

Pengantar Open Source dan Aplikasi Lisensi Open untuk Produk Non Software



Rusmanto at gmail.com

Rusmanto at nurulfikri.ac.id

Twitter @ruslinux

Topik

- a) Lisensi Open Source GNU untuk produk bukan software.
- b) Lisensi Creative Commons untuk produk seperti buku/dokumen, musik, gambar, animasi, film/video, dll.

Tujuan

- a) Menjelaskan salah satu lisensi GNU Yayasan Free Software untuk dokumen atau bukan software.
- b) Menjelaskan 6 jenis lisensi CC (Creative Commons) untuk bukan software.

Tujuan (Detil)

- Mampu menjelaskan perbedaan dan persamaan lisensi copyleft GNU untuk karya software (GPL) dengan lisensi GNU untuk bukan software (FDL).
- Mampu menjelaskan perbedaan 6 lisensi Creative Commons (CC BY dan lain-lain).
- Mampu menjelaskan persamaan lisensi CC BY-SA dengan lisensi GNU FDL.
- Mampu menjelaskan kesamaan dan perbedaan lisensi CC lainnya dengan lisensi software Open Source.

Hak Cipta (Review)

- Hak Cipta: hak eksklusif bagi Pencipta atau Pemegang Hak Cipta untuk mengumumkan atau memperbanyak Ciptaannya, yang timbul secara otomatis setelah suatu ciptaan dilahirkan tanpa mengurangi pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- Contoh ciptaan: lagu, video, buku, presentasi, gambar, software, dll.

Katagori Berdasar Lisensi: 1. Public Domain

- **Public Domain:** karya yang sudah tidak terikat oleh pemilik hak cipta sehingga bebas digunakan, dimodifikasi (jika tersedia kode sumbernya), dan disebarluaskan tanpa batasan, tanpa harus menyebutkan nama pemilik hak cipta.
- Contoh: lagu Happy Birthday mendapat perlindungan hak cipta selama 95 tahun terhitung sejak terdaftar pada 1935. Ini berarti lagu Happy Birthday akan menjadi Public Domain pada 2030. Sumber: Tempo.co (1 Nov 2014): <http://www.tempo.co/read/kolom/2014/11/01/1761/Lagu-Happy-Birthday-dan-Hak-Cipta>

Kategori Berdasar Lisensi: GNU FDL

- Free Documentation License (FDL) dari GNU: karya selain software yang diizinkan bebas untuk: 1) dicopy, 2) dimodifikasi, 3) disebarluaskan, dengan syarat menyertakan pernyataan lisensi dan tidak mengubah lisensi (tetap FDL), mirip GPL.
- Contoh: Umumnya dokumen (manual/panduan) yang disertakan dalam software Open Source dan buku-buku Linux, misal Buku Panduan BlankOn, Ubuntu Desktop Guide (ada versi Indonesia), dll.

Pernyataan Lisensi GNU FDL

Copyright (C) YEAR YOUR NAME.

Permission is granted to **copy**,
distribute and/or modify this document
under the terms of the GNU Free
Documentation License, Version 1.3 or
any later version published by the Free
Software Foundation; with no Invariant
Sections, no Front-Cover Texts, and no
Back-Cover Texts. A copy of the license
is included in the section entitled
"GNU Free Documentation License".

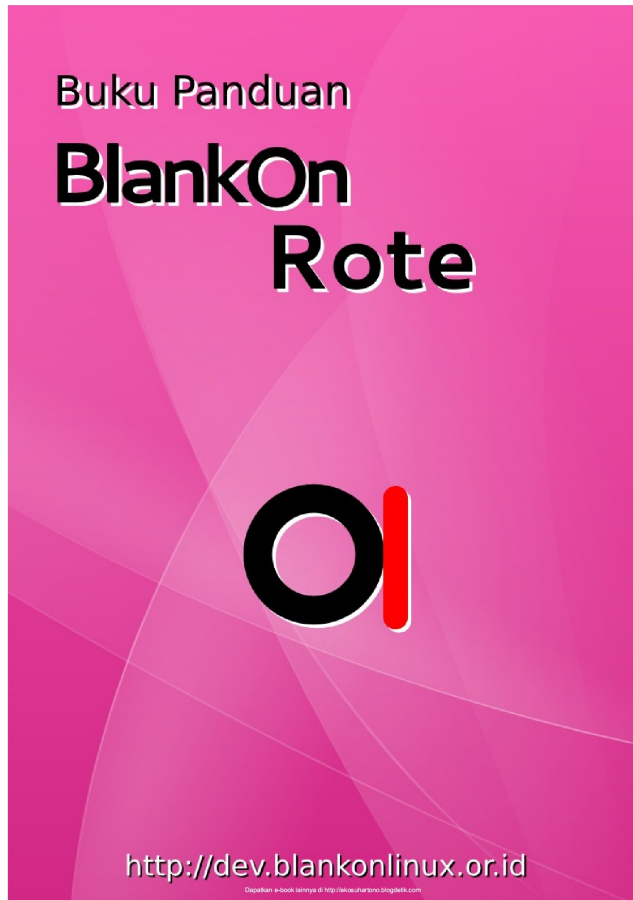
Persamaan GPL dan FDL


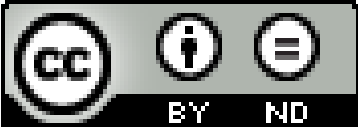




- Keduanya bebas dicopy. Jika produk software GPL bebas digunakan, maka produk dokumen FDL bebas dibaca, untuk kepentingan apa saja, termasuk untuk komersial.
- Produk software GPL bebas dimodifikasi, dokumen FDL juga bebas dimodifikasi/diedit, dengan syarat tetap menyebutkan nama pembuat sebelumnya, dan tidak mengubah lisensinya, sehingga lisensi produk hasil modifikasi harus tetap GPL atau FDL.

Kategori Berdasar Lisensi: CC Attribution

- Creative Commons License: Ada 6 jenis, semua bebas copy, selama tidak menghapus nama pencipta (memberi atribusi – Attribution).
- Perbedaannya: modifikasi dan komersialisasi.
- Singkatan: CC BY (dilisensikan bebas copy), CC BY-ND (NoDerivatives), CC BY-SA (ShareAlike = FDL = GPL), CC BY-NC (NonCommercial), CC BY-NC-ND, CC BY-NC-SA.

Buku Berlisensi FDL atau CC BY-SA



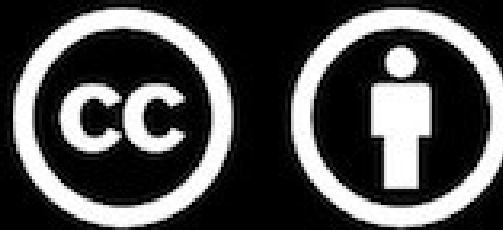
Icon	Description	Acronym
	Attribution alone	BY
	Attribution + NoDerivatives	BY-ND
	Attribution + ShareAlike	BY-SA
	Attribution + Noncommercial	BY-NC
	Attribution + Noncommercial + NoDerivatives	BY-NC-ND
	Attribution + Noncommercial + ShareAlike	BY-NC-SA

Perbedaan Lisensi-Lisensi CC

- *Attribution (CC BY)*: Diizinkan penggandaan dan pengubahan, termasuk mengubah lisensi.
- *Non Commercial (CC BY-NC)*: Karya dengan lisensi CC-BY-NC tidak dapat dikomersialisasikan.
- *No Derivatives Works (CC BY-ND & CC BY-NC-ND)*: Karya tidak boleh diubah.
- *Share Alike (CC BY-SA & CC BY-NC-SA)*: Karya boleh diubah, dimodifikasi atau membuat produk turunan, dengan syarat lisensi karya turunan harus sama dengan lisensi karya asli (sebelumnya).

Lambang dan Contoh Penulisan CC BY

Please attribute Creative Commons with a link to
creativecommons.org



Except where otherwise noted, this work is licensed under

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Creative Commons and the double C in a circle are registered trademarks of Creative Commons in the United States and other countries. Third party marks and brands are the property of their respective holders.

CC BY-SA = FDL = GPL

- Sama-sama bebas dicopy dan disebarluaskan, dengan syarat mencantumkan nama pemilik hak cipta (lisensi tidak berubah).
- Sama-sama bebas dimodifikasi (tidak ada ND) dan dibuat produk turunan dengan syarat tidak mengubah lisensi (tetap FDL/CC BY-SA).
- Sama-sama bebas digunakan untuk tujuan komersial (tidak ada NC).

CC BY = BSD / Apache License

- Berkeley Software Distribution (BSD) dan Apache License: Lisensi software Open Source yang tidak Copyleft, karena turunan software berlisensi BSD/Apache tidak harus berlisensi BSD/Apache pula.
- CC BY juga mengizinkan lisensi turunan boleh tidak CC BY.
- Semua lisensi tetap menghargai hak cipta.

CC BY-NC dan CC BY-ND Tidak untuk FOSS

- CC BY-NC melarang komersialisasi, sedangkan umumnya produk FOSS bebas untuk komersial.
- CC BY-NC-SA melarang komersialisasi, sedangkan umumnya produk FOSS bebas untuk komersial.
- CC BY-ND dan CC BY-NC-ND melarang modifikasi atau pembuatan turunan, sedangkan umumnya produk FOSS dapat dimodifikasi dan dibuat turunan.

Copyright dan Copyleft untuk Non Software

Copyright untuk karya Proprietary: tidak boleh digunakan, dicopy, dimodifikasi, dan disebarluaskan tanpa izin kepada pemegang hak cipta.

Copyright untuk karya Open Source Software:

1. **Copyright** (arti umum): boleh digunakan, boleh dicopy, boleh/tidak boleh dimodifikasi, boleh/tidak boleh dibisniskan. Contoh: CC BY, CC BY ND, CC BY NC.
2. **Copyleft** adalah Copyright dengan syarat lisensi karya turunan tidak boleh diubah, sehingga akan Open selamanya. Contoh: CC BY SA dan FDL

Tugas ke-4 email ke rusmanto@gmail.com paling lambat 9 Desember malam.

Cari 3 contoh karya cipta “Open” yang berhubungan dengan teknologi informasi (teks lisensi dicopy-paste ke file/email):

1. Software: Nama dan lisensinya
2. Gambar/Logo: Nama dan lisensinya
3. Dokumen: Jenis>Nama dan lisensinya