

Online Storage Pilihan Masyarakat Sebagai Media Penyimpanan yang Lebih Efektif dan Efisien (1)

Dalam hal media online, pengguna teknologi online di Indonesia berkembang sangat pesat diberbagai lingkungan masyarakat. Namun jika dilihat dari penggunaan internet atau media online sebagai media storage data digital berbasis teks, gambar, audio, video (multimedia) bahkan software, mungkin kurang begitu dimanfaatkan. Seiring dengan kemajuan teknologi dan informasi saat ini sudah semakin banyak tersedia berbagai ragam media online Storage. Berbagai ragam media Storage tersebut bisa digunakan masyarakat dalam menyimpan berbagai data secara online (internet). Saat ini selain bisa menggunakan media storage secara konvensional seperti Flasdisk, Memory card, DVD R/RW, CD R/RW, Disket dan Hardisk juga bisa menggunakan media berbasis internet atau disebut juga dengan media penyimpanan data online (online storage).

Storage secara konvensional seperti Flasdisk, Memory Card, DVD R/RW, CD R/RW, Disket dan Hardisk masih banyak dilakukan pada lingkungan berbagai masyarakat seperti lingkungan perguruan



Imam Solikin, MKom
Dosen Fakultas
Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Palembang

tinggi (dosen dan mahasiswa). Disisi lain saat ini telah banyak tersedia web yang memberi fasilitas untuk storage data secara online yang sebenarnya bisa dimanfaatkan dalam proses penyimpanan data. Pada media storage dengan memilih media online storage tentu akan memberikan banyak kemudahan

dan manfaat yang berbeda bagi masyarakat. Online storage ini juga dapat difungsikan untuk berbagai keperluan mulai dari keperluan pribadi hingga bisnis.

Penggunaan media online storage memberikan banyak Kelebihan atau keuntungan dibandingkan media storage secara konvensional. Adapun kelebihan yang didapat dari media online storage adalah:

1. Dapat difungsikan sebagai storage utama maupun backup

Media online storage sekarang banyak yang difungsikan sebagai storage utama, bukan hanya sekedar untuk backup saja. Pengguna dapat dengan mudah langsung mengupload ke online storage. Kapasitas yang ditawarkan juga cukup besar, sangat cocok untuk menyimpan berbagai macam data dalam bentuk apapun. **(bersambung)**

Online Storage Pilihan Masyarakat Sebagai Media Penyimpanan yang Lebih Efektif dan Efisien (2)

2 Tidak perlu menyediakan media storage fisik sendiri

Online storage bersifat virtual, pengguna tidak perlu menyimpan dalam disk secara fisik. Penyedia layanan yang akan menyediakan disk secara fisik pada servernya sehingga pengguna tidak akan kerepotan lagi mengelola media storage secara fisik.

3. Tidak memakan tempat

Online Storage tidak memerlukan kepemilikan media Storage secara fisik, maka pengguna juga tidak perlu pusing menyimpan media storage. Coba saja bandingkan dengan penggunaan Flashdisk atau Memory Card yang kecil ukurannya, mudah sekali hilang atau terselip sehingga perlu tempat khusus untuk menyimpan.

4. Dapat diakses dimana Saja dan kapan saja dengan Internet

Cukup dengan laptop dan gadget yang terkoneksi dengan internet, maka media online storage sudah dapat diakses. Tidak perlu lagi membawa Flasdisk, Memory card, DVD R/RW, CD R/RW, Disket dan Hardisk kemana-mana. Lebih praktis dan sederhana dibanding menggunakan media storage fisik. Data juga dapat



Imam Solikin, MKom
Dosen Fakultas
Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Palembang

diakses kapan saja dan dimana saja ketika terhubung dengan internet.

5. Dapat dibuka dan diedit secara online

Penyedia layanan media online storage yang kredibel biasanya menyediakan fasilitas editing data secara online cukup dengan bermodalikan browser saja.

6. Harga lebih murah

Harga yang ditawarkan media online storage jauh lebih murah dibandingkan jika membeli media storage fisik. Beberapa penyedia bahkan menyediakan storage dengan kapasitas Unlimited untuk user premiumnya dengan harga yang terjangkau. Beberapa provider online storage juga memberikan beberapa Gigabyte secara free yang dapat dimanfaatkan tanpa perlu membayar apapun.

7. Dapat memilih kapasitas sesuai kebutuhan

Besar kapasitas storage yang ditawarkan penyedia layanan satu dengan yang lain berbeda-beda dari hanya beberapa Gigabyte hingga Unlimited atau tak terbatas. Biasanya juga ditawarkan dalam beberapa paket sesuai dengan besar kapasitas dan kemudahan upgrade atau penambahan ruang storage. **(bersambung)**

Online Storage Pilihan Masyarakat Sebagai Media Penyimpanan yang Lebih Efektif dan Efisien (3)

Pengguna dapat memilih mana yang sesuai dengan kebutuhannya sehingga tidak terjadi kelebihan kapasitas atau kekurangan kapasitas.

8. Mudah untuk dipublish secara umum.

Online Storage biasanya juga menyediakan fitur untuk berbagi atau share. Dengan fitur ini,

pengguna dapat membagikan file atau data yang disimpan pada media online storage kepada pengguna lain.

9. Privasi data lebih terjaga

Kerahasiaan pengguna jelas menjadi jaminan. Alasan utamanya adalah karena user sendiri yang bisa mengakses dan mengelola secara penuh akunnya. Pengguna lain tidak akan bisa mengakses akun pengguna lainnya karena untuk mengakses akun diperlukan login username dan password.

Itulah beberapa kelebihan dan keuntungan yang didapat dari penggunaan media online storage. Adapun layanan-layanan yang menyediakan media on-



Imam Solikin, MKom
Dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang

line storage dengan kapasitas hingga puluhan GigaByte bahkan Unlimited seperti:

1. Google Drive

Google Drive merupakan layanan online storage dari Google, layanan ini merupakan ekstensi dari Google Docs yang mana Google Drive lebih lengkap dan kapasitas yang lebih besar. Google

Drive memberikan layanan online storage secara free hingga 15 GigaByte data dan dapat ditambahkan dengan biaya tertentu. Disini kita bisa menyimpan data hingga 30 jenis data seperti data pdf, ppt, doc, foto, photoshop, video dll.

2. Sky Drive

Sky Drive merupakan layanan online storage dari Microsoft, Inc. Layanan ini sebelumnya dikenal dengan nama Windows Live Skydrive dan Windows Live Folders. Sky Drive memberikan layanan online storage secara free hingga 7 GigaByte data dan dapat ditambahkan dengan biaya tertentu. **(bersambung)**

Online Storage Pilihan Masyarakat Sebagai Media Penyimpanan yang Lebih Efektif dan Efisien (4)

Data-data tersebut dapat kita simpan secara pribadi, juga dapat dipublikasikan. SkyDrive juga menghadirkan fitur editor via web untuk file dokumen, sehingga file (Excell, Powerpoint, Doc, dan OneNote) dapat kita edit langsung di SkyDrive.

3. DropBox

DropBox merupakan layanan menyediakan online storage berbasis web yang dioperasikan oleh 'Drop-Box, Inc. DropBox menyediakan juga menyediakan online storage secara free dengan kapasitas 2 GigaByte dan dapat ditambahkan bagi pengguna premium, anda bisa mereferensikan Dropbox kepada kerabat atau teman. Tiap satu akun yang terdaftar dengan anda sebagai referensinya, anda akan mendapatkan tambahan kapasitas sebesar 500 MegaByte. Dan anda dapat terus menambahkan kapasitas storage anda dengan cara ini, hingga batas kapasitas maksimum yaitu 18 GigaByte. Drop-box tersedia untuk anda pengguna OS Windows, Mac OS, Linux, dan Mobile, untuk Mobile kompatibel dengan platform iPad, iPhone, Android dan juga Blackberry.

4. Box

Box ini menyediakan kapasitas online storage secara free sebesar 5 GigaByte untuk peng-



Imam Solikin, MKom

Dosen Fakultas
Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Palembang

gunanya. Untuk layanan free, ukuran berkas yang bisa diunggah adalah sampai dengan 250 MegaByte. Pengguna Box tidak sekadar bisa menyimpan berkas dalam layanan, juga bisa mengedit, mengatur, dan di sharing kepada pengguna lain.

5. Mediafire

Mediafire merupakan layanan online storage yang sudah terkenal masyarakat pengguna desktop, media ini memberikan layanan online storage secara free sebesar 50 GigaByte. pengguna Mediafire tak sekadar bisa menyimpan berkas namun bisa melihat berbagai dokumen word, spreadsheet, juga berkas presentasi pun bisa dilakukan. Juga menonton video, dan mendengar lagu yang sudah di-upload ke dalam layanan tersebut. Pengguna juga bisa membuat folder agar lebih mudah dalam mengatur berkas-berkas tersebut.

Itulah media online storage yang bisa anda manfaatkan untuk storage data anda secara online dan memang sudah waktunya kita beralih ke online Storage. Dengan berbagai kapasitas dalam media online storage baik free datau banyar. Media ini dapat digunakan oleh seluruh kalangan masyarakat. Dengan adanya media online storage dalam penyimpanan data maka penyimpanan akan lebih efektif. ●