

## Server Cloud Gratis untuk Ebook Anda

Article URI

[rcayadi.web.id/news/2012/04/21/Server\\_Cloud\\_Gratis\\_untuk\\_Ebook\\_Anda](http://rcayadi.web.id/news/2012/04/21/Server_Cloud_Gratis_untuk_Ebook_Anda)

Author

Rudy Cayadi

Published: December 8, 2019, 12:57 am

---

Apa sih cloud itu? Dari penjelasan di Wikipedia Cloud computing merupakan gabungan dari pemanfaatan teknologi (komputasi) dan pengembangan berbasis internet (awan) yang disajikan sebagai suatu layanan (= service), sehingga pengguna dapat mengakses via Internet tanpa perlu dipusingkan bagaimana cara membuat atau bahkan tidak perlu lagi harus memiliki infrastruktur dari teknologi yang disajikan.

Bayangkan kehidupan sekarang / kedepan sejak adanya cloud computing. Dimana kita tidak lagi kuatir data kita / ebook yg kita simpan hilang begitu saja saat PC / laptop kita rusak. Itu tidak akan terjadi lagi, semua bisa kita simpan di server cloud kita, sync sewaktu-waktu baik di laptop, device , smartphone kita atau bahkan diakses via TV.

Perkembangan yang semakin canggih, membuat beberapa vendor besar menjual dalam format ebook Amazon, Kobo, Barnes & Noble dll, dan bisa diakses via alat ebook reader, android, iphone, ipad dan smartphone lainnya.

Pada artikel kali ini, penulis mencoba menyajikan server ebook dengan memanfaatkan media cloud gratis yang ada di Internet , disini menggunakan layanan [Dropbox](#).

Agar ebook cloud kita bisa diakses via device / gadget / pc maka kita harus menggunakan Spesifikasi dari The Open Publication Distribution System ([OPDS](#)). OPDS merupakan format standarisasi untuk publikasi elektronik. Oleh karena itu penulis memanfaatkan Calibre dan Calibre2opds untuk mewujudkan keinginan memiliki cloud ebook sendiri ini.

### Setting Dropbox

Yang pasti tentu sudah memiliki account di dropbox. Yang perlu dilakukan adalah kita membuat folder di dalam folder Public. Penamaan folder terserah kita yang pasti ditempatkan di dalam folder Public (karena nantinya akan diakses dari luar). Pada penulisan ini diasumsikan disini foldernya adalah :  
`/home/user/DropBoxFolder/Public/EbookCloud`

### Setting Calibre

Proses instalasi calibre tidak dijelaskan disini. Penjelasan di web [calibre](#) cukup mudah di pahami dokumentasi instalasinya.

Kita cuma perlu memastikan bahwa Calibre Library lokasinya di folder /home/user/DropBoxFolder/Public/EbookCloud (sesuai settingan di Dropbox folder).

Setelah settingan sudah benar dan kita sudah mulai memasukkan ebook. Maka ebook kita sudah mulai ter-sync ke server Dropbox

Setting dan Instalasi calibre2opds

Lalu bagaimana agar katalog ebook kita bisa diakses dari Internet?

Disinilah peranan dari calibre2opds. Software ini mampu menggenerate daftar ebook kita dalam format OPDS, sehingga memudahkan device / gadget untuk mengakses nya.

1. Download via website [calibre2opds](#)
2. Disini penulis mendownload calibre2opds-3.0-151M.jar
3. Install dan ikutin prosedur instalasinya `java -jar calibre2opds-3.0-151M.jar`
4. Di dalam folder instalasi yang kita tentukan di point 3 diatas, terdapat file `OpdsOutput-3.0-SNAPSHOT.jar`
5. Jalankan file `OpdsOutput-3.0-SNAPSHOT.jar` `java -jar OpdsOutput-3.0-SNAPSHOT.jar`
6. Sekarang kita perlu men-setting Calibre2opds
7. Pada Menu Main Option pastikan Database folder adalah sesuai dengan folder yang kita setting sebelumnya.
8. Pada Menu Catalog generation options Penulis mencentang Do not generate the "Series" catalog dan tidak mencentang Include the "About calibre2opds" entry. Sisanya penulis biarkan sesuai default
9. Di menu Advanced customization options Cuma perlu dipastikan pada opsi Included formats tambahkan format file yang ingin didukung (penulis menambahkan chm disini)
10. Setelah semua dirasa sesuai dengan selera kita bisa meng-generate nya dengan memilih menu File - Generate catalogs
11. Hasilnya berupa folder `_catalog` yang otomatis juga ter-sync ke server Dropbox.
12. Masuk ke web dropbox dan login. Di system Dropbox Online masuk ke folder `_catalog`
13. Cek link dari file `index.xml`
14. Catat link ini dan siap dimanfaatkan untuk di akses dari aplikasi ebook.
15. Jika menggunakan Gadget / Smartphone untuk mengakses server cloud buatan sendiri ini, penulis menggunakan [Aldiko](#) di android, [Stanza](#) di iPhone, atau [Quick Reader](#) di iPad.

Selamat Datang di Komunitas Awan :-)