

Pengenalan Proyek BlankOn

Mahyuddin

Koordinator Tim Pemaket BlankOn



dotovr@di.blankon.in



[@dotovr](https://twitter.com/dotovr)



oi BlankOn

Sejarah BlankOn

BlankOn pertama kali dikembangkan oleh YPLI (Yayasan Penggerak Linux Indonesia) pada tahun 2004 dengan nama kode "**Biaglala**".

Pada saat itu, BlankOn merupakan turunan dari distro Fedora Core 3. Namun, rilis BlankOn pada saat itu berakhir sampai versi 1.1 dan akhirnya mati suri.

Pengembangan selanjutnya pada Tahun 2007.

Tentang BlankOn

- ✓ BlankOn Linux adalah sistem operasi komputer lengkap berbasis linux yang berisi aplikasi perangkat lunak bebas dan terbuka yang cocok dipasang di desktop, laptop, notebook atau netbook.
- ✓ Merupakan distribusi Linux yang aktif dikembangkan secara terbuka oleh komunitas dan merupakan salah satu yang terbesar di Indonesia.

Tentang BlankOn

- ✓ Menerapkan konsep Indonesia (Bahasa, Tema Seni dan Budaya, Aksara Nusantara dan Aplikasi Khas)
- ✓ BlankOn memiliki repositori dengan jumlah aplikasi yang besar.
- ✓ Memiliki fokus membuat segalanya siap pakai (wifi, dukungan multimedia).
- ✓ Panduan, bantuan dan dukungan penggunaan BlankOn mudah diperoleh.

Produk BlankOn

- ✓ Distro BlankOn Linux (<http://blankonlinux.or.id>)
- ✓ IRGSH (<http://irgsh.blankonlinux.or.id>)
- ✓ Manokwari (<http://manokwari.blankonlinux.or.id>)
- ✓ BlankOn Installer

Distro BlankOn Linux

Salah satu produk yang dikembangkan dibawah gerakan Proyek BlankOn dan juga sebagai Bonus dari belajar

Rilis	Nama Kode	Tanggal	Basis
BlankOn 1.0	Bianglala	10.02.2005	Fedora
BlankOn 2.0	Konde	15.11.2007	Ubuntu
BlankOn 3.0	Lontara	27.04.2008	Ubuntu
BlankOn 4.0	Meuligoe	15.11.2008	Ubuntu
BlankOn 5.0	Nanggar	16.06.2009	Ubuntu
BlankOn 6.0	Ombilin	04.07.2010	Ubuntu + Debian
BlankOn 7.0	Pattimura	17.08.2011	Ubuntu + Debian
BlankOn 8.0	Rote	17.08.2012	Debian
BlankOn 9.0	Suroboyo	xx.xx.2013	Debian

IRGSH

Irgsh adalah mesin pembangun paket yang dikembangkan dibawah gerakan Proyek BlankOn untuk mempermudah kerja tim pemeliharaan paket dalam memelihara paket yang sudah masuk atau akan dimasukkan dalam lumbung paket BlankOn Linux.

manokwari

Manokwari adalah desktop shell untuk GNOME 3 yang dikembangkan dibawah gerakan Proyek BlankOn. Pengembangan menggunakan backend VALA dan frontend HTML5.

Mengkombinasikan fitur Gtk+ dan HTML5 frontend

Manokwari menjadi satu-satunya desktop shell yang dikembangkan oleh orang Indonesia yang mudah dipercantik dengan menggunakan antarmuka HTML5.

Manokwari merupakan penerus dari blankon-panel.

BlankOn Installer

Aplikasi untuk mempermudah instalasi BlankOn Linux, yang dikembangkan dengan backend VALA dan frontend HTML5.

Versi sekarang blankon-installer belum memiliki penyunting partisi saat melakukan install BlankOn Linux.

Versi selanjutnya akan ditambahkan penyunting partisi

Design dan arsitektur dari blankon-installer kedepan

<http://aksi.mdamt.net/2013/03/design-and-architecture-of-blankon.html>

Misi Proyek BlankOn

- ✓ Bertujuan untuk mengembangkan ekosistem baru dalam konteks perangkat lunak bebas dan terbuka.

Pengembangan dilakukan dengan cara meningkatkan kecakapan sumber daya lokal sehingga mampu dan kompeten di dalam pengembangan perangkat lunak bebas dan terbuka, mulai dari yang teknis seperti pengembangan aplikasi dan distribusi Linux, hingga hal-hal non-teknis seperti kepemimpinan dan kemampuan membangun komunitas hingga solusi komersial berbasis BlankOn.

Misi Proyek BlankOn

- ✓ Ekosistem yang diharapkan tercipta adalah kumpulan perorangan, entitas pendidikan, perusahaan, dan organisasi baik nirlaba, komersial maupun pemerintahan, yang menggunakan BlankOn sebagai landasan dalam melakukan kegiatannya.

Di sini, terdapat orang-orang yang semula berjiwa konsumtif namun setelah terjun dan terlibat dalam ekosistem, menjadi orang-orang yang berjiwa produsen dan inovatif.

Dalam ekosistem, orang-orang dirangsang untuk menghasilkan, apa pun bentuknya, mulai dari kode, pemikiran-pemikiran, karya seni, hingga kegiatan-kegiatan bisnis yang menguntungkan.

Misi Proyek BlankOn

- ✓ Distribusi Linux BlankOn dijadikan ajang latihan untuk mencapai cita-cita ini.

Dalam kegiatan pengembangan, diasah beragam keterampilan teknis dan non-teknis, mulai dari perancangan hingga proses produksi, mulai dari penulisan kode hingga pembangunan komunitas. Kegiatan dilakukan dengan sistem perekrutan dan mentoring berantai, artinya, orang yang direkrut dan dilatih hari ini besok diharapkan dapat merekrut dan melatih orang yang baru.

Terima Kasih

Milis pengguna:

BlankOn@googlegroups.com

Milis pengembang :

BlankOn-Dev@googlegroups.com

IRC :

server : irc.freenode.net

kanal : #blankon