

IGOS Nusantara

Nana Suryana

Pengembang IGOS Nusantara

ns@informatika.lipi.go.id | nana@suryana.or.id

fb.com/suryana | twitter: @na2sr

V5



IGOS
nusantara

Distribusi Linux (distro)

Ada beragam distro:

- Distro Global
 - Redhat, Fedora, Mandriva, Debian, Ubuntu, Slakware, LinuxMint, dsb.
- Distro Nasional
 - IGOS Nusantara (IGN)
 - Blankon, Kuliax, GarudaOne, LinuxBIASAWAE, dsb.
- Distro Daerah: ChiOS, MIGOS, dsb.



Mengapa banyak distro?

- Lisensi memungkinkan munculnya distro baru
- Eksperimen/percobaan (ngoprek)
- Branding: modifikasi distro agar sesuai merk sendiri atau sesuai pesanan
- Perkecil ukuran distro
- Menghindari batasan paten: Misal larangan codec mp3
- Memenuhi kebutuhan beragam penggunaan: Distro untuk server, pembelajaran, multimedia, disain, perkuliahan, pengembangan



IGOS
nusantara

IGOS Nusantara awalnya...

- Indonesia, Go Open Source! muncul 2004
- Salah satu hasil/produk dari gerakan IGOS adalah distro lokal IGOS Nusantara (IGN).

- Versi awal muncul tahun 2006

Nama: IGOS Nusantara 2006

Disingkat: IGN2006

- Tiap tahun muncul satu rilis: IGN2006, IGN2007, IGN2008, IGN2009, IGN2010, IGN2011, IGN7, IGN8



IGOS Nusantara awalnya...

- Indonesia, Go Open Source! muncul 2004
- Salah satu hasil/produk dari gerakan IGOS adalah distro lokal IGOS Nusantara (IGN).
- Versi awal muncul tahun 2006
Nama: IGOS Nusantara 2006
Disingkat: IGN2006
- Tiap tahun muncul satu rilis: IGN2006, IGN2007, IGN2008, IGN2009, IGN2010, IGN2011, IGN7
- Tahun 2013 ada IGOS Nusantara 8.1 atau IGN8.1



Saat ini?

- Versi terakhir adalah IGOS Nusantara 8.1
- Nama: IGN8 R8.1
- Tersedia dalam beragam media:
 - LiveDVD, LiveCD micro/mini/full/openbox
 - Tersedia versi **32bit** dan **64bit**

64 bit

IGN8-CD64-mini.ISO
IGN8-LiveDVD64.ISO
IGN8-LiveCD64-gnome.ISO
IGN8-LiveCD64-mate-full.ISO
IGN8-LiveCD64-mate-mini.ISO
IGN8-LiveCD64-mate-micro.ISO
IGN8-LiveCD64-openbox.ISO

32 bit

IGN8-CD32-mini.ISO
IGN8-LiveDVD32.ISO
IGN8-LiveCD32-gnome.ISO
IGN8-LiveCD32-mate-full.ISO
IGN8-LiveCD32-mate-mini.ISO
IGN8-LiveCD32-mate-micro.ISO
IGN8-LiveCD32-openbox.ISO



IGOS
nusantara

LiveCD, LiveDVD IGN8

- Satu CD = beragam isinya
 - ♦ Sistem Operasi
 - ♦ Driver perangkat keras
 - ♦ Aplikasi Multimedia
 - ♦ Aplikasi Jaringan & Internet
 - ♦ Aplikasi Perkantoran
 - ♦ Aplikasi Grafis
 - ♦ Permainan
 - ♦ Emulasi aplikasi Windows
 - ♦ Pembakar CD/DVD

```
[root@none igos]# dd if=IGN-LiveCD.ISO /dev/sdx
```



IGOS
nusantara

CD mini instalasi

- Pasang minimalis:
hanya paket/aplikasi
dasar.

```
[root@none igos]#
```

- Tambahkan service:
 - Web Server
 - Database Server
 - Module PHP

---> Buat jadi Desktop



Fitur IGN8 (1)

- Ringkas, cepat dan mudah dipasang/instal
- Bahasa Indonesia (Salin, Potong, Tempel)
- Ada 8 Desktop Enviroment: Cinnamon, GNOME3, GNOME2/fallback, KDE, LXDE, MATE, OpenBox, XFCE
- Dukungan terhadap UEFI (MacBook, iMac)



IGOS
nusantara

Fitur IGN8 (2)

- Membaca partisi di Windows, OSX (FAT, FAT32, NTFS, HFS, dsb.)
- Kernel 3.6.9
- Firefox 19
- LibreOffice 3.5.7.2



Fitur IGN8 (3)

- Deteksi otomatis beragam perangkat keras
 - Kartu Jaringan (Ethernet), Wifi
 - Printer
 - GSM dan CDMA Modem
 - Bluetooth, Infra Red
 - CD/DVD Eksternal, VGA



Fitur IGN8 (4)

- Beragam kertas dinding (wallpaper) khas Indonesia
- Panel untuk akses aplikasi yg sering dipakai
- Beragam aplikasi: Firefox, LibreOffice, Google Chrome, GNOME Mplayer, VLC, Pidgin, Wine, Thunderbird, Evolution, GCompris, GParted, Inkscape, GIMP, Blender, Octave, MySQL, PostgreSQL, dsb.



IGOS
nusantara

Tampilan IGOS Nusantara

Berikut beberapa tampilan IGOS Nusantara ...





IGOS
nusantara

Pengguna:



IGOS Nusantara(igos)

Lebih banyak ...

- Default
- LXDE
- KDE Plasma Workspace (failsafe session)
- Cinnamon 2D
- Cinnamon
- GNOME
- KDE Plasma Workspace**
- Openbox
- Sesi Xfce
- MATE

Desktop:

GNOME

Bahasa:

Default

Keluar



Komputer



Rumah igos



Tempat Sampah



Pasang ke Harddisk

IGOS Nusantara 8.0

Min, 14 Oktober 2012 22:22:13

SISTEM

Kernel: 3.6.1-1.ign8.x86_64
Beban: 0.48 1.05 0.51
Uptime: 0h 3m 45s

PROSESOR

TOP CPU	CPU%	MEM%
conky	1.00	0.57
X	0.67	2.87
mate_netspeed_a	0.33	1.55
caja	0.33	1.97
gvfsd-metadata	0.00	0.25



CPU: 2%
Freq: 2.14 GHz Suhu: °C

MEMORI

Mem: 19 % 196MiB / 996MiB

DISK

/	3.03GiB / 5.91GiB	51 %
/home	3.03GiB / 5.91GiB	51 %
SWAP	0B / 0B	No swap %

JARINGAN:

Gateway: eth0

Gw: 10.0.2.2 DNS: 192.168.43.1
Divais: eth0 IP: 10.0.2.15

Unduh: 0B Unggah: 0B
Total: 1.15KiB Total: 1.50KiB



Computer



home



Semua Aplikasi

Accessories

Grafik

Internet

Perkakas Sistem

Perkantoran

Permainan

Suara & Video

Preferensi

Administrasi

Tempat

Recent Files



Adobe Flash Player



Advanced Settings



Akses Universal



Akun Daring



Akun Pengguna



Audacious



Bahasa



Bantuan



Berbagi Berkas Pribadi



Berkas



Blender



Bluetooth

IGOS Nusantara 8.0

Sen, 15 Oktober 2012 09:21:15

SISTEM

Kernel: 3.6.1-1.ign8.x86_64
Beban: 1.13 0.49 0.20
Uptime: 0h 4m 14s

PROSESOR

TOP CPU	CPU%	MEM%
cinnamon	4.01	13.16
X	0.67	7.90
conky	0.33	0.77
tracker-miner-f	0.33	1.35
nautilus	0.33	3.00

CPU: 5%
Freq: 3.41 GHz Suhu: °C

MEMORI

Mem: 33 % 252MiB / 744MiB

DISK

/	3.04GiB / 5.91GiB	51 %
/home	3.04GiB / 5.91GiB	51 %
SWAP	24.0KiB / 1.47GiB	0 %

JARINGAN:

Gw: 10.0.2.2 Gateway: eth0
Divais: eth0 DNS: 192.168.0.10
IP: 10.0.2.15

Unduh: 0B Unggah: 0B
Total: 1.15KiB Total: 1.21KiB



IGOS
nusantara



Computer



home



Pasang ke Harddisk



Trash



Topeng Putri Dyah Pitaloka
Berasal dari Daerah Pasundan Jawa Barat
Perwujudan Putri Raja yang cantik
Kerajaan Pajajaran

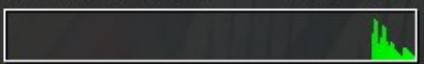
IGOS Nusantara 8.0

Sen, 15 Oktober 2012 09:29:31

SISTEM
Kernel: 3.6.1-1.ign8.x86_64
Beban: 0.42 0.41 0.27
Uptime: 0h 12m 30s

PROSESOR

TOP CPU	CPU%	MEM%
gnome-shell	7.00	15.57
X	1.67	7.75
kworker/0:2	0.33	0.00
dconf-service	0.00	0.38
accounts-daemon	0.00	0.60



CPU: 10%
Freq: 3.41 GHz Suhu: °C

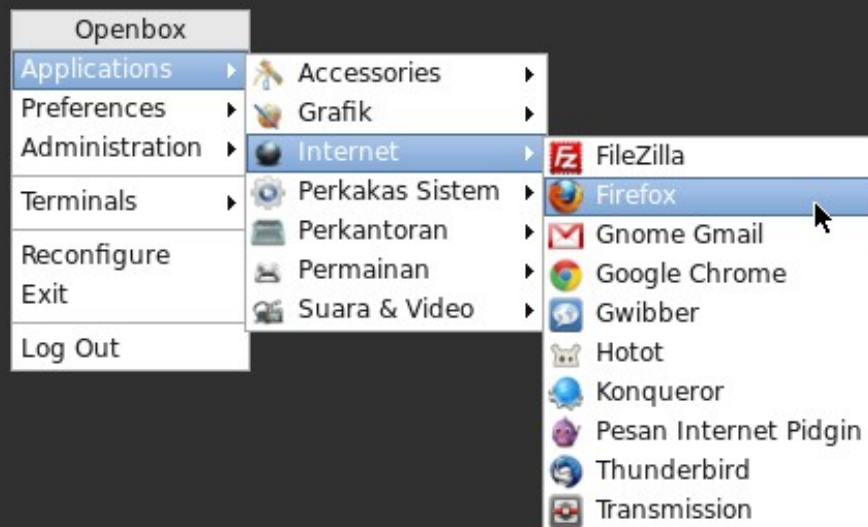
MEMORI
Memori: 36 % 273MiB / 744MiB

DISK

/	3.04GiB / 5.91GiB	51 %
/home	3.04GiB / 5.91GiB	51 %
SWAP	44.0KiB / 1.47GiB	0 %

JARINGAN: Gateway: eth0
Gw: 10.0.2.2 DNS: 192.168.0.10
Divais: eth0 IP: 10.0.2.15
Unduh: 0B Unggah: 0B
Total: 1.15KiB Total: 1.21KiB





IGOS Nusantara 8.0

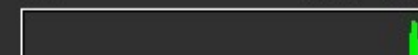
Sen, 15 Oktober 2012 09:47:38

SISTEM

Kernel: 3.6.1-1.ign8.x86_64
Beban: 2.07 1.53 0.90
Uptime: 0h 30m 37s

PROSESOR

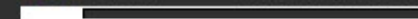
TOP CPU	CPU%	MEM%
X	0.33	2.77
gconfd-2	0.00	0.44
conky	0.00	0.77
gvfsd	0.00	0.38
cat	0.00	0.05



CPU: 0%
Freq: 3.41 GHz Suhu: °C

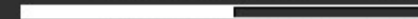
MEMORI

Mem: 15 % 117MiB / 744MiB



DISK

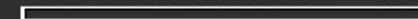
/ 3.07GiB / 5.91GiB 52 %



/home 3.07GiB / 5.91GiB 52 %



SWAP 19.5MiB / 1.47GiB 1 %



JARINGAN:

Gateway: eth0

Gw: 10.0.2.2 DNS: 192.168.0.10

Divais: eth0 IP: 10.0.2.15

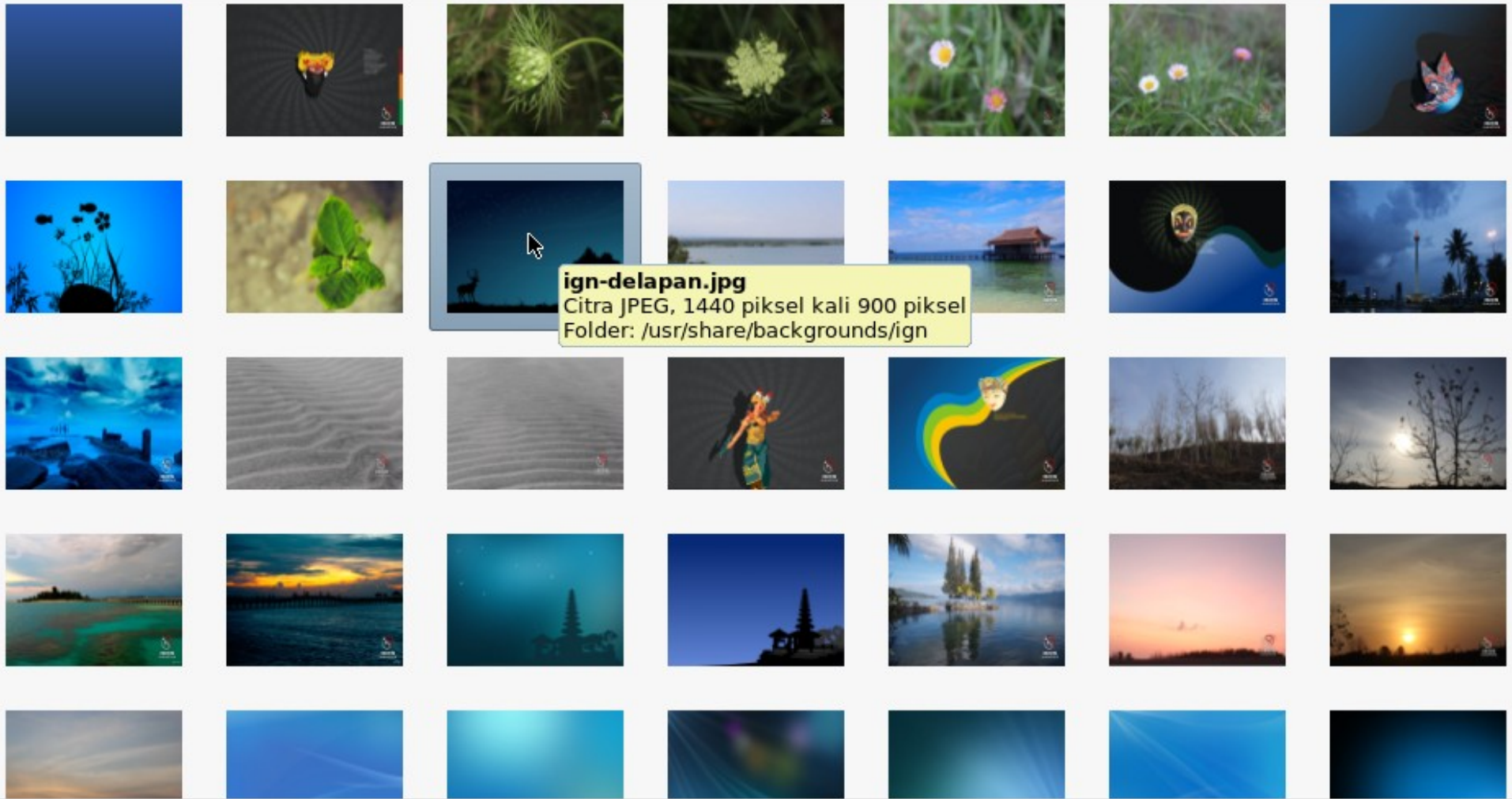


Unduh: 0B
Total: 15.3MiB

Unggah: 0B
Total: 1.15MiB

Preferensi Penampilan

Tema Latar Belakang Fonta



Gaya: Regangkan Warna: Gradien tegak

[Dapatkan lebih banyak latar belakang daring](#)

Hapus

+ Tambah...

Bantuan

Tutup

IGOS Nusantara ---> next

Tampilannya ...



IGOS
nusantara



IGOS Nusantara

Password



Cinnamon

GNOME Classic

KDE Plasma Workspace

KDE Plasma Workspace (failsafe session)

LXDE

MATE

Openbox

Xfce Session



Komputer



Rumah igos



Pasang ke Harddisk



Tempat Sampah

IGOS Nusantara 9.0

Sel, 16 April 2013

09:49:18

SISTEM

Kernel: 3.9.0-0.rc6.git2.1.ign8.x86

Beban: 0.65 0.58 0.25

Uptime: 0h 2m 41s

PROSESOR

TOP CPU CPU% MEM%

conky 0.67 0.29

mate-netspeed-a 0.34 0.67

caja 0.34 1.03

X 0.34 1.25

kworker/0:2 0.34 0.00



CPU: 3%

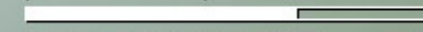
Freq: 3.42 GHz Suhu: °C

MEMORI

Mem: 17 % 346MiB / 1.94GiB

**DISK**

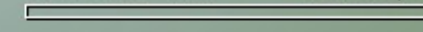
/ 1.94GiB / 2.89GiB 66 %



/home 1.94GiB / 2.89GiB 66 %



SWAP 0B / 0B No swap %

**JARINGAN:**

Gateway: enp0s3

Gw: 10.0.2.2

DNS: 192.168.0.10

Cara Mendapatkan CD/DVD IGN

1. Unduh dari server/repositori IGN
2. Copy/pinjam dari teman
3. Kirim Gratis CD/DVD ke pengguna strategis
4. Distribusi saat seminar atau pameran
5. Pesan/beli di toko online
6. Ada di majalah atau tabloid



Repository IGOS Nusantara

Ada di:

<http://repo.igos-nusantara.or.id/>

1. Tersedia ribuan aplikasi: IGN8 memiliki repo 32bit sebesar 21 GB, 64bit sebesar 27 GB
2. Tersedia ISO image
3. Tersedia Update
4. Cepat diakses dari IIX
5. Tersedia beberapa server repository



Tautan

IGOS Nusantara

Situs: <http://igos-nusantara.or.id/>

Facebook: <http://fb.com/groups/igos.nusantara/>

Milis: <http://groups.yahoo.com/group/igos-nusantara/>

IGNwiki: <http://igos-nusantara.or.id/wiki/>

Forum: <http://forum.igos-nusantara.or.id/>

Email: bantuan@igos-nusantara.or.id

Twitter: @igosnusantara

Google Plus: <http://goo.gl/F4UY3>

