



Keuntungan dan Kerugian Pemanfaatan Aplikasi Dropbox dalam Sinkronisasi Data

Advantages and Disadvantages of Utilizing the Dropbox Application in Data Synchronization

Anto Tulim^{1*}, Helman²

¹Universitas Mikroskil

²Universitas Prima Indonesia

*Corresponding Author**: antotulim@yahoo.com

Abstrak.

Aplikasi Dropbox ini tidak hanya sederhana dan mudah digunakan, tetapi pengguna bisa mendapatkan akun versi gratisnya. Apabila Anda membutuhkan lebih banyak ruang penyimpanan atau lebih banyak fitur serta opsi dari yang ditawarkan versi Dropbox tak berbayar, maka Anda dapat mengalokasikan sedikit dana untuk membuat akun bulanan di Dropbox. Mempunyai akun Dropbox akan membawa keuntungan tersendiri bagi Anda, Dropbox bisa menjadi penyelamat jika komputer Anda mati, tetapi juga memiliki lebih banyak fitur daripada sekadar mencadangkan atau berbagi file saja sebagai layanan dasar yang diketahui banyak orang. Para pengguna internet di zaman ini juga akan mencari aplikasi – aplikasi penyimpanan yang lebih praktis dengan kemampuan akses masuk tak terbatas yang juga mempermudah banyak pekerjaan. Walau banyak kompetitor lain yang juga menyediakan jasa penyimpanan online yang sama tetapi dalam segi performa dan keunggulan, banyak pengguna menjatuhkan pilihan mereka kepada Dropobox yang unggul dengan fitur dan opsi menarik.

Kata Kunci : Aplikasi, Drob Box, Data.

Abstract

This Dropbox application is not only simple and easy to use, but users can get a free version of the account. If you need more storage space or more features and options than the free version of Dropbox offers, then you can allocate a small amount to create a monthly account on Dropbox. Having a Dropbox account will bring its own advantages, Dropbox can be a lifesaver if your computer turns off, but it also has a lot more features than just backing up or sharing files as a basic service that many people know. Today's internet users will also be looking for more practical storage applications with unlimited login capabilities that also make a lot of work easier. Even though many other competitors also provide the same online storage services, but in terms of performance and excellence, many users make their choice to Dropobox which is superior with attractive features and options.

Keyword : Application, Drob Box, Data.

PENDAHULUAN

Dropbox merupakan layanan yang menyediakan penyimpanan data digital berbasis cloud yang sekaligus bisa kita gunakan untuk menyingkronkan data dengan perangkat lain yang sama-sama menggunakan dropbox. Jika kamu menggunakan drop box kamu akan lebih mudah untuk menjaga keamanan data kamu.

Dengan sistem yang terdapat di dropbox kamu bisa melakukan backup ke berbagai perangkat atau kamu bisa mengakses data dimanapun dan kapanpun. Kemampuan ini sebenarnya sama dengan beberapa media penyimpanan cloud lainnya, sebut sama gmail atau yahoo mail yang sama-sama punya kemampuan sinkronisasi juga.

Tak jauh berbeda dengan layanan penyimpanan berbasis cloud yang lain, kamu bisa menggunakan layanan ini secara gratis dengan dibatasi kapasitas datanya. Kamu bisa membuka layanan dropbox melalui website dropbox.com.

Aplikasi Dropbox ini tidak hanya sederhana dan mudah digunakan, tetapi pengguna bisa mendapatkan akun versi gratisnya. Apabila Anda membutuhkan lebih banyak ruang penyimpanan atau lebih banyak fitur serta opsi dari yang ditawarkan versi Dropbox tak berbayar, maka Anda dapat mengalokasikan sedikit dana untuk membuat akun bulanan di Dropbox.

Untuk pertama kalinya, Dropbox didirikan oleh salah satu lulusan Massachusetts Institute of Technology (MIT) Drew Houston dan Arash Ferdowsi dengan dana awal yang didapatkan dari Y Combinator. Drew Houston mendapat ide membuat Dropbox karena ia selalu ketinggalan membawa USB Drive ketika menjadi mahasiswa MIT. Karena USB Drive tidak efisien dan banyak error, corrupt, dan kesalahan akhirnya Drew Houston menciptakan Cloud Storage untuk dirinya sendiri.

Drew Houston menyadari bahwa hal ini dapat menguntungkan dan membantu orang lain. Akhirnya, Houston mendirikan Dropbox Inc, pada tahun 2007. Dropbox diluncurkan secara rilis pada acara TechCrunch, salah satu acara konferensi teknologi pada tahun 2008. Pada tahun 2011, Forbes mengumumkan bahwa Dropbox memiliki 50 juta pengguna.

METODE

Penulisan ini menggunakan Penelitian Eksploratoris, Lebih bersifat mengeksplorasi, penelitian ini bertujuan untuk mengkaji lebih jauh suatu hal yang masih baru dan bisa jadi masih sedikit yang menelitinya. Bahkan peneliti tidak memiliki sebuah landasan teori ataupun hipotesis sebelumnya. Pengkajian berawal dari pertanyaan yang muncul sebagai penuntun mendapatkan data dan informasi primer yang diperlukan. Yang dalam kajian ini dibahas tentang penyimpanan cloud dropbox.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Bila dibandingkan dengan layanan serupa lainnya dan para pesaingnya, Dropbox berani menawarkan fitur dan akses yang relatif besar serta banyak dengan penggunaan sistem operasi yang tidak ditentukan dan bervariasi baik bagi pengguna mobile maupun pengguna desktop atau laptop. Dropbox juga menyediakan berbagai versi untuk beragam sistem operasi yang ada termasuk pengguna Microsoft Windows, Mac OS X, dan juga Linux.

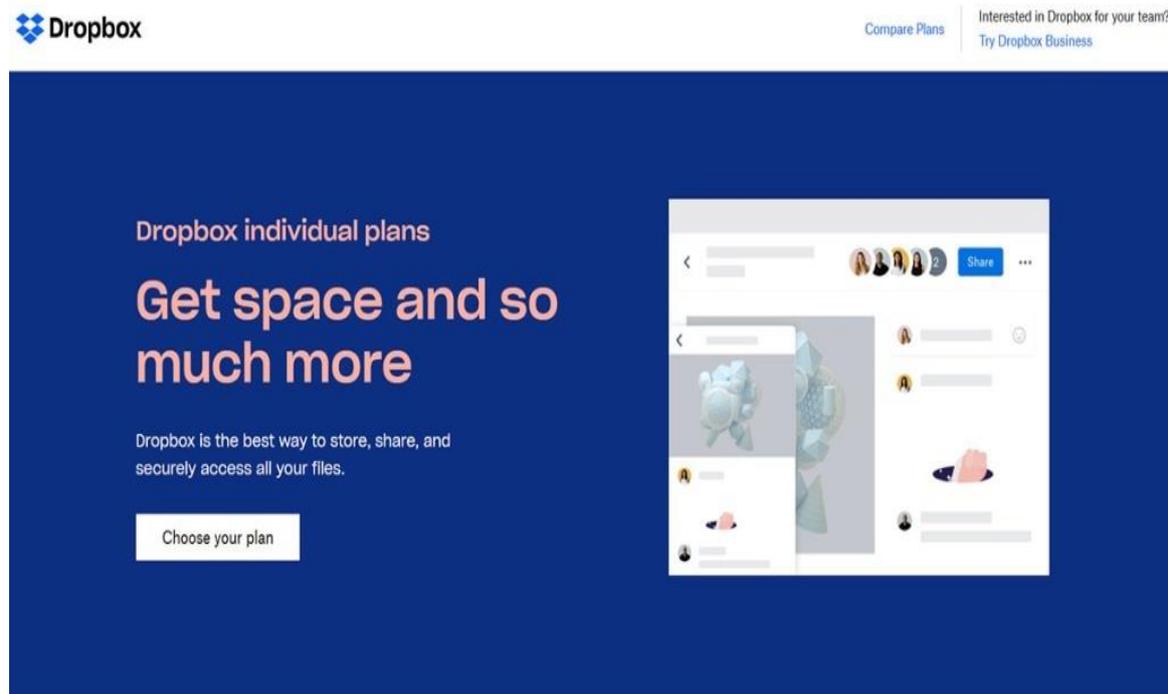
Sedangkan jika Anda menggunakan perangkat mobile, maka Anda dapat mengunduh Dropbox jika Anda menggunakan sistem operasi Android, Windows Phone 7, iPhone, iPad, WebOS serta Blackberry dengan klien yang berbasis web. Dropbox menggunakan beberapa paket dan model seperti finansial Premium juga layanan gratisnya yang menyediakan 2 GB penggunaan penyimpanan online gratis.

Menariknya, Dropbox akan memberi Anda peningkatan kapasitas penyimpanan hingga 8 GB jika Anda berhasil menggaet atau menyarankan aplikasi ini kepada pengguna lain yang belum pernah menggunakannya atau pengguna baru. Beberapa kompetitor dan aplikasi yang juga mempunyai layanan seperti Dropbox adalah FilesAnywhere, CloudMe, Egnyne, iCloud, Mozy, Ubuntu One dan banyak lagi.

Jenis dan Paket Dropbox

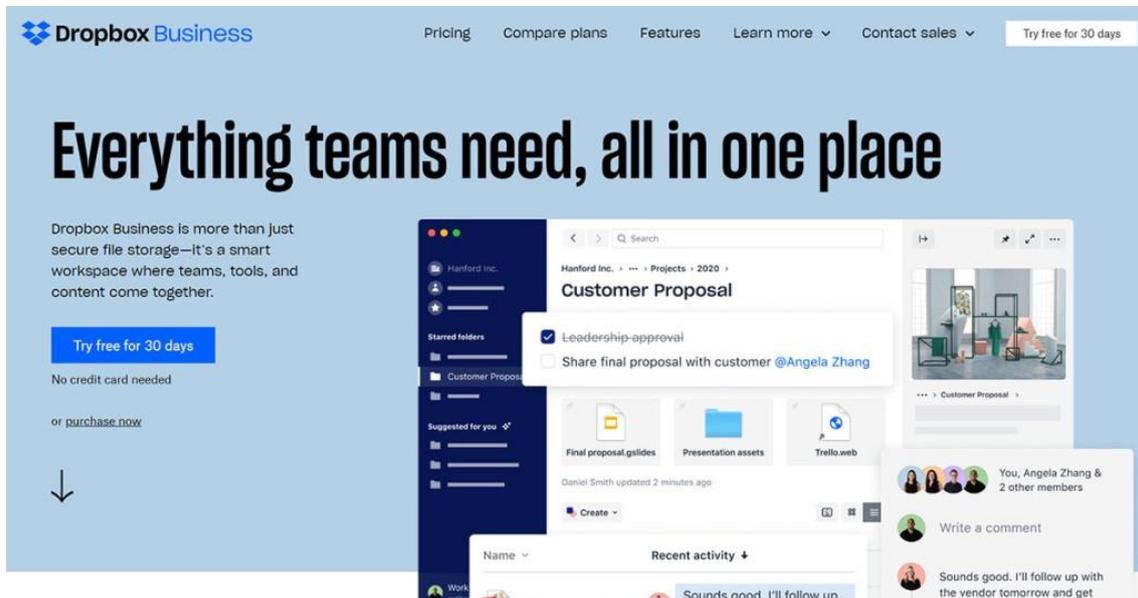
Pada dasarnya Dropbox mempunyai banyak paket dan paket gratis 2GB adalah paket basic atau dasar yang banyak digunakan pengguna yang tidak terlalu banyak memerlukan storage besar, tapi Dropbox sendiri dapat dibagi menjadi dua jenis seperti berikut ini :

1. Dropbox Individual



Layanan jenis ini lebih sering dipakai bagi pengguna individu yang terbagi dalam dua paket tersendiri yaitu Dropbox Plus dengan harga mulai 9,99 Dollar per bulan yang mempunyai storage sebesar 2 TB dan Dropbox Professional dengan harga 16,59 Dollar per bulan yang memberikan penggunaanya storage sebanyak 3 TB.

2. Dropbox Business



Paket jenis ini akan lebih sesuai bagi Anda yang mempunyai usaha atau perusahaan dengan jumlah pekerja yang banyak yang mengharuskan Anda menyimpan file dalam jumlah besar terus menerus. Paket ini dibagi tiga, yaitu Standard seharga 12,50 Dollar per bulan dan penyimpanan 5 TB, Advance dengan harga 20 dollar dan Enterprise dengan harga yang bisa dirundingkan. Kedua paket terakhir tadi menawarkan storage penyimpanan mengikut kemauan penggunaanya.

Cara Kerja Dropbox

Pengguna bisa berbagi folder dan file di akun Dropbox mereka dengan siapa saja walaupun mereka tidak memiliki akun Dropbox. Anda dapat mengontrol apakah orang yang hendak Anda bagikan akses bersama itu bisa melakukan pengeditan, berkomentar atau hanya sekedar melihat file dan folder Anda disaat ketika Anda membagikannya atau sesudahnya. Setiap file yang berhasil di edit atau komentar yang ditambahkan akan diperbarui secara otomatis. Berikut ini cara kerja Dropbox di dua perangkat pilihan yang biasa diakses oleh para penggunanya.

1) Berbagi file atau folder dengan aplikasi mobile Dropbox

- Klik File dibawah layar
- Klik ...(ellipsis) di bawah file atau folder yang ingin dibagikan (iPhone atau iPad) atau di samping file atau folder yang ingin dibagikan (Android).
- Klik Bagikan.
- Ketikkan alamat email, nama, atau grup orang (atau beberapa orang) yang ingin menjadi tujuan berbagi

- Klik Bagikan. Mereka akan menerima email dengan tautan ke file atau folder.

2) **Berbagi file atau folder dengan folder Dropbox di komputer Anda**

- Buka folder Dropbox di computer Anda
- Klik kanan pada file atau folder yang ingin dibagikan.
- Klik Bagikan.
- Ketikkan alamat email, nama, atau grup orang (atau beberapa orang) yang ingin menjadi tujuan berbagi.
- Klik Bagikan. Mereka akan menerima email dengan tautan ke file atau folder.

Manfaat dan fungsi Dropbox

Adanya penyimpanan cloud online dan layanan seperti Dropbox tentu saja banyak membantu cara simpan konvensional dulu, inilah manfaat dan fungsi Dropbox yang bisa Anda coba :

1. Menyimpan sekaligus mengamankan file
Banyak hal bisa Anda eksplorasi di Dropbox, tetapi layanan ini lebih sering dimanfaatkan untuk menyimpan, berbagi dan juga mengamankan data- data penggunaannya. Meskipun penyimpanan ini dalam bentuk cloud yang dioperasikan secara online, data dan informasi serta file Anda akan tetap terjamin karena untuk membukanya Anda memerlukan username dan password pribadi sehingga Anda dapat menghindari kerusakan jika Anda menyimpannya di perangkat keras.
2. Mampu membawa dan membuka data dimana saja
Penyimpanan model lama mengharuskan Anda menenteng harddisk maun pen drive kecil yang saat ini tidak lagi relevan. Tidak hanya beresiko rusak, data yang corrupt, serta hilang, gaya penyimpanan lama ini juga mempunyai batas storage. Oleh karena itulah Dropbox hadir untuk meminimalisir kemungkinan buruk yang ditimbulkan oleh perangkat keras. Belum lagi kemudahan untuk mengakses data dari koneksi internet dan smartphone yang Anda punya akan terasa lebih ringkas, praktis dan efisien mengingat Anda langsung dapat menyimpan dan mengakses file, mengunduh file baru, berbagi file dan menata file yang sudah ada.
3. Berbagi video dan file
File dalam format video biasanya mempunyai ukuran dan memerlukan storage yang besar, melalui Dropbox Anda dapat menggunakan layanan yang satu ini karena aplikasi tersebut memberi kemudahan dalam dalam melakukan pengiriman dan pengunduhan berbagi video yang cukup berbeda dari layanan lainnya. Pengguna juga dapat memilih penerima yang hendak mereka bagikan, sehingga pembagian akses akan terjamin kerahasiaannya.
4. Kemampuan melakukan back up data
Fitur atau opsi ini adalah faktor yang paling menarik dari Dropbox dibandingkan dengan penyimpanan konvensional. Anda dapat memback up foto- foto, video,

dokumen dan apa saja yang berharga dan penting bagi Anda. ditambah pula Anda juga dapat mengorganisir file Anda berdasarkan keinginan Anda.

5. Berbagi dan bekerja sama

Tidak hanya mampu menyimpan file dan data yang bersifat pribadi, Dropbox juga memiliki fitur serta opsi yang dapat memungkinkan dan mengakomodasi para penggunanya untuk mengerjakan suatu proyek atau dokumen bersama. Fitur yang canggih ini menghubungkan banyak pengguna untuk mengakses satu file yang sama disaat bersamaan tanpa takut terjadinya error atau penabrakan data.

6. Jaminan keamanan yang lebih baik

Karena menggunakan username dan password, maka Anda tidak perlu merasa khawatir akan pembobolan dan kehilangan data. Dengan program khusus yang dirancang untuk mengamankan jutaan file penggunanya dan jaminan keamanan akan terjadinya penyebaran malware diantara semua file yang ada.

Kekurangan Dropbox:

1. Hanya memiliki kapasitas storage yaitu 2GB saja, dan itu terbilang sangat kecil
2. Jika ingin ruang penyimpanan yang besar, harus memiliki akses ke versi berbayar, itu salah sat kekurangan dropbox tersebut.
3. Dropbox tidak dapat diakses di China. Jika Anda ingin mengakses Dropbox di negara China, pastikan sebelumnya menginstall aplikasi VPN. Karena di China, Dropbox telah di lakukan pemblokiran.

KESIMPULAN

Mempunyai akun Dropbox akan membawa keuntungan tersendiri bagi Anda, Dropbox bisa menjadi penyelamat jika komputer Anda mati, tetapi juga memiliki lebih banyak fitur daripada sekadar mencadangkan atau berbagi file saja sebagai layanan dasara yang diketahui banyak orang.

Para pengguna internet di zaman ini juga akan mencari aplikasi – aplikasi penyimpanan yang lebih praktis dengan kemampuan akses masuk tak terbatas yang juga mempermudah banyak pekerjaan. Walau banyak kompetitor lain yang juga menyediakan jasa penyimpanan online yang sama tetapi dalam segi performa dan keunggulan, banyak pengguna menjatuhkan pilihan mereka kepada Dropobox yang unggul dengan fitur dan opsi menarik.

DAFTAR PUSTAKA

- Rudi Dian Arifin (2022), Pengertian Dropbox – Fungsi, Manfaat, Kelebihan, Kekurangan, Url: <https://dianisa.com/pengertian-dropbox/>
- Elazhari, Khairuddin Tampubolon, (2021). Pengaruh Motivasi Kepala Sekolah Terhadap Kinerja Guru Di SMP Negeri 2 Tanjung Balai, AFoSJ-LAS: Journal All Field of Science J-LAS, V.1,no.1, (1-12).
From: <https://j-las.lemkomindo.org/index.php/AFoSJ-LAS/article/view/308>.
- Elazhari, Khairuddin Tampubolon, Ali Mukti Tanjung, dkk (2022). *Implementation of the Guidance Policy for Fostered Citizens at Technical Implementation Unit (UPT) of Social Services for Homeless and Beggars Binjai, Social Service of North Sumatra Province; Journal: International Journal of Mechanical Engineering, V.7, No.1(hal:425-431).*

- URL: https://kalaharijournals.com/resources/41-60/IJME_Vol7.1_56.pdf.
- Elazhari, 2019. *Policy In the development of social development in society: Study of implementation of regional regulation number 4 of 2008 concerning handling of homeless and beggar in the ...*
- Roswirman Roswirman, ELAZHARI, Khairuddin Tampubolon(2021) Pengaruh Implementasi Manajemen Mutu Terpadu dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Guru pada Era New Normal di SMK Swasta PAB 2 Helvetia; AFoSJ-LAS (All Fields of Science J-LAS),V.1,no.4(hal.316-333).
- Litalia (2021), Pengertian, Kelebihan, Fungsi dan Manfaat Dropbox, Url: <https://www.jurnalponsel.com/pengertian-kelebihan-fungsi-dan-manfaat-dropbox/>
- Id Cloud (2020), Mengenal Apa Itu Dropbox, url: <https://idcloudhost.com/mengenal-apa-itu-dropbox-keunggulan-manfaat-fungsi-dan-cara-kerjanya/>