

Xenta Linuxser 179 members

Tuesday, November 7, 2017

**Dindin Hernawan**

8:00:35 PM

ok sudah jam 08:00 acara dimulai

absen dulu ditunggu 5menit sambil menunggu yang lain hadir

8:00:49 PM

/absen (tg://bot_command?command=absen)

8:00:54 PM

**wiseman**

8:01:47 PM

hadir bang

AS

Alex Ricardo Siahaan

8:01:53 PM

Hadir

**Daryanto Kurosaki**

8:06:47 PM



Lanjutkan

8:06:55 PM

**Dindin Hernawan**

8:07:45 PM

ok dimulai

<===== AWAL BARIS REKAM CHAT 002 =====>

8:07:59 PM

**Rizal**

8:08:29 PM

Hadir bang

**Dindin Hernawan**

8:09:28 PM

Asslamualaikum,terimakasih telah menghadiri acara kulgram rutin di Xenta Linuxser ini spesial materi kali ini di temani dengan kang purnomo hadi mambantu menyampaikan materi

Daryanto Kurosaki



8:09:46 PM

**Dindin Hernawan**

edited 8:10:01 PM

Pertama Perkenalkan Pemateri

**Rizal**

8:10:36 PM

Dindin Hernawan

Asslamualaikum,terimakasih telah menghadiri acara...

Waalaikim salam

**Dindin Hernawan**

8:11:10 PM

saya adalah pengembang salah satu distro lokal linux

Nama : Dindin Hernawan

8:11:11 PM

Asal : Cilacap

Aktifitas : Penggiat Linux

Tepatnya Xenta OS

8:11:21 PM

@dracos_devteam_blackmoth

8:11:47 PM

Silahkan kang perkenalkan

8:12:07 PM

**kolomongo linux founder**

8:12:45 PM

nama : purnomo hadi

asal : sidoarjo jatim

developer di dracos dan kolomongo linux

founder di @lfsid

fb dan telegram

8:12:52 PM

**Rizal**

8:12:57 PM

Saya afrizal

Saya adala dev xentaos

Dari malang, Jawa Timur

@ICWR_Team

**Dindin Hernawan**

8:13:41 PM

ok

selanjutnya adalah perkenal acara kulgram

8:13:50 PM

Pengenalan Kulgram (Kuliah Telegram)
Acara Setiap Hari Selasa (1 Minggu Sekali) 8:14:00 PM
Pukul 07:30PM - 10:30PM WIB

Materi dibawakan oleh Pengembang Xenta OS.
*Membuka relawan pemateri kulgram

Topik bertemakan "Berkarya dan Berkreatifitas"

Tiketnya gratis dan terbuka untuk umum.
Tempat di Grup Xenta Linuxser (Telegram).

Ilanjut topik 8:14:32 PM

MU **Mitro Ubaidillah** 8:14:32 PM
Nyimak dulu banyak kerjaan



Dindin Hernawan 8:14:37 PM

Kulgram #002 "Membuat Theme Desktop Environment (DE) Metacity dan xfwm4"

A) Pengenalan 8:15:04 PM
1. Apa itu Desktop Environment (DE)?

Desktop Environment (DE) adalah antarmuka gaya grafis 8:15:37 PM

pengguna (GUI=Graphical User Interface) yang Memperlihatkan lingkungan desktop.

2 Sebutkan salah satu Desktop Environment (DE)? 8:15:49 PM

* GNOME-3 8:16:04 PM

Website : <https://www.gnome.org/>
(<https://www.gnome.org/>)

* Cinnamon

Website : <http://cinnamon.linuxmint.com/>
(<http://cinnamon.linuxmint.com/>)

* Mate

Website : <https://mate-desktop.org>
(<https://mate-desktop.org>)

* KDE

Website : <https://www.kde.org/>
(<https://www.kde.org/>)

* Xfce

Website : <https://xfce.org/> (<https://xfce.org/>)

3. Bagaimana Cara buatnya Theme Desktop Environment (DE)? 8:16:21 PM

Untuk membuatnya itu akan dibahas di kulgram ini

B) Persiapan

1. Sistem Operasi GNU/Linux (Distro GNU/Linux Bebas)
2. Aplikasi Grafis (Bebas)
 - * Inkscape & GIMP Direkomendasikan
3. Aplikasi Text Editor (Bebas)

C) Materi

8:17:02 PM

1. Mengenal Theme Desktop Environment (DE)
 - 1.1 Apa Itu Theme Desktop Environment (DE) ?
Theme Desktop Environment (DE) adalah Theme antarmuka
gaya grafis pengguna (GUI=Graphical User Interface) yang
Memperlihatkan kiasan lingkungan desktop.

2. Mengenal Komponen Secara Umum Desktop Environment (DE)

- * Icon
- * Window
- * Toolbar
- * Desktop
- * Wallpaper

3. Mengenal Window Metacity dan xfwm4

8:17:42 PM

- 3.1 Apa itu Metacity ?
Metacity adalah salah satu komponen Desktop Environment (DE)
Window. GNOME2, Cinnamon, MATE, Biasanya Menggunakan
Metacity sebagai default Sistem Jendelanya.

- 3.2 Apa itu xfwm4 ?

8:18:08 PM

- xfwm4 adalah salah satu komponen Desktop Environment (DE)
Window Xfce sebagai default Sistem Jendelanya.

silahkan kang purnomo untuk menambahkan, edited 8:19:10 PM
setelah itu dilanjutkan sesi tanya jawab, waktu
dan tempat dipersilahkan

@dracos_devteam_blackmoth 8:19:13 PM



kolomonggo linux founder

8:21:22 PM

xfc adalah desktop nya sedangkan de nya xfwm . xfc juga bisa di kombine dengan de lain seperti kwin dati kde dan sebagainya . silakan lanjutkan

xfc juga bisa pakai metaciti sebagai cnvas desktopnya 8:22:07 PM

Alex Ricardo Siahaan

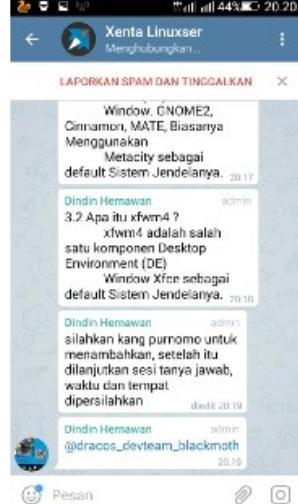
AS Kang maaf jaringannya lemot, jadi agak keatas dulu
saya baca 8:22:14 PM



kolomonggo linux founder edited 8:22:24 PM
xfce itu bagaikan gambar di sebuah kanvas lukis,
kanvasnya bisa xfwm , kwin , metacity dll

silakan ke materi berikutnya 8:22:38 PM

AS **Alex Ricardo Siahaan** 8:22:40 PM



Dindin Hernawan 8:23:33 PM

ok, terimakasih kang, selanjutnya adalah sesi tanya jawab dibuka 15 menit, selebihnya praktik 1 jam 30 menit sampai jam 9:30, dan dibuka diskusi tambahan setelah acara ditutup 1 jam sampai jam 10:30

().gz 59 KB 8:24:35 PM
Download ()

bahanya materi 8:24:59 PM
silahkan di unduh dan di extract

ada yang belum paham atau ada yang masih bingung 8:26:00 PM
silahkan di utarakan..

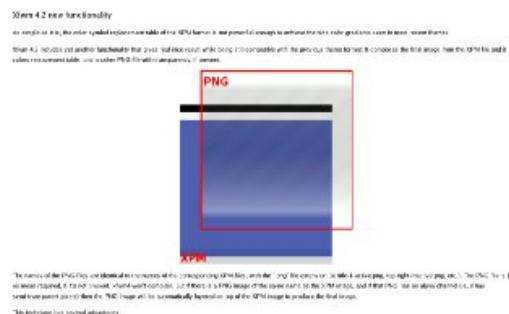


Daryanto Kurosaki 8:27:43 PM


kolomonggo linux founder

8:27:49 PM

ada sebenarnya . ini mungkin akan di bahas di lain waktu sambil research dulu dari web manualnya kita bisa gunakan gambar alpha chanel atau setengah tranparan pada xfwm dengan menggunakan png tapi sampai sekarang saya sendiri masih gagal



8:29:12 PM


Dindin Hernawan

8:29:50 PM

kolomonggo linux founder

ada sebenarnya . ini mungkin akan di bahas di lain ... wahh materi yang bagus kang... ditunggu kang hasil researchnya... ya bisa ko di kombinasikan xpm dan png, xpm sebagai dasar png sebagai depan


Daryanto Kurosaki

8:30:28 PM


kolomonggo linux founder

8:30:51 PM

kalau aku lihat si png akan numpuk diatas seperti ada

kaca di atasnya



Dindin Hernawan

edited 8:32:53 PM

kolomonggo linux founder

kalau aku lihat si png akan numpuk diatas sep...

ya saya belum coba kalau transparans kalau flat
saya sudah coba xpm sebagai dasar dan ukuran ,
png baris depan atau yang terlihat

AR

abdur rahman

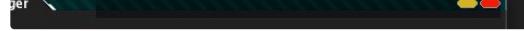
8:39:09 PM

Tunggu



kolomonggo linux founder

8:39:17 PM



hasilnya dia kan numpuk diatas tapi tetap perlu xpm .
aku baru coba sebelumnya hanya main png aja

8:39:19 PM

AR

abdur rahman

8:39:20 PM

Lg di jalan 10 Menit sampai



Dindin Hernawan

8:51:52 PM

waktu habis ok lanjut praktek

AR

abdur rahman

8:51:59 PM

Iyah okeh siap.

Udh smpe rumah hehe

8:52:03 PM



Dindin Hernawan

8:52:43 PM

1. Membuat Theme Desktop Environment Window
Metacity

Dindin Hernawan

8:53:02 PM

bahan-mytheme.tar.gz

silahkan download bahanya dan extract



Radi Bodoh

8:53:31 PM

Coba
Ah..



**Dindin Hernawan**

8:54:05 PM

(.).png 7 KB

Download () Open ()

disana akan menemukan 2 buah folder dan 1 buah file
index.theme 8:54:15 PM

saya akan jelaskan folder metacity-1 8:54:43 PM

metacity adalah windows sistem untuk x windows 8:55:22 PM

biasanya yang menggunakan metacity dimulai dari
GNOME2, MATE, sampai CINNAMON 8:56:16 PM

secara bawaan menggunakan Metacity sebagai default
windows sistemnya 8:56:37 PM

contoh windows sistem 8:56:45 PM

**(.).png 19 KB**

Download () Open ()

8:57:03 PM

nah kulgram kali ini membuat theme itu 8:57:31 PM

silahkan buka folder metacity-1 8:57:59 PM

**(.).png 50 KB**

Download () Open ()

8:58:21 PM

disana akan menemukan file file .png 8:58:32 PM

dan satu buah file .xml 8:58:46 PM

metacity-theme-1.xml 8:58:57 PM

ok waktunya praktik 8:59:30 PM

silahkan buka grafis editor boleh apasa ja untuk
mengedit file PNG 8:59:49 PM

pertama kita akan membuat theme windows close aktif 9:00:07 PM

**(.).png 3 KB**

Download () Open ()

9:00:23 PM

silahkan edit warnanya atau ubah sesuai yang
dinginkan 9:00:40 PM

**Daryanto Kurosaki**

9:01:51 PM

**Dindin Hernawan**

9:02:39 PM



().png 115 KB

Download () Open ()

contohnya saya menambahkan backgrounds warna biru dan colse warna merah 9:02:58 PM

AR

abdur rahman

9:03:11 PM

Saya masih bingung

**Dindin Hernawan**

9:03:27 PM

abdur rahman

Saya masih bingung

bingung dimananya kang

**kolomonggo linux founder**

9:04:16 PM

engak kebesaran tuh 55x38

AR

abdur rahman

9:04:33 PM

Dindin Hernawan

bahan-mytheme.tar.gz

Dwonlod file ini lewat perintah Linux gimana yah?

**Dindin Hernawan**

9:06:05 PM



().png 34 KB

Download () Open ()

buka telegram di web

9:06:39 PM

<https://web.telegram.org/#/im?p=@xentalinuxser>
(<https://web.telegram.org/#/im?p=@xentalinuxser>)

9:06:56 PM

kolomonggo linux founder

9:07:16 PM

engak kebesaran tuh 55x38

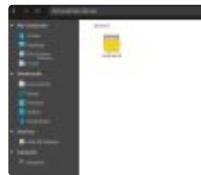
hehe makasi kang atas koreksinya

nah selajutnya silahkan copykan mytheme folder ke home berada tersembunyi di .themes
edited 9:08:40 PM



(.).png 23 KB
Download () Open ()

9:08:44 PM



(.).png 27 KB
Download () Open ()

9:09:20 PM

lalu mencobanya

9:09:43 PM



(.).png 95 KB
Download () Open ()

9:10:49 PM

sebelum diarahkan mouse

9:10:59 PM

setelah diarahkan mouse

9:11:17 PM



(.).png 96 KB
Download () Open ()

9:11:14 PM



kolomonggo linux founder

9:11:48 PM

itu apa ya preset atau icnative



Dindin Hernawan

9:12:02 PM

jadi close-focused-active adalah gambar yang akan ditambilkan jika diarahkan ke mouse



kolomonggo linux founder

9:12:27 PM

close-focused-active.png

??

9:12:29 PM

bisa juga ya

9:12:39 PM



Dindin Hernawan

9:12:41 PM

ya ini metacity



kolomonggo linux founder

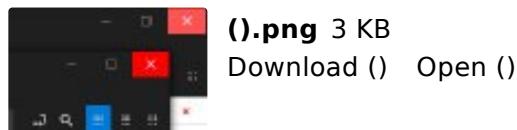
9:12:53 PM

o metacity



Dindin Hernawan

9:13:23 PM



(.).png 3 KB
Download () Open ()



(1).png 4 KB

Download () Open ()

9:13:50 PM

nah merah didepan itu close-focused-normal

9:14:20 PM

dibelakang close-unfocused-normal

9:15:46 PM

jadi normal itu yang selalu didepan

9:16:03 PM

kalau diarahkan mouse namanya active

9:16:28 PM

close itu bagian windows untuk menutup jendela

9:17:22 PM

bagianya ada 3

9:17:30 PM

standar theme yaitu minimize, maximize dan close

9:18:22 PM

ok metacity selsai selebihnya silahkan praktik paraktek dan kembangkan...

@dracos_devteam_blackmoth tambahan dari

edited 9:19:52 PM

kang purnomo, selanjutnya xfwm4

Waktu dan tempat dipersilahkan...

9:20:01 PM



9:20:12 PM

**kolomonggo linux founder**

9:22:00 PM

silakan lanjutkan aja . nanti aku tambahin di xfwm

**Dindin Hernawan**

9:23:19 PM

@dracos_devteam_blackmoth tambahan dari kang ...

Sudah kang...silahkan dilanjut

**kolomonggo linux founder**

9:24:01 PM

oke xfwm nya

untuk xfwm konsepnya sama tapi ada perbedaan dari metacity

9:24:23 PM

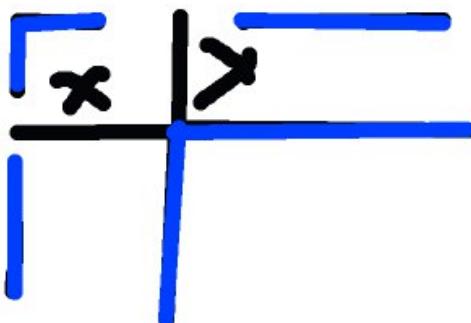
tidak ada nya focused atau unfocused

9:24:41 PM

untuk membuat tema yang perlu kita perhatikan ada lah height dan weight dari gambar 9:25:11 PM

terutama pada top left, right dan bottom left ,right 9:25:42 PM

untuk ketebalan dan lebar ter gantung dari pixel kanan, atas, bawah, dan kiri > 9:26:28 PM



9:27:42 PM

contoh kita mau edit top-left-active(inactive) kita perlu lihat ketebalan dari atas dan kiri 9:27:43 PM

ini kita bahas sudut 9:28:04 PM

yang biru dalam adalah window original . sedangkan yang luar adalah theme yang akan kita edit 9:28:40 PM

itu juga berlaku untuk setiap sudut 9:29:32 PM

oke sekarang kita lari ketepi atas, bawah,kiri , atau kanan . untuk membentuk edge/tepi yang unik kita bisa hapus tepinya dengan tranculency /hapus (tg://bot_command?command=hapus)
total contoh 9:30:31 PM



9:34:51 PM

itu adalah contoh bottom right 9:35:06 PM

di situ ad x dan y 9:35:40 PM

x adalah ketebalan dari right

y adalah tinggi dari bottom

ini adalah list dari dekorasi yang ada dan bisa di edit 9:36:56 PM

Name	Height	Width	Radius	Decorated	Horizontal shadow	Vertical shadow	Decorated shadow	Horizontal highlight	Vertical highlight	Decorated highlight	Color
main title	main_title	main_width	main_radius	main_decorated	main_h_shadow	main_v_shadow	main_d_shadow	main_h_highlight	main_v_highlight	main_d_highlight	main_color
decorations	deco_height	deco_width	deco_radius	deco_decorated	deco_h_shadow	deco_v_shadow	deco_d_shadow	deco_h_highlight	deco_v_highlight	deco_d_highlight	deco_color
left side	left_height	left_width	left_radius	left_decorated	left_h_shadow	left_v_shadow	left_d_shadow	left_h_highlight	left_v_highlight	left_d_highlight	left_color
right side	right_height	right_width	right_radius	right_decorated	right_h_shadow	right_v_shadow	right_d_shadow	right_h_highlight	right_v_highlight	right_d_highlight	right_color
top side	top_height	top_width	top_radius	top_decorated	top_h_shadow	top_v_shadow	top_d_shadow	top_h_highlight	top_v_highlight	top_d_highlight	top_color
bottom side	bottom_height	bottom_width	bottom_radius	bottom_decorated	bottom_h_shadow	bottom_v_shadow	bottom_d_shadow	bottom_h_highlight	bottom_v_highlight	bottom_d_highlight	bottom_color
title bar	title_bar_height	title_bar_width	title_bar_radius	title_bar_decorated	title_bar_h_shadow	title_bar_v_shadow	title_bar_d_shadow	title_bar_h_highlight	title_bar_v_highlight	title_bar_d_highlight	title_bar_color
title bar left	title_bar_left_height	title_bar_left_width	title_bar_left_radius	title_bar_left_decorated	title_bar_left_h_shadow	title_bar_left_v_shadow	title_bar_left_d_shadow	title_bar_left_h_highlight	title_bar_left_v_highlight	title_bar_left_d_highlight	title_bar_left_color
title bar right	title_bar_right_height	title_bar_right_width	title_bar_right_radius	title_bar_right_decorated	title_bar_right_h_shadow	title_bar_right_v_shadow	title_bar_right_d_shadow	title_bar_right_h_highlight	title_bar_right_v_highlight	title_bar_right_d_highlight	title_bar_right_color
title bar top	title_bar_top_height	title_bar_top_width	title_bar_top_radius	title_bar_top_decorated	title_bar_top_h_shadow	title_bar_top_v_shadow	title_bar_top_d_shadow	title_bar_top_h_highlight	title_bar_top_v_highlight	title_bar_top_d_highlight	title_bar_top_color
title bar bottom	title_bar_bottom_height	title_bar_bottom_width	title_bar_bottom_radius	title_bar_bottom_decorated	title_bar_bottom_h_shadow	title_bar_bottom_v_shadow	title_bar_bottom_d_shadow	title_bar_bottom_h_highlight	title_bar_bottom_v_highlight	title_bar_bottom_d_highlight	title_bar_bottom_color
title bar center	title_bar_center_height	title_bar_center_width	title_bar_center_radius	title_bar_center_decorated	title_bar_center_h_shadow	title_bar_center_v_shadow	title_bar_center_d_shadow	title_bar_center_h_highlight	title_bar_center_v_highlight	title_bar_center_d_highlight	title_bar_center_color
title bar top left	title_bar_top_left_height	title_bar_top_left_width	title_bar_top_left_radius	title_bar_top_left_decorated	title_bar_top_left_h_shadow	title_bar_top_left_v_shadow	title_bar_top_left_d_shadow	title_bar_top_left_h_highlight	title_bar_top_left_v_highlight	title_bar_top_left_d_highlight	title_bar_top_left_color
title bar top right	title_bar_top_right_height	title_bar_top_right_width	title_bar_top_right_radius	title_bar_top_right_decorated	title_bar_top_right_h_shadow	title_bar_top_right_v_shadow	title_bar_top_right_d_shadow	title_bar_top_right_h_highlight	title_bar_top_right_v_highlight	title_bar_top_right_d_highlight	title_bar_top_right_color
title bar bottom left	title_bar_bottom_left_height	title_bar_bottom_left_width	title_bar_bottom_left_radius	title_bar_bottom_left_decorated	title_bar_bottom_left_h_shadow	title_bar_bottom_left_v_shadow	title_bar_bottom_left_d_shadow	title_bar_bottom_left_h_highlight	title_bar_bottom_left_v_highlight	title_bar_bottom_left_d_highlight	title_bar_bottom_left_color
title bar bottom right	title_bar_bottom_right_height	title_bar_bottom_right_width	title_bar_bottom_right_radius	title_bar_bottom_right_decorated	title_bar_bottom_right_h_shadow	title_bar_bottom_right_v_shadow	title_bar_bottom_right_d_shadow	title_bar_bottom_right_h_highlight	title_bar_bottom_right_v_highlight	title_bar_bottom_right_d_highlight	title_bar_bottom_right_color

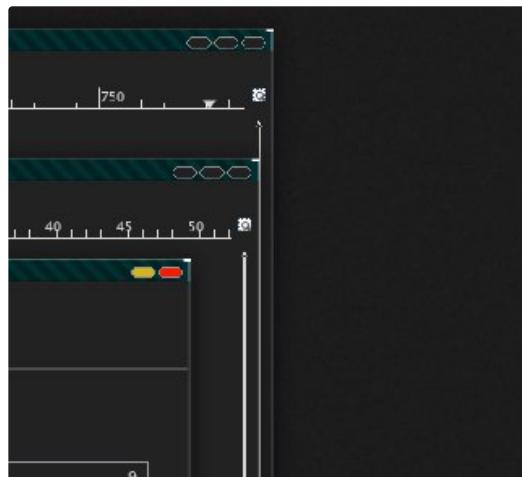
9:37:00 PM

untuk theme xfwm hanya ter sedia inactive dan active

inactive adalah window yang di belakang atau yang tidak terfokus

active adalah window yang ada di depan atau dalam posisi fokus

untuk edit sama seperti teknik dari @dindinG41TR3 9:40:04 PM



9:40:10 PM

contoh 9:40:11 PM



Eko

Sorry telat,lanjut nyimak

9:40:12 PM



kolomonggo linux founder

-- dalam file xpm kita juga bisa mengedit secara ascii dengan kata lain kita bisa link kan ke teme rcatau gtkrc untuk perubahan warna tergantung dari apereacnya contoh

9:41:41 PM

buka salah satu xpm dengan text editor 9:42:13 PM
nanti akan muncul text2 asci

9:42:49 PM

```
"      c None",
".      c #000000",
"+      c #FFFFFF",
"@      c #D5D6D5",
"#      c #4B58A2",
"$      c #525FAB",
"%      c #848FD6",
"&      c #B4BAB4",
"*      c #949594",
"=      c #FFFFFF",
```

**Eko**

9:43:42 PM

@dindinG41TR3 ntar mnta pdf nya om

**Dindin Hernawan**

9:44:29 PM

ok

**kolomonggo linux founder**

edited 9:44:59 PM

itu adalah baris pertama memiliki warna sebagai
none atau kosong
baris kedua warna segini dan seterusnya
jika kita ingin ubah warna tapi tidak ingin
membuat theme terlalu banyak . kita bisa main
appereance dengan gtk2/3
di gtkrc kita bisa panggil
seperti baris pertama \$linknya_ap
nanti di gtk \$linknya_ap bisa kita masukkan

```
"      c None",
".      c #000000",
"+      c #FFFFFF s active_hilight_2",
"@      c #D5D6D5 s active_color_2",
"#      c #4B58A2 s active_shadow_1",
"$      c #525FAB s active_color_1",
"%      c #848FD6 s active_mid_1",
"&      c #B4BAB4 s active_mid_2",
"*      c #949594 s active_shadow_2",
"=      c #FFFFFF s active_hilight_1",
```

setelah itu di gtk rc kita bisa masukkan

edited 9:46:50 PM

active_hilight_2 = "#000000"(html color code bisa
di lihat dengan gimp saat cose color)

Dindin Hernawan

9:49:25 PM

Daryanto Kurosaki

9:49:57 PM

kolomonggo linux founder

untuk minimase maximase close hide stick shade ada tiga macam yaitu

active inactive dan presed

9:50:46 PM

9:51:12 PM

active adalah ketika window dalam keadaan focus atau paling depan

inactive adalah sebaliknya

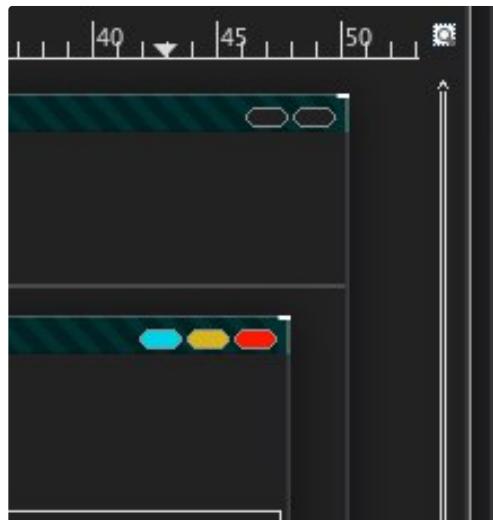
kalau pressed adalah ketika buttonnya di click

contoh sebelum di tekan inactive dan active

9:52:18 PM

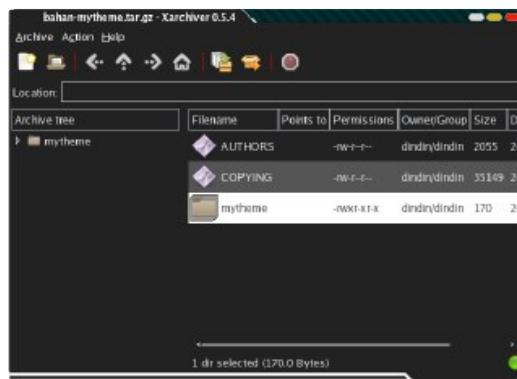
9:52:38 PM

9:52:59 PM



dalam keadaan di tekan

9:53:06 PM



lihat minimase nya jadi putih

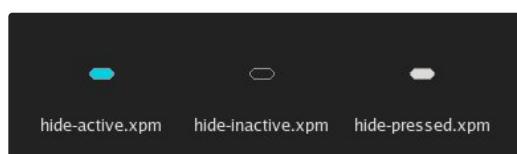
9:54:04 PM

eh sory itu bikin minimaze tapi hide
ralat tidak ada minimaze tapi hide

edited 9:55:16 PM

ini adlah contoh button nya

9:55:27 PM

cukup sekian pembahasan dari saya , silakan dilanjut
om @dindinG41TR3

9:56:41 PM

jika ada yang kurang paham silakan bertanya

9:56:54 PM

**Dindin Hernawan**Terimakasih ilmunya dan partisipasi kang purnomo
hadi,
banyak masukan dan pengalamanya yang diberikan
dalam membuat
theme windows system XFCE atau xfwm4 theme.

9:57:03 PM

dari saya mewakili pemateri menutup acara ini edited 9:57:44 PM

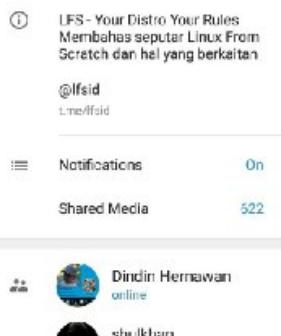
Special Thank Kang Purnomo Hadi
 Pendiri sekaligus pengembang distro
 dari Kolomonggo Linux dan group telegram
 @lfsid

wasalamu'alaikum

acara sudah selesai , selanjutnya silahkan diskusi 9:57:55 PM
 mengenai
 topik kulgram malam ini, atau diskusi berkaitan dengan
 FOSS dan
 Kreatifitas kesenian digital.



9:59:58 PM



kolomonggo linux founder

10:00:08 PM

Dindin Hernawan

dari saya mewakili pemateri menutup acara ini Spe...
 terimakasih juga kepada kang @dindinG41TR3 telah di
 berikan waktu untuk mengisi materi



Dindin Hernawan

10:01:05 PM

kolomonggo linux founder

terimakasih juga kepada kang @dindinG41TR3 tela...
 sama sama kang kulgram minggu besok kisi kisinya
 gtk3 dan gtk2 theme



kolomonggo linux founder

10:02:10 PM

woke . akan aku persiapan mainin image pakai gtk2

bokan color

10:02:20 PM

Dindin Hernawan



ok aku bagian gtk3

10:02:25 PM

<===== AKHIR BARIS KULGRAM 002 XENTA LINUXSER 10:02:39 PM
=====>**kolomonggo linux founder**

10:03:02 PM

