#### Download file yang diperlukan:

- Background dan pinguy builder (tinyurl.com/tubesokita)
- Tema di web gnome-look (Sweet-dark: https://www.gnome-look.org/p/1253385)
- Icon di web gnome-look (candy icon: https://www.gnome-look.org/p/1305251/)

### Jangan lupa hak akses admin: sudo su

- 1. Install Gnome tweak tool
  - Update: apt-get update
  - Install: apt-get install gnome-tweak-tool

# 2. Setting Tema

- Cari referensi tema di web gnome-look (Sweet-dark)
- Buka terminal pada folder download, lalu ekstrak file tema yang sudah di download
  - command: tar -xf <nama file tema.tar.xz>
- Pindahkan folder hasil ekstrak ke direktori /home/.themes command: cp -R <nama folder tema> /home/<akun user>/.themes
- Buka ulang aplikasi gnome tweak tool, pilih tema yang telah diinstall pada tab appearance

### 3. Setting icon

- Cari referensi icon di web gnome-look (candy icon)
- Buka terminal pada folder download, lalu ekstrak file icon yang sudah di download
  - command: tar -xf <nama file icon.tar.xz>
- Pindahkan folder hasil ekstrak ke direktori /home/.icons command: cp -R <nama folder tema> /home/<akun user>/.icons
- Buka ulang aplikasi gnome tweak tool, pilih tema yang telah diinstall pada tab appearance

# 4. Setting background

- Siapkan file gambar yang akan dijadikan background

- Pindahkan file gambar ke folder background: cp <namafile>
  /usr/share/backgrounds/
- Buka aplikasi gnome tweak tool, pilih gambar background pada tab appearance

#### 5. Setting background lockdialog

- Buka file /usr/share/gnome-shell/theme/ubuntu.css

Command: nano /usr/share/gnome-shell/theme/ubuntu.css

Gunakan Ctrl+w untuk mencari baris tertentu

- Atur file background pada list LockDialogGroup

Ganti urlnya menjadi

Resource -> file

Urlnya menjadi /usr/share/backgrounds/<namafile>

Bg-repeat -> no-repeat;

Background-position-> center;

- Save dengan ctrl+0, ctrl+x, Y, enter.
- Setelah itu, atur wallpaper lockscreen di menu tweaks lockscreen gnome

### 6. Setting dock extension

- Install Gnome Shell Host Connector: apt install chrome-gnome-shell
- Buka web Gnome Extension melalui browser: Extensions.gnome.org
- Install addons gnome untuk web browser, kemudian restart browser.
- Buka lagi web tersebut, cari Dash to Dock
- Klik on.
- Buka aplikasi Gnome Tweak tool, atur Dash to Dock di tab extension, atur tata letak sesuai selera (bottom, 70%, 48px, appearance nonbuilt-in, color black, opacity fixed 25%)

### 7. Setting font

- Buka aplikasi gnome tweak tool, atur font di tab appearance lohit telugu bold 12, regular 12, regular 12; ubuntu mono regular 13
- 8. Install Tema Plymouth (kubuntu-logo)

Plymouth is a bootsplash for Linux supporting animations using Direct Rendering Manager and KMS driver. It gets packed into the initrd. Besides eye-candy, Plymouth also handles user interaction during boot.

- Update: apt-get update
- Cek tema yang bisa kita install+Install: apt-get install plymouth-theme
- Install tema yang diinginkan: apt-get install plymouth-theme-kubuntu-logo
- Set default Plymouth: update-alternatives --config default.plymouth
  Selection number: 1 (sesuai dengan tema kubuntu yang sudah kita install)b
- Update initramfs: update-initramfs -u
- Restart: reboot
- Lihat tampilan plymouth tanpa restart:
   Install plymouth-preview dengan: sudo apt install plymouth-x11
   Jalankan dengan: sudo plymouth-preview 20
- 9. Menginstall Aplikasi yang diperlukan dalam SO dengan tema gaming (utilitas dan game itu sendiri) melalui cmd

#### APLIKASI ESENSIAL YANG DIINSTAL

- 1. Lutris, Ini Digunakan Untuk menjadi game manager
- 2. Discord, Sebagai media komunikasi antar gamer.
- 3. Steam, Sebagai Alternatif bagi yang lebih memilih Steam, ketimbang Lutris.
- Install Lutris
  - o dpkg --add-architecture i386
  - o apt-get install libgnutls30:i386 libldap-2.4-2:i386 libgpg- error0:i386 libxml2:i386 libasound2-plugins:i386 libsdl2-2.0- 0:i386 libfreetype6:i386 libdbus-1-3:i386 libsqlite3-0:i386
  - o add-apt-repository ppa:lutris-team/lutris
  - o apt update
  - o apt install lutris
- Install flatpak
  - sudo apt install flatpak

- o sudo apt install gnome-software-plugin-flatpak
- o flatpak remote-add --if-not-exists flathub https://flathub.org/repo/flathub.flatpakrepo
- o reboot
- Install Discord
  - o flatpak install flathub com.discordapp.Discord
- Install Steam
  - o flatpak install flathub com.valvesoftware.Steam

#### GAME YANG DIINSTALL

- Catur
  - o sudo apt-install pychess
- Hedgewars
  - o flatpak install flathub org.hedgewars.Hedgewars
- Numptyphysics
  - o flatpak install flathub io.thp.numptyphysics

# 10. Membuat file .iso sistem operasi turunan

- Install gdebi package installer untuk menginstall package command: sudo apt-get install gdebi
- Download file pinguybuilder dan simpan
- Install pinguybuilder menggunakan gdebi package installer Command: gdebi <nama file pinguybuilder.deb>
- Buka aplikasi pinguy builder yang sudah diinstall
- Pada tab action, Klik select pada menu Plymouth Theme
- Klik tema plymouth yang ingin digunakan (Kubuntu Logo), klik ok
- Klik tab settings, lalu atur export file
  - Masukkan username untuk login.
  - Masukkan label Cdnya
  - Nama file hasil backup
- Klik tab action, lalu klik opsi backup.
- Hasil backup akan tertera pada home/PinguyBuilder. Hasil file iso tersebut dapat digunakan untuk instalasi di pengguna selanjutnya