selain linux.

## 2.3 Sikap

### 2.3.1      Manifesto

Manifesto adalah pernyataan sikap sebuah kelompok yang diumumkan kepada publik.

---

Manifesto Xenta OS :

-=-\*-

Kami Menjunjung tinggi nilai perbedaan keyakinan beragama.

Kami Menjunjung tinggi nilai perbedaan kebudayaan.

--<3--

Kami Cinta dan Kami Serius apa yang Kami Kerjakan.

--X--

Kami Tidak Suka di Target dalam Organisasi ini.

Kami Melakukan Kegiatan ini tanpa paksaan apapun.

--^--

Kami Bebas Melakukan Apapun dengan Kreatifitas Kami  
mengikuti norma norma berlaku.

--!=--

Kami Bebas Berkarya mengikuti norma norma berlaku.

Karya Kami Bebas anda sebarkan, kutip, gandakan dan anda jual tapi tidak untuk diakui bahwa itu karyamu. Jika Membuat Turunan dari Karya Kami anda Bebas Mengakui asalkan dengan nama yang berbeda.

--@--

Kami Tidak Suka Melanggar Hasil Karya Orang Lain.

Kami Menjunjung Nilai Tinggi Hasil Karya Orang Lain Berupa Apapun.

--\$--

Kami Tidak Mencari Hanya Sebatas Materi Berupa Kekayaan atau  
Pun Harta Berlimpah dari Organisasi Yang Kami Kerjakan.

Kami Tidak Mencari Ketenaran dari Organisasi Yang Kami Kerjakan.

Kami Tulus dan Cinta Membangun Organisasi Kami.

/

root@dev.xentaos.org

Dindin Hernawan

Leader

## 2.3.2 Filosofi

**Filosofi** adalah Ungkapan seseorang mengenai sikap

Filosofi Xenta OS Berdasarkan :



## **Kebaikan Untuk Sesama**

" Kami Berkomitment Mendidekasikan Project Xenta OS Untuk Memberikan Solusi, Pilihan dan Alternatif Sistem Operasi yang Bebas tersedia secara gratis kepada masyarakat umum . sebagai wujud kebaktian kepada negara republik indonesia tercinta."

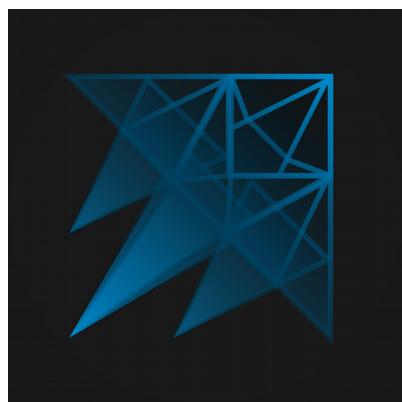
### **2.3.3 Slogan**

**Slogan** adalah motto atau frasa yang dipakai pada konteks politik, komersial, agama, dan lainnya, sebagai ekspresi sebuah ide atau tujuan yang mudah diingat. Kata "**slogan**" sendiri diambil dari istilah dalam bahasa Gaelik, sluagh-ghairm, yang berarti "teriakan bertempur".

---

Slogan Xenta OS:

- We are One (Sudah - 2016)
- **Terbangkan Kebebasanmu** (2016 - Sekarang)



*Keterangan :*

" Terbangkan Kebasanmu dalam hal Berekspresi, Berkarya dan Beraktifitas sesuai norma-norma yang berlaku."

### **2.3.4 Prinsip**

**Prinsip** adalah suatu pernyataan fundamental atau kebenaran umum maupun individual yang dijadikan oleh seseorang/ kelompok sebagai sebuah pedoman untuk berpikir atau bertindak.

---



## **Dikerjakan Berdasarkan Hobbie yang Serius diKerjakan.**

### **Pesan Untuk Developer Xenta OS**

Kewajiban:

- \* Niat adalah kewajiban utama untuk berkontribusi di Xenta OS.
- \* Sebagai developer xenta os anda harus ikhlas mengorbankan waktu luang, keringat dan pikiran dalam pengerjaan tugas atau misi.
- \* Jika ada rapat atau diskusi rutin tiap akhir pekan dan bulan diusahakan hadir. Jika anda sibuk dengan pekerjaan atau tugas sekolah di ijikan tidak hadir.

Pengerjaan:

- \* Kerjakanlah Karena Hobbie yang serius dikerjakan.
- \* Jika ada kegiatan penting di kerjaan atau sekolah. silahkan mendahulukan kepentingan kegiatan itu.
- \* Project ini dikerjakan di waktu luang.
- \* Kerjakanlah santai, tenang dan enjoy.
- \* Tidak ada batasan deadline.

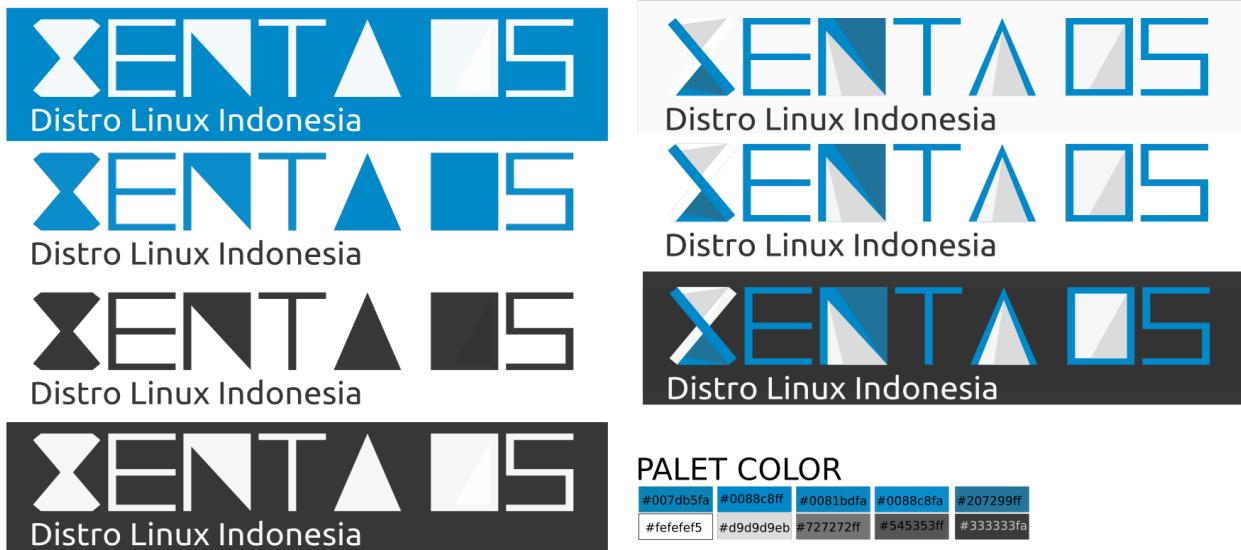
## **2.4 Merk**

### **2.4.1 Logotype**

Logo merupakan suatu gambar atau sekadar sketsa dengan arti tertentu, dan mewakili suatu arti dari perusahaan, daerah, organisasi, produk, negara, lembaga, dan hal lainnya membutuhkan sesuatu yang singkat dan mudah diingat sebagai pengganti dari nama sebenarnya.

---

Xenta OS Memiliki Logo lebih tepatnya **logotype**.

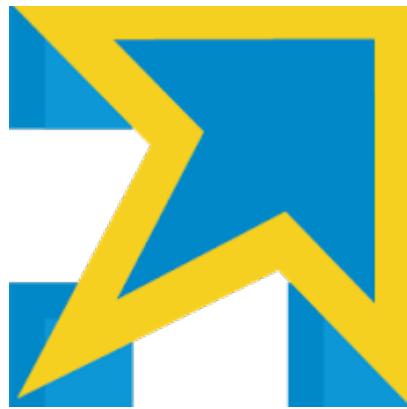


Hanya Huruf E, T dan S yang default font. dan XNAO didesign .

## 2.4.2 Maskot

**Maskot** adalah bentuk atau benda yang dapat berbentuk seseorang, binatang, atau objek lainnya yang dianggap dapat membawa keberuntungan dan untuk menyemarakkan suasana acara yang diadakan. ... Setiap **maskot** yang dibuat akan diberikan nama panggilan yang sesuai dengan karakter dari **maskot** itu sendiri.

Maskot Xenta OS :



#### Maskot Pertama (Project X7 OS)

Maskot Pertama (Project X7 OS) Sekilas Mirip Layang Layang dan didesign secara sederhana.



PALET COLOR

#0027ab5f	#0039cf8f	#50d1b0e	#006080	#207299ff
#f0f0f0f5	#f9c9d5e0	#727272ff	#345555ff	#335555ff

#### Maskot Saat ini Xenta OS

Maskot Saat ini Xenta OS Sekilas Mirip Pesawat terbang. dan memang benar ini pesawat terbang ? dan kenapa harus pesawat terbang ? xenta memiliki impian agar menjadi distro linux indonesia yang bisa terbang tinggi seperti pesawat dan terbang bebas seperti rasa ingin tahu yang tak terbatas.

#### **2.4.3      Hero**

Hero adalah sebuah kartun fiksi karya Xenta OS di setiap Versi Kode Nama Xenta OS LTS . [Baca Cerpennya...](#)



### **Hero Rilis : “Arok”**



### **Hero Developer : “Blacan”**

## **2.5 Perilisan**

### **2.5.1 Kode Nama**

Kode Nama di Xenta OS selalu menggunakan nama raja-raja dalam sejarah Indonesia, alternatifnya menggunakan nama kota di Indonesia. Kode Nama selalu Berurutan sesuai urutan abjad dan huruf pertama dari nama kode sesuai dengan indeks nomor versi dalam alfabet. Kode nama pertama di mulai dari Arok.

No	Kode Nama	Nomer Versi	Publikasi
1.	-Alpha	1.1	Tidak Dipublikasikan
2.	-Betha	1.2	Tidak Dipublikasikan
3.	Arok	1.3	Di Publikasikan Diambil dari Nama Raja Ken Arok
4.			

## 2.5.2 Nomer Versi

Nomer Versi di Xenta OS terdiri 2 Nomor dengan dipisahkan batas “. LTS”.

Nomer Based Xenta OS di Mulai dari Linux Mint Versi 18.1 didalam Kode Based Xenta di sebut "1". Pertama Karena Xenta OS memulai dari Versi Linux Mint 18.1.

Based Linux Mint	(X) Nomer Linux Mint di Xenta OS	(Y) Nomer Rilis Xenta OS
18.1	1	-Alpha
18.1	1	-Betha
18.1	1	Arok

Rumus Penulisan Rilis :

X.Y LTS

X = Nomer Linux Mint di Xenta

Y = Nomer Rilis Xenta OS

Nama OS + Nomer Versi+ LTS + Kode Nama + Desktop Envirotment + Architectur

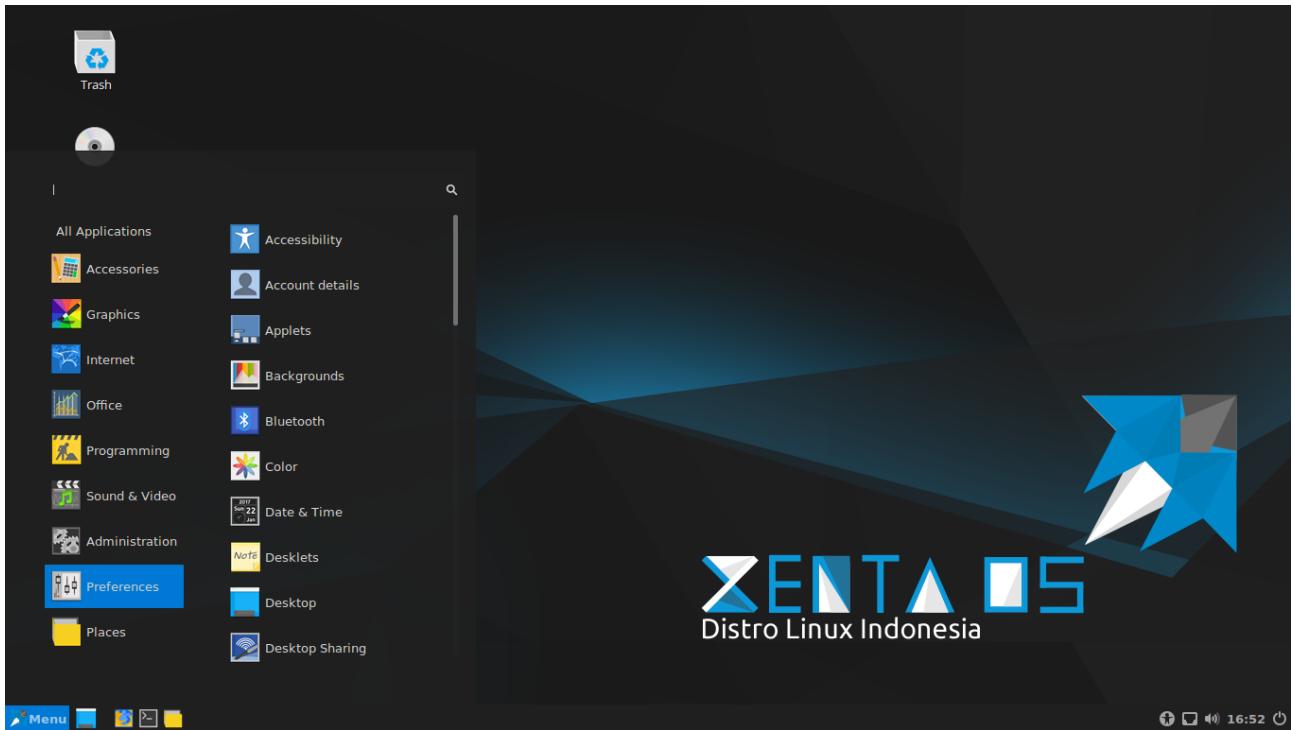
Contoh :

Xenta OS 1.3 LTS "Arok" Cinnamon amd64

Nama OS	Nomer Versi	Kode Nama	Desktop Envirotment	Architectur
Xenta OS	1.3 LTS	Arok	Cinnamon	amd64

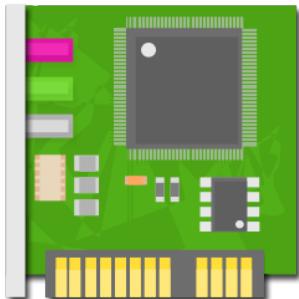
## 2.5.3 Edisi

### 2.5.3.1 Cinnamon 64Bit



Xenta OS memfokuskan dan mengembangkan racikan Desktop Cinnamons Edisi di architectur 64 bit. ditargetkan untuk Komputer Desktop dan Laptop

Minimal spesifikasi yang dibutuhkan :



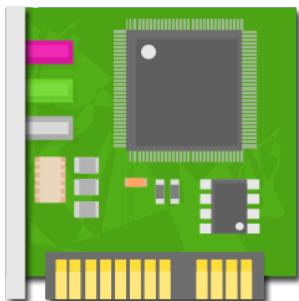
- Memory Minimal RAM 2 GB DDR3/DDR4
- Prosesor Minimal Dual Core 2.0 GHz
- OnBoard Video Grafis
  - Direkomendasikan Video Grafis / GPU 2 GB DDR3
- Hardisk Minimal Memiliki Kapasitas 16 Gb

### 2.5.3.2 XFCE 32Bit



Xenta OS memfokuskan dan mengembangkan racikan Desktop XFCE Edisi di architectur 32 bit. ditargetkan untuk Komputer Desktop dan Notebook.

Minimal spesifikasi yang dibutuhkan :



- Prosesor Minimal Pentium 4 2.0 GHz
- Memory Minimal RAM 1 GB DDR/DDR2
- OnBoard Video Grafis
  - Video Grafis / GPU Minimal 512 Mb DDR/DDR2
- Hardisk Minimal Memiliki Kapastitas 16 Gb

### **3) Pengenalan Desktop Environment Cinnamon**

#### **3.1 Sejarah**

Cinnamon adalah lingkungan desktop berbasis GNOME 3 . Dimulai pada tahun 2011. Cinnamon awalnya dimulai sebagai garpu GNOME Shell , yang awalnya merupakan cangklas grafis perangkat lunak GNOME, namun menjadi lingkungan desktopnya sendiri di Cinnamon 2.0. Cinnamon dikembangkan oleh distribusi Linux Mint , dengan adopsi yang lebih luas menyebar ke distribusi Linux lainnya dari waktu ke waktu.

#### **3.2 Fitur**

Fitur yang disediakan oleh Cinnamon termasuk

- Efek desktop, termasuk animasi, efek transisi dan transparansi menggunakan komposisi;
- Panel yang dilengkapi dengan menu utama, peluncur, daftar jendela dan baki sistem dapat disesuaikan di sisi kiri, kanan, atas atau bawah layar.
- Berbagai ekstensi;
- Applet yang muncul di panel
- Ikhtisar dengan fungsi yang serupa dengan di GNOME Shell; dan
- Pengaturan editor untuk kemudahan kustomisasi. Hal ini dapat menyesuaikan:
  - Panel
  - Kalender
  - Tema
  - Efek desktop
  - Applet
  - Ekstensi

## 4) Panduan Dasar Desktop Environment Cinnamon

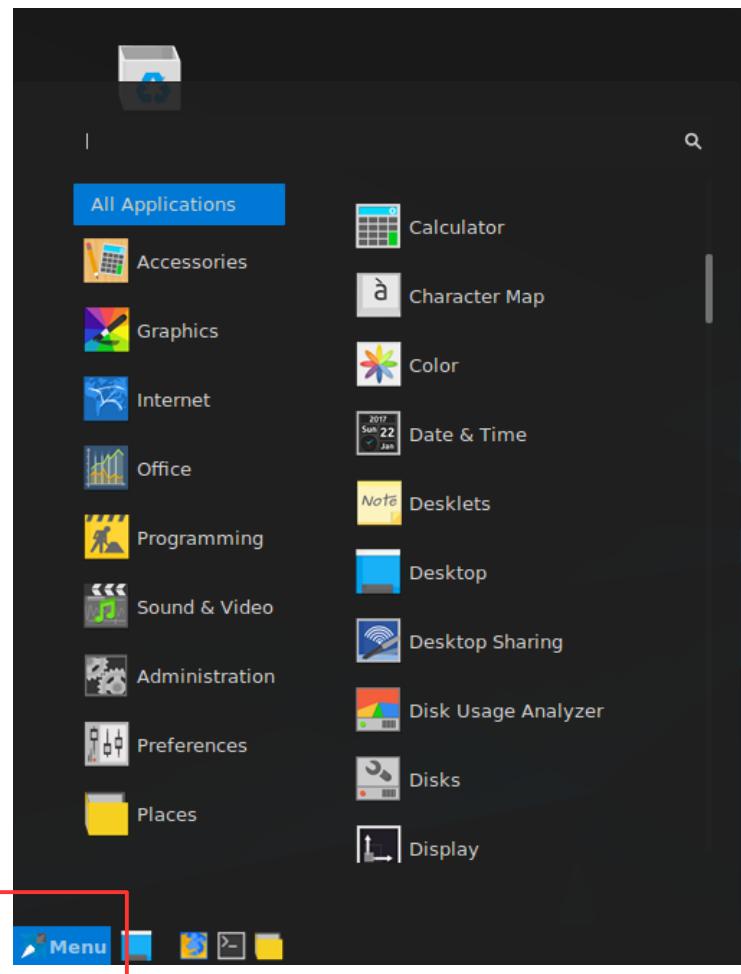
### 4.1 Bagian Bagian Desktop Environment Cinnamon

#### 4.1.1 Pengenalan Desktop



Keterangan :

## 4.1.2 Pengenalan Menu



Penjelasan :

- 1 .
- 2 .
- 3 .
- 4 .
- 5 .

Keterangan :

### 4.1.2.1 Bagian Menu Aplikasi

Xenta OS menyediakan aplikasi langsung yang disertakan secara default ketika Anda menginstal Xenta OS dikatakan bagian dari "Default Software Selection".

Karena salah satu tujuan dari Xenta OS adalah mudah digunakan dan bekerja out of the box, yang mana koleksi software disertakan secara default untuk membiarkan Anda menjangkau tugas-tugas umum / penting.

Pada bagian kanan menu, Anda dapat melihat semua aplikasi yang diinstal. Aplikasi-aplikasi

tersebut dikelompokkan berdasarkan kategori. Kategori pertama disebut "All Applications" dan, seperti yang mungkin Anda duga, itu menunjukkan daftar semua aplikasi yang terinstal.

Dua kategori terakhir, "Preferences" dan "Administration", menunjukkan alat dan aplikasi yang disediakan untuk mengkonfigurasi dan Administrasi Xenta OS. Kita akan fokus pada aplikasi ini nanti, karena aplikasi tersebut juga ada di "Configuration Center".

Kategori di tengah menyediakan sebagian besar aplikasi yang akan Anda gunakan setiap hari. Ketika Anda menginstal perangkat lunak baru, kategori baru mungkin akan muncul.

#### **4.1.2.1.1 Pada Menu Kategori "Accessories"**

Anda akan menemukan aplikasi berikut :

Icon Aplikasi	Nama Aplikasi	Deskripsi Aplikasi
	Archive Manager	Aplikasi untuk membuat atau menekstrak arsip (Zip, Tar, dan lain-lain.)
	Calculator	Sebuah kalkulator
	Character Map	Sebuah alat untuk menyalin dan menyisipkan karakter khusus (misalnya aksentuasi) dengan mudah.
	Disks	Sebuah alat yang menunjukkan Anda bagaimana hard drive Anda dipartisi.
	Document Viewer	Sebuah alat untuk melihat PDF dan dokumen lainnya.
	Files	Sebuah link untuk direktori Home di Nemo File Manager
	Font Viewer	Sebuah alat untuk melihat font yang tersedia.

	Help	Sebuah alat untuk mencari bantuan (manual page).
	Image Viewer	Aplikasi untuk melihat foto.
	Passwords and Keys	Sebuah alat untuk mengelola password
	Screen Reader	Sebuah alat untuk screen reader (pembaca screen) utilitas assebility
	Screenshot	Sebuah alat untuk mengambil screenshot. Anda juga dapat memulai dengan "Print scrn" pada keyboard Anda untuk mengambil screenshot desktop, atau dengan "ALT" + "Print scrn" untuk mengambil screenshot dari jendela aktif.
	Text Editor	Xed, sebuah aplikasi editor teks
	Tomboy Notes	Sebuah aplikasi untuk menulis catatan
	USB Image Writer	Sebuah alat sederhana untuk menulis file ISO ke USB Drive
	USB Stick Formatter	Sebuah alat untuk membersihkan dan memformat USB Drive

#### **4.1.2.1.2 Pada Menu Kategori “Graphics”**

Anda dapat menemukan aplikasi berikut :

<b>Icon Aplikasi</b>	<b>Nama Aplikasi</b>	<b>Deskripsi Aplikasi</b>
	GIMP Image Editor	Aplikasi yang memungkinkan Anda untuk memperbaiki, merubah atau bahkan membuat gambar. Padanan terbaik Linux bagi Photoshop.
	Inkscape	Aplikasi yang memungkinkan Anda untuk memperbaiki, merubah atau bahkan membuat gambar vector. Alternatif terbaik Linux bagi Corel Draw.
	Pix	Aplikasi untuk menata foto.

#### **4.1.2.1.3 Pada Menu Kategori “Internet”**

Anda dapat menemukan aplikasi berikut :

<b>Icon Aplikasi</b>	<b>Nama Aplikasi</b>	<b>Deskripsi Aplikasi</b>
	Dropbox	Sebuah aplikasi file cloud (Media Penyimpanan file di internet)
	Filezilla	Sebuah aplikasi client FTP manager
	Firefox Web Browser	Sebuah peramban web.
	Pidgin Internet Messenger	Sebuah aplikasi Internet Messenger (kompatibel dengan AIM, Bonjour, Gadu-Gadu, Google-Talk, GroupWise, ICQ, IRC, MSN, MySpaceIM, QQ, SIMPLE, Sametime, XMPP, Yahoo dan Zephyr).

	Thunderbird Mail	Sebuah aplikasi email.
	Transmission	Torrent Client.

#### 4.1.2.1.4 Pada Menu Kategori “Office”

Anda dapat menemukan aplikasi berikut :

Icon Aplikasi	Nama Aplikasi	Deskripsi Aplikasi
	LibreOffice	General Starter untuk office suite ini.
	LibreOffice Calc	Aplikasi spressdsheet (alternatif Microsoft Excel dan kompatibel dengan XLS).
	LibreOffice Draw	Untuk menggambar, Bagian dari Office Suite ini.
	LibreOffice Impress	Aplikasi untuk membuat presentasi dalam bentuk slide (alternatif Microsoft Powerpoint dan kompatibel dengan PPT).
	LibreOffice Math	Aplikasi untuk membuat dan mengedit rumus matematika.
	LibreOffice Writer	Pengolah kata (alternatif Microsoft Word dan kompatibel dengan DOC).

#### 4.1.2.1.5 Pada Menu Kategori “Programming”

Anda dapat menemukan aplikasi berikut:

Icon Aplikasi	Nama Aplikasi	Deskripsi Aplikasi
	Bluefish Editor	Editor Teks dikhususkan untuk Pengembangan Web.
	Geany	Editor Teks dikhususkan untuk Pengembangan Aplikasi. Mendukung banyak basaha pemrograman seperti C, C++, Ruby, python dan lain lain.

#### **4.1.2.1.6 Pada Menu Kategori “Sound & Video”**

Anda dapat menemukan aplikasi berikut:

<b>Icon Aplikasi</b>	<b>Nama Aplikasi</b>	<b>Deskripsi Aplikasi</b>
	Brasero	Sebuah aplikasi burning CD/DVD. Brasero juga bisa membuat CD audio dari file multimedia.
	Media Player	Xplayer Player video.
	Rhythmbox	Sebuah aplikasi musik untuk memutar radio online, streaming musik dari Internet dan layanan musik online dan mendengarkan koleksi file musik (alternatif untuk iTunes). Banshee juga mengelola podcast, player portabel dan dapat merobek CD.
	VLC Media Player	Sebuah pemutar video, terkenal karena mampu memainkan hampir semua file video yang tersedia di Web.

#### **4.1.2.1.7 Pada Menu Kategori “Wine”**

Anda dapat menemukan aplikasi berikut:

<b>Icon Aplikasi</b>	<b>Nama Aplikasi</b>	<b>Deskripsi Aplikasi</b>
	Browse C: Drive	Untuk Menjelajah File di Local Disk C Wine
	Configure Wine	Untuk Mengatur konfigurasi wine.
	Notepad	Aplikasi Teks Editor
	Uninstall Wine Software	Untuk Menghapus aplikasi wine
	Winetricks	Untuk Menginstall aplikasi wine. Dengan jendela penginstallan yang mudah.

#### **4.1.2.2    *Bagian Kotak Pencarian***

Jika Anda tidak dapat mengingat bagaimana menemukan aplikasi tertentu dalam menu atau jika Anda ingin untuk mendapatkan akses lebih cepat ke sana Anda dapat menggunakan fitur pencarian.

Cukup klik pada "Menu" di sudut atas layar Anda dan mulai mengetik nama atau deskripsi aplikasi yang Anda cari. Saat Anda mengetik, hanya aplikasi sesuai dengan pencarian Anda akan tetap terlihat dalam menu.

#### **4.1.2.3    *Tips Membuat Pintasan (Shortcut)***

Jika Anda tidak menyukai gagasan memiliki aplikasi favorit, Anda dapat menggunakan panel atau desktop Anda untuk mencapai hasil yang sama, (yaitu, memberikan diri Anda akses cepat ke aplikasi Anda). Cukup klik kanan aplikasi pilihan Anda dari menu untuk dan pilih "Add to Panel" atau "Add to desktop".

### **4.1.3    Pengenalan Panel**

### **4.1.4    Pengenalan Applets**

### **4.1.5    Pengenalan Keyboard Shortcuts**

## **5) Panduan Dasar Pengelola Berkas (Nemo)**

## **6) Dukungan & Kontribusi**

### **6.1 Dukungan**

Xenta OS memberikan dukungan terhadap pengguna kami secara gratis. Baik Melalui E-Book Panduan, forum, wiki, diskusi chat telegram dan lain lain sebagai berikut :

#### **6.1.1 Forum Komunitas**

Xenta OS menyediakan forum sebagai wadah dalam berdiskusi, berbagi informasi dalam mengatasi permasalahan yang dialami dan Membahas topik yang berkaitan GNU/Linux. Kunjungi Forum Resmi Xenta OS di :

**<http://forum.xentaos.org/>**

Selamat datang di Forum Xenta OS - Distro Linux Indonesia [Baca Peraturan](#), [Wiki](#) - Xenta OS [Kunjungi](#)

Peraturan Baru Untuk Registered User di Forum. Anda Tidak Bisa Melakukan Posting atau Membuat Thred Baru.  
Dikarenakan Terjadi Banyak Spam.  
Untuk Membuat Posting dan Thred Berilah dari Registered User Ke Member Yang Telah Kami Verifikasi.

[Register Member](#)

Forum	Threads	Posts	Last Post
<a href="#">Perkenalan</a> Member baru harap memperkenalkan diri disini	1	1	<a href="#">Perkenalan</a> 06-20-2017, 09:10 AM by <a href="#">Conk30</a>
<a href="#">Aturan &amp; Pemberitahuan</a> Peraturan Forum, Pemberitahuan Keamanan, Info dewan penting.	2	4	<a href="#">Forum Rules, Pedoman, dan...</a> 06-20-2017, 07:54 AM by <a href="#">Conk30</a>

## 6.1.2 Wiki Panduan

Xenta OS menyediakan wiki sebagai media belajar secara otodidak atau sebagai panduan dasar mengenal Linux. Kunjungi Wiki Resmi Xenta OS di :

<http://wiki.xentaos.org/>

The screenshot shows the official website for Xenta OS. The top navigation bar includes 'View', 'Edit', 'History', and 'Print' options. The main content area is divided into several sections:

- Tentang**: Includes a 'Tentang Xenta OS' section with a brief introduction and a link to 'Mengenal Lebih dalam Tentang Xenta OS'.
- Download**: Features a 'Download Xenta OS' section with a CD icon, instructions for finding the latest 32-bit and 64-bit releases, and a 'Periksa Unduhan Image ISO' section.
- Komunitas**: Shows the 'Komunitas Xenta OS' section with a purple owl icon, links to the website, IRC, forum, Twitter, YouTube, Telegram, Facebook fans group, and the official Facebook page.
- Instalasi**: Contains 'Burning ISO' and 'Install Xenta OS' sections with instructions for creating installation media and performing the installation process.
- Aplikasi**: Provides a 'Panduan Aplikasi' section with links to internet, graphics, office, multimedia, developer, tips, and tricks.
- Desktop**: Lists 'Xenta OS Edisi Cinnamon' and 'Xenta OS Edisi Xfce' with their respective descriptions.

### 6.1.3 Facebook Group Diskusi

Xenta OS menyediakan wadah dalam berdiskusi santai seputar sesama pengguna Xenta OS dan Berdiskusi seru yang berkaitan dengan GNU/Linux. Silahkan Bergabung dalam sebuah Komunitas Xenta OS di grup facebook. Gabung di :

<https://facebook.com/groups/communityxentaos>



### 6.1.4 Telegram Group Chat

Xenta OS menyediakan group chat telegram sebagai grup diskusi resmi. Membahas Topik Berkaitan dengan Xenta OS, GNU/Linux, FOSS. Dalam Group mengadakan Kulgram (Kuliah Telegram) Gratis, Topiknya “Berkarya dan Berkreatifitas” .

Invite Link : [t.me/xentalinuxser](https://t.me/xentalinuxser)

**Xenta Linuxser**  
121 members

i Grup Diskusi Resmi Xenta OS. Topik: Xenta OS, GNU/Linux, FOSS. Invite @xentalinuxser or Link s.id/xentalinuxser ( IRC freenode #xentao )  
Description  
<https://t.me/xentalinuxser>  
Share link

### 6.1.5 IRC Group Chat

Xenta OS menyediakan group chat IRC sebagai grup diskusi resmi. Membahas Topik Berkaitan dengan Xenta OS, GNU/Linux, FOSS.

Silahkan Gabung di IRC Chat

Server	Channel
irc.freenode.net	#xentao

```
freenode #xentao
Selamat datang di Channel Official Xenta OS | Diskusi | Bantuan | Report Bugs | Website http://www.xentao.org/
[23:25:14] * Now talking on #xentao
[23:25:15] * Topic for #xentao is: Selamat datang di Channel Official Xenta OS | Diskusi | Bantuan | Report Bugs | Website http://www.xentao.org/ | Facebook (fb.com/xentao) | Twitter (@xentao) | Youtube (Xenta OS) |
[23:25:15] * Topic for #xentao set by dindinG41TR3 (Fri Sep 29 16:16:09 2017)
[23:35:53] * Disconnected ()
[17:05:48]
[17:05:48] * Loaded log from Fri Oct 27 23:35:53 2017
[17:05:48]
[17:05:48] * Now talking on #xentao
[17:05:48] * Topic for #xentao is: Selamat datang di Channel Official Xenta OS | Diskusi | Bantuan | Report Bugs | Website http://www.xentao.org/ | Facebook (fb.com/xentao) | Twitter (@xentao) | Youtube (Xenta OS) |
[17:05:48] * Topic for #xentao set by dindinG41TR3 (Fri Sep 29 16:16:09 2017)
```

### 6.2 Kontribusi

Proyek Xenta OS menerima banyak dukungan dari masyarakat yang pengguna dan kami ingin mengucapkan terima kasih setiap kontributor untuk berpartisipasi. Kita tumbuh cepat dan distribusi kami semakin baik setiap hari terima kasih kepada Anda.

Hal ini sangat mudah untuk membuat perbedaan. Tergantung pada keahlian Anda,

ketersediaan Anda, dan pada kekayaan Anda, Anda dapat membantu Xenta OS dalam satu atau lebih dari cara berikut:

### **6.2.1      Bantuan Keuangan**

#### **6.2.1.1    *Donasi***

Anda dapat membantu dengan membuat kontribusi keuangan untuk proyek. Karena pendapatan dari iklan dan donasi Anda, proyek Xenta OS mampu membeli hardware dan peralatan baru, dan untuk memberikan pendapatan bagi tim pengembangan.



[Buat Donasi](#)

#### **6.2.1.2    *Sponsor***

Dengan mensponsori Xenta OS, Anda akan memberikan kontribusi untuk Xenta OS dengan memberikan tim pengembangan penghasilan tetap dan dapat diprediksi. Sponsor adalah cara terbaik untuk membantu pengembang dan seniman Xenta OS sampai ke titik di mana mereka mampu bekerja penuh waktu pada proyek-proyek Xenta OS terkait.



[Menjadi Sponsor](#)

### **6.2.2      Bantuan Project**

#### **6.2.2.1    *Bergabung ke Tim***

Xenta OS adalah Project Terbuka, non-profit, Sebagai Project Hobi, Research, Pengembangan, Media Belajar, Melatih Skill, Berkarya dan lain lain. sangatlah menyenangkan,Mari Bergabunglah dalam Project Xenta OS terbuka bagi siapa saja yang ingin berkontribusi.



[Gabung dengan Project](#)

### **6.2.2.2    *Report Bugs***

Xenta OS sangat Senang sekali dan Mengucapkan terimakasih sebesar besarnya jika anda Membantu Mereport Bugs Xenta OS agar Xenta OS menjadi lebih baik lagi :).



[Report a Bugs](#)

### **6.2.3    *Feedback***

#### **6.2.3.1    *Kritik, Ide dan Saran***

Xenta OS sangat terbuka bagi siapa saja yang membuka kritik, ide dan saran. jika Anda memiliki kritik, ide dan saran tentang bagaimana membuat Xenta OS yang lebih baik, kami selalu tertarik menerimanya :).



[Kirimkan Kritik, Ide dan Saran](#)

### **6.2.4    *Bantuan Publikasi***

#### **6.2.4.1    *Media Partner***

Xenta OS, Mengucapkan terimakasih sebesar besarnya jika anda Bersedia Bekerjasama dengan Kami sebagai Media Partner Xenta OS.



[Menjadi Media Partner](#)

#### **6.2.4.2      *Review***

Sebelumnya Terimakasih telah menggunakan Xenta OS, Kami TIm sangat Senang sekali dan Mengucapkan terimakasih sebesar besarnya jika anda Menulis Ulasan Xenta OS agar Xenta OS menjadi lebih baik lagi :).



[Tulis Testimonial](#)

#### **6.2.4.3      *Promosi***

Xenta OS, Mengucapkan terimakasih sebesar besarnya kepada yang sudah membagikan dan Menyebarluaskan Xenta OS di jejaring sosial (Facebook, Twitter, Youtube dan lain lain).

Berikut Daftar Website dan Jejaring Sosial Xenta OS Resmi :

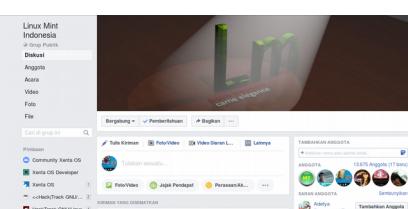
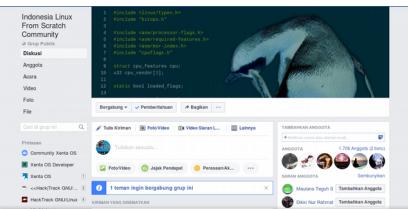
Nama	Link
Website	<a href="http://www.xentaos.org">www.xentaos.org</a>
Facebook	<a href="https://facebook.com/xentaos">facebook.com/xentaos</a>
Twitter	<a href="https://twitter.com/xentaos">twitter.com/xentaos</a>
Instagram	<a href="https://instagram.com/xentaos">instagram.com/xentaos</a>
Youtube	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCkHSSY-ZJIKRVwnVhJYDJWg">https://www.youtube.com/channel/UCkHSSY-ZJIKRVwnVhJYDJWg</a>

## **7) Terimakasih**

Terimakasih kepada komunitas group facebook yang telah membantu membagikan info dari Distro Xenta OS kepada masyarakat umum. Terimakasih Kepada :

## 7.1 Group

### 7.1.1 Group Facebook Community FOSS & GNU/Linux

 <p>Keterangan :</p>	<p><a href="https://web.facebook.com/groups/2327054593">https://web.facebook.com/groups/2327054593</a></p> <p>Group Facebook Komunitas Ubuntu Indonesia Komunitas khusus untuk pengguna ubuntu bisa juga pengguna selain ubuntu yang membahas seputar dunia ubuntu</p>
 <p>Keterangan :</p>	<p><a href="https://web.facebook.com/groups/154394617936207">https://web.facebook.com/groups/154394617936207</a></p> <p>Group Facebook Komunitas Linux Mint Indonesia. Komunitas khusus untuk pengguna linux mint bisa juga pengguna selain Linux mint yang membahas seputar dunia linux mint.</p>
 <p>Keterangan :</p>	<p><a href="https://web.facebook.com/groups/ayobelajarlinux">https://web.facebook.com/groups/ayobelajarlinux</a></p> <p>Group Facebook Komunitas Ayo Belajar Linux. Komunitas seru tempat mencari bantuan dan berdiskusi seputar GNU/linux. Disini juga bisa menyakan atau sekedar memberikan informasi menarik seputar GNU/linux.</p>
 <p>Keterangan :</p>	<p><a href="https://web.facebook.com/groups/indonesiaLFScommunity">https://web.facebook.com/groups/indonesiaLFScommunity</a></p> <p>Group Facebook Komunitas LFS Indonesia Komunitas berbeda dari yang lain disini membahas topik LFS (Linux From Scratch) . Yaitu sebuah komunitas yang membahas topik khusus yang berkaitan dengan LFS.</p>
 <p>Keterangan :</p>	<p><a href="https://web.facebook.com/groups/linuxart">https://web.facebook.com/groups/linuxart</a></p> <p>Group Facebook Komunitas Linux Desktop Art Komunitasnya seru bisa berbagi screenshot dari pengaturan theme dan aktifitas berkaitan dengan desktop art lainya.</p>



<https://web.facebook.com/groups/121445447903752>

Group Facebook Komunitas GIMP Indonesia  
Komunitas khusus untuk pengguna GIMP sebuah aplikasi grafis yang freeware. Disini bisa mencari bantuan atau belajar bersama dengan komunitas berkaitan dengan GIMP tentunya.

Keterangan :

## 7.2 IRC

IRC sebenarnya adalah teknologi lama untuk chatting pada sebuah kanal ( mudahnya : sebuah room). Pada linux, terdapat banyak sekali aplikasi yang dapat digunakan untuk terkoneksi pada server IRC.

### 7.2.1 Group Diskusi Topik FOSS & GNU/Linux

Group Komunitas dan Ngobrol santai di kanal super seru IRC membahas topik berkaitan dengan open source dan GNU/Linux.

Server IRC	Channel
------------	---------

irc.freenode.net	#ubuntu-indonesia
------------------	-------------------

The screenshot shows a HexChat window with the following details:

- HexChat Window:** Shows the menu bar with "HexChat", "View", "Server", "Settings", "Window", and "Help".
- Server:** Set to "freenode".
- Channels:** Two channels are listed: "#ubuntu-indonesia" and "#xentaos".
- Log:** The log pane displays messages from Oct 14, 2017, at 20:20:06. Key messages include:
  - "Now talking on #ubuntu-indonesia"
  - "Topic for #ubuntu-indonesia is: Log Kanal: http://pagarubuntu-indonesia.github.io :: Beladjar, diskoesi, berbagi, ataoe bertjanda tentoenja di Kanal ter-HOT dan ter-BOMBASTIS se-Indonesia :: SPONSOR: Namrawit"
  - "Channel #ubuntu-indonesia set by presiden!fwixunaffiliated/matematikaadit (Sat Oct 7 16:50:10 2017) :: Indonetia | log : http://goo.gl/b5QEz1 atau http://goo.gl/ofB9ns"
  - "You are now known as dindinG41TR3"
  - "NickServ: This nickname is registered. Please choose a different nickname, or identify via /msg NickServ identify <password>."
  - "mantap nih buku gratis https://www.packtpub.com/packt/offers/free-learning bootstrap"
  - "Disconnected (Connection reset by peer)"
  - "Loaded log from Sat Oct 14 20:20:06 2017"
  - "Now talking on #ubuntu-indonesia"
  - "Topic for #ubuntu-indonesia is: Log Kanal: http://pagarubuntu-indonesia.github.io :: Beladjar, diskoesi, berbagi, ataoe bertjanda tentoenja di Kanal ter-HOT dan ter-BOMBASTIS se-Indonesia :: Lainnya di https://github.com/pagarubuntu-indonesia :: SPONSOR: Namrawit"
  - "Topic for #ubuntu-indonesia set by presiden!fwixunaffiliated/matematikaadit (Sat Oct 7 16:50:09 2017) :: Indonetia | log : http://goo.gl/KM54wa | Beladjar, diskoesi, berbagi, ataoe bertjanda tentoenja di Kanal ter-HOT :: Indonetia | log : http://goo.gl/b5QEz1 atau http://goo.gl/ofB9ns"
  - "You are now known as dindinG41TR3"
  - "NickServ: This nickname is registered. Please choose a different nickname, or identify via /msg NickServ identify <password>."
- User List:** On the right, a sidebar lists 17 total users with their nicknames and icons.

*Keterangan :*

## 7.3 Review

Terimakasih kepada media blog dan website yang telah mereview serta membagikan info dari Distro Xenta OS kepada masyarakat umum. Terimakasih Kepada :

### 7.3.1 Blog or Website

Berikut Daftar Review Xenta OS dari Berbagai Blog atau Website.

[Review Sekarang](#)



---

[www.migrasilinearx.or.id](http://www.migrasilinearx.or.id)

---



---

[www.kabarlinux.web.id](http://www.kabarlinux.web.id)

---



---

[www.linuxsec.org](http://www.linuxsec.org)

---



---

[www.gangbuntu.id](http://www.gangbuntu.id)

---



---

[www.lombokfoss.com](http://www.lombokfoss.com)

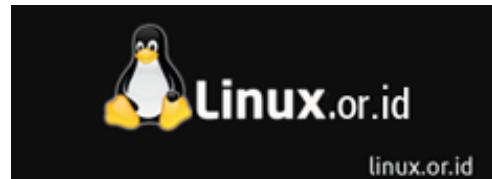
---



---

[www.sekolahlinux.com](http://www.sekolahlinux.com)

---



---

[www.linux.or.id](http://www.linux.or.id)

---



---

[ribalinux.blogspot.co.id](http://ribalinux.blogspot.co.id)

---



---

[www.gaptek.net](http://www.gaptek.net)

---



---

[www.behangat.net](http://www.behangat.net)

---



---

[tutorial.caragratis.website](http://tutorial.caragratis.website)

---

## PERPUS24

ARTIKEL & FILM SEMUA ADA DISINI

[perpustakaan24.net](http://perpustakaan24.net)

---

[www.perpustakaan24.net](http://www.perpustakaan24.net)

---



---

[barudaklinux.blogspot.co.id](http://barudaklinux.blogspot.co.id)

---



---

[www.linuxidc.com](http://www.linuxidc.com)

---



---

[imcn.me](http://imcn.me)

---



---

[elwayblog.wordpress.com](http://elwayblog.wordpress.com)

---



---

[ftconnect.blogspot.co.id](http://ftconnect.blogspot.co.id)

---



---

[firmantkjnesaba2016.blogspot.co.id](http://firmantkjnesaba2016.blogspot.co.id)

---



---

[linuxtechindonesia.blogspot.co.id](http://linuxtechindonesia.blogspot.co.id)

---



---

[www.linux-dlx.org](http://www.linux-dlx.org)

---



---

[www.mas-tah.com](http://www.mas-tah.com)

---

**indomangga.web.id**

Berkembang secara kritis-kreatif-kontroversi bersama publik.  
[AYO GUNAKAN GNU/LINUX SEKARANG]

---

[www.indomangga.web.id](http://www.indomangga.web.id)

---



---

[kampunglinuxjatisari.wordpress.com](http://kampunglinuxjatisari.wordpress.com)

---



---

[www.sudoway.id](http://www.sudoway.id)

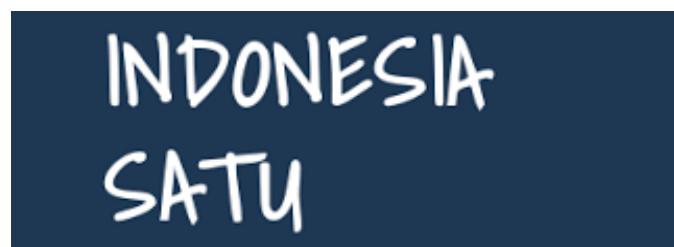
---



---

<https://heureuytech.web.id/>

---



---

<https://indomesa.blogspot.co.id/>

---



---

<http://lampulinux.blogspot.co.id/>

---



---

<http://www.linuxosindonesia.com/>

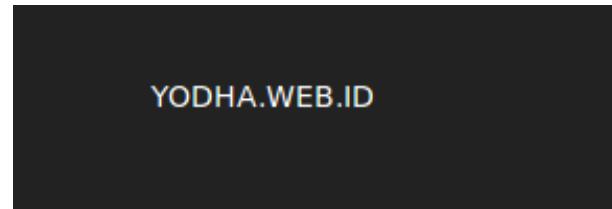
---



---

<http://edhoname.blogspot.co.id/>

---



---

<http://yodha.web.id/>

---

## Open Source Buzz

---

---

<http://netopensource.com/>

---



---

<https://brainly.co.id/>

---

## **7.4 Credit**

Materi dari ebook ini mengutip dari berbagai sumber wiki, website dan panduan yang tertera di halaman Credit ini. Lalu dari sumber tersebut diterjemahkan, dikemas ulang dan dirangkum. Penolakan Terhadap Materi dapat diajukan dan Tidak Bermaksud mengambil gagasan atau informasi. Penolakan Mohon Di Kirim Lewat Email Ke [root@dev.xentaos.org](mailto:root@dev.xentaos.org).

THE MATERIAL OF THIS EBOOK QUOTES FROM VARIOUS SOURCES OF WIKIS, WEBSITES AND GUIDES LISTED ON THIS CREDIT PAGE. THEN FROM THE SOURCE IS TRANSLATED, REPACKAGED AND SUMMARIZED. DISCLAIMER MATERIAL MAY BE

FILED AND NO PURPOSE TO RETRIEVE AND STEAL IDEAS OR INFORMATION. EMAIL DENIED TO [ROOT@DEV.XENTAOS.ORG](mailto:ROOT@DEV.XENTAOS.ORG) .

#### **7.4.1 E-Book**

E-Book ini mengutip rancangan, susunan dari berbagai sumber e-book atau panduan dibawah ini. Kemudian diterjemahkan, dikemas ulang, disusun ulang, dipadatkan dan dirangkum. Pustaka sumber ebook sebagai rujukan :

- Official User Guide Linux Mint 18 Cinnamon Edition

#### **7.4.2 Wiki**

E-Book ini mengutip dari berbagai sumber wiki dan panduan dibawah ini lalu diterjemahkan, dikemas ulang, dipadatkan dan dirangkum. Pustakan Wiki E-Book ini :

- <https://id.wikipedia.org/>
- <https://en.wikipedia.org/>
  - [https://en.wikipedia.org/wiki/Cinnamon\\_\(software\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Cinnamon_(software))

#### **7.4.3 Website**

E-Book ini mengutip dari berbagai sumber website dibawah ini lalu diterjemahkan, dikemas ulang dan dirangkum. Pustakan Website E-Book ini :

- Edit Here
  - Edit Here

#### **7.4.4 Media**

E-Book ini menggunakan Gambar dan Illustrasi dari Berbagai Media dibawah ini. Pustakan Media E-Book ini :

**Gambar atau Ilustrasi :**

- Edit Here
  - Edit Here

**Templates :**

- <http://blognyaanjrah.blogspot.co.id/>
  - <http://blognyaanjrah.blogspot.co.id/2013/01/Contoh-Disclaimer-legal-notives-Produk-ebook-Bahasa-Indonesia.html>

## **7.5 Disclaimer**

Segala usaha telah dibuat seakurat mungkin untuk menggambarkan ebook ini dan potensinya. Contoh dalam ebook ini tidak dapat di anggap sebagai janji atau garansi untuk mendapatkan penghasilan. Potensi untuk mendapat penghasilan sepenuhnya tergantung pada pribadi masing-masing yang menggunakan ebook kami, ide kami, teknik dan usaha yang dilakukan.

EVERY EFFORT HAS BEEN MADE AS ACCURATELY AS POSSIBLE TO DESCRIBE THIS EBOOK AND ITS POTENTIAL. EXAMPLES IN THIS EBOOK CAN NOT BE CONSIDERED AS A PROMISE OR A GUARANTEE TO EARN AN INCOME. THE POTENTIAL FOR EARNING A LIVING DEPENDS ENTIRELY ON EACH PERSONALITY BY USING OUR EBOOK, IDEAS, TECHNIQUES AND EFFORTS.