Bermain Musik dengan GNU/Linux?
.. Bisa ..

Kukuh Syafaat

cho2@di.blankon.in

Indonesia Linux Conference
Tegal, 10 Oktober 2015

INDONESIA LINUX CONFERENCE
www.linuxconf.web.id

Kenalan dulu ...

- Kukuh Syafaat
  - Musisi paruh waktu
  - *GNU/Linux Enthusiast*
  - Pengembang BlankOn

Apa yang kita butuhkan?

- Perangkat keras

- Perangkat lunak

- Kemampuan bermain alat musik :D

Perangkat keras

- Komputer (spesifikasi semakin tinggi, semakin bagus)

Perangkat keras (2)

- Kartu suara dengan antarmuka USB yang dikhususkan untuk keperluan rekaman

Perangkat keras (3)

- Monitor Speaker/Headphone

Perangkat keras (4)

- USB Keyboard Controller

Perangkat keras (5)

- Alat musik (*electric)*

Perangkat keras (6)

- Microphone

Perangkat lunak

- Ardour

  Digital audio workstation.

  (http://ardour.org/)
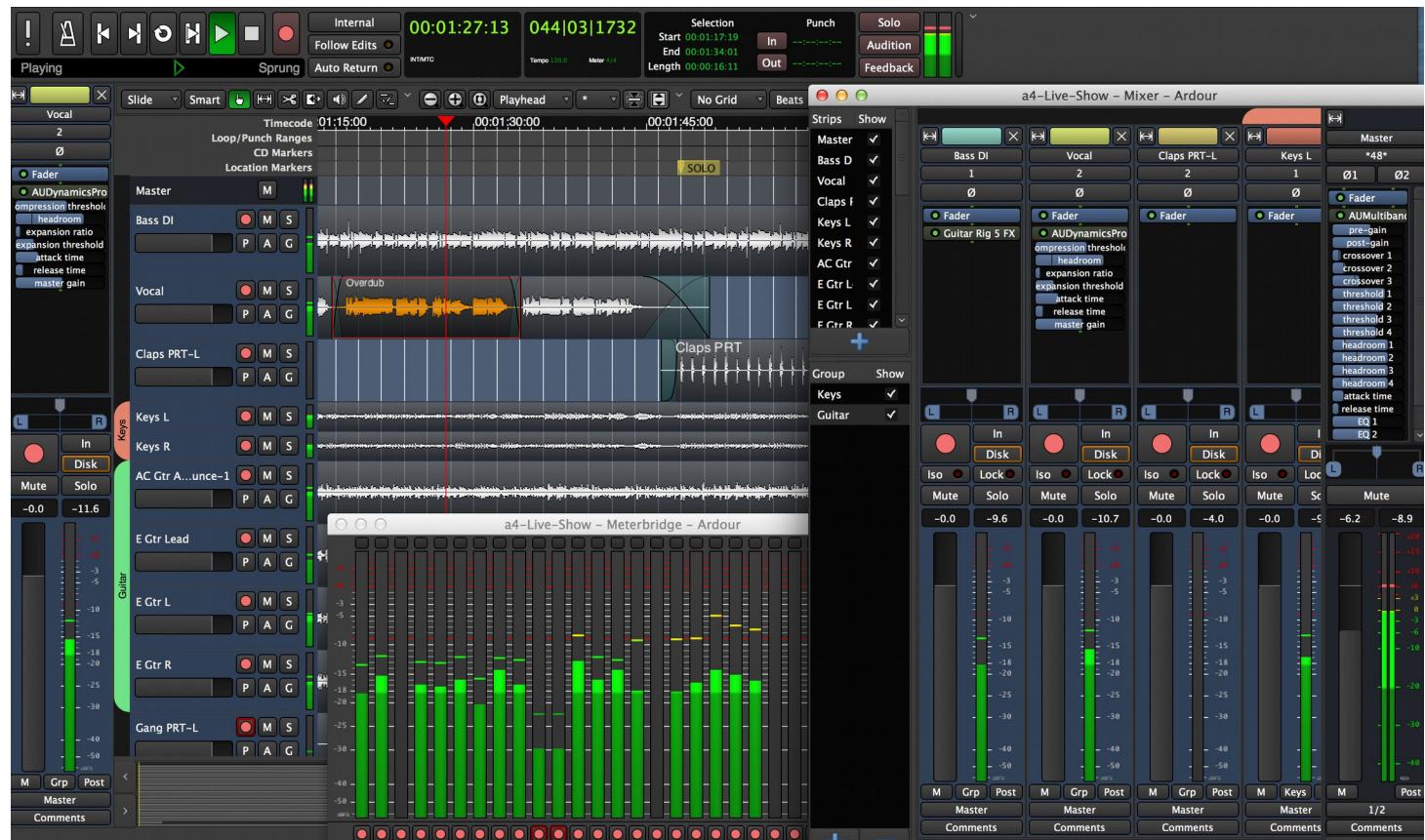
Perangkat lunak (2)

- JACK

  Audio connection kit

 (http://jackaudio.org/)

Perangkat lunak (3)

- LMMS

  Free cross-platform alternative to commercial programs like FL Studio®, which allow you to produce music with your computer.

  (https://lmms.io/)
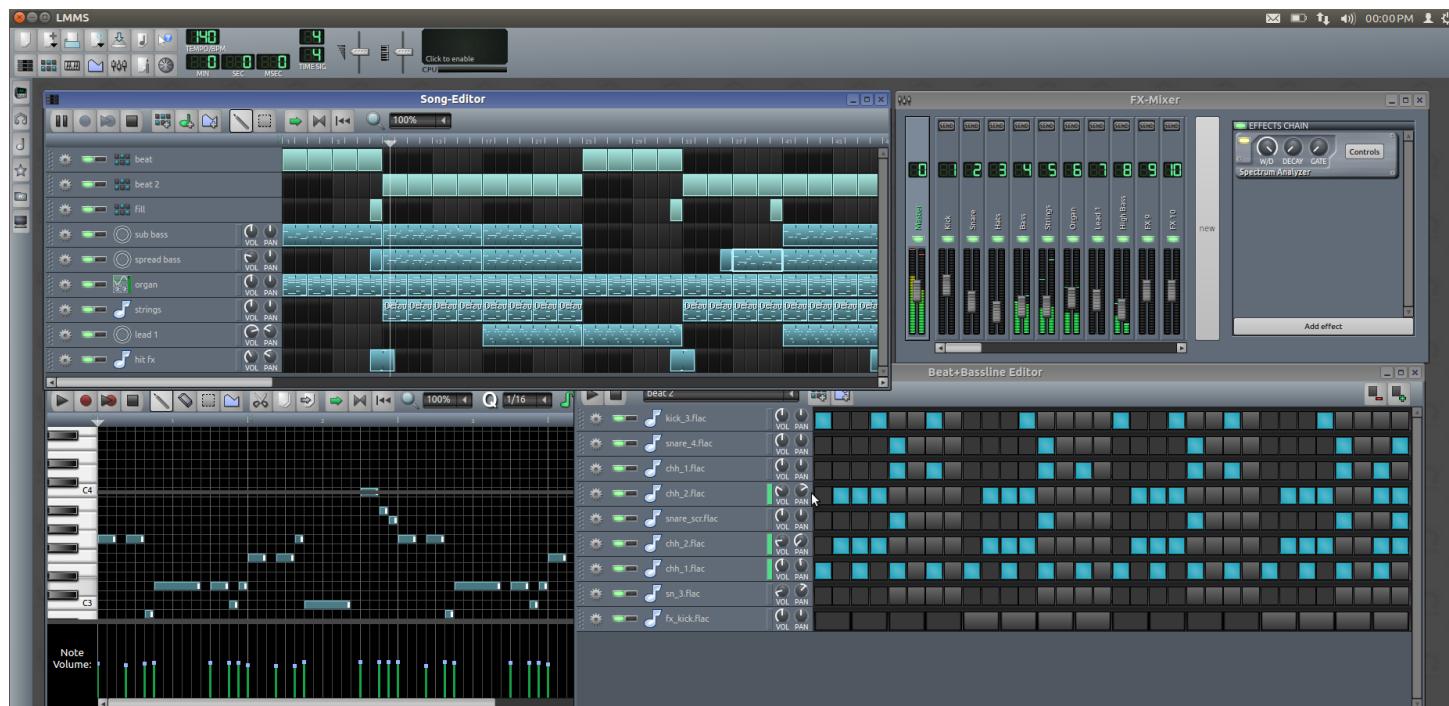
Perangkat lunak (4)

- Guitarix

  Simple Linux amplifier with one input and two outputs.

  (http://guitarix.org/)

Distribusi GNU/Linux

- KXStudio (http://kxstudio.linuxaudio.org/)

- AVLinux (http://www.bandshed.net/AVLinux.html)

- Ubuntu Studio (https://ubuntustudio.org/)

- Fedora Jam (https://fedoraproject.org/wiki/Fedora_jam)

- Ubuntu atau Debian dengan repositori dari KXStudio

Kemampuan bermain alat musik

- Teori musik dasar

Tahapan rekaman (umum)

- Tracking

  Recording an instrument

- Mixing

  The process by which multiple sounds are combined into one or more channels

- Mastering

  Preparing and transferring recorded audio from a source containing the final mix to a data storage device (the master)

DEMO

Q&A

Terima Kasih