**Recovery Data**

**Pengertian Recovery Data**

Data Recovery Atau Pemulihan Data Adalah Proses Penyelamatan (Retrieving) Data Yang Tidak Dapat Diakses, Hilang , Rusak Atau Terformat Dari Penyimpanan Sekunder, Media Removable Atau File, Bila Data Yang Tersimpan Didalamnya Tidak Dapat Diakses Dengan Cara Biasa. Data Paling Sering Disimpan Dari Media Penyimpanan Seperti Harddisk Drive Internal Atau Eksternal Hdd, Ssd, Flash Drive USB , Kaset Magnetic , Dvd, Cd, Subsistem Raid, Dan Perangkat Elektronik Lainnya.

Kasus yang juga umum menyebabkan kehilangan data adalah kesalahan penghapusan file secara tidak sengaja dari hard disk dan dari recycle bin. Adapun penyebabnya, tujuan dari data recovery adalah mengembalikan file yang sudah "hilang" tersebut kemudian memindahkannya ke tempat yang aman dengan cara menyalin/meng-copy.

Recovery data sangat tepat dipakai bagi Anda yang tidak memiliki aplikasi antivirus pada sistem komputer. Melakukan proses recovery data ini dijamin sangat efektif dalam mengembalikan sistem yang error bahkan yang terjangkit virus karena tidak dapat ditangani antivirus. Recovery data juga dapat memulihkan berbagai data yang ada di media penyimpanan seperti hardisk, flashdisk, memory card, kamera digital dan lain-lainnya.

**Fungsi Recovery Data**

Pada dasarnya, Recovery ini memiliki banyak fungsi di komputer. Sebelumnya kami telah membahas bahwa Anda dapat menggunakan Recovery ini untuk memulihkan sistem ke kondisi sebelumnya.

Dalam aplikasi pemrosesan data seperti Microsoft Word juga memiliki fungsi yang sama, Recovery dapat mengembalikan data ke keadaan sebelum kesalahan terjadi.

Ini dapat digunakan sebagai tindakan pencegahan jika kesalahan dan kerusakan sistem dapat menyebabkan data penting hilang.

Dengan menggunakan metode di atas, Anda dapat memulihkan sistem yang tadinya error, hang dan virus yang membandel dengan mudah.

Recovery adalah solusi terbaik bagi Anda yang menginginkan keamanan data yang terjamin dengan penggunaan yang mudah dan risiko yang kecil.

**Software Recovery Data**

**Recuva**

Aplikasi recovery data terbaik di Windows 10 yang pertama adalah Recuva. Software ini bisa merupakan freeware dari Piriform, developer aplikasi CCleaner yang merupakan salah satu aplikasi cleaner terbaik di Windows. Aplikasi recovery ini bisa kita gunakan secara gratis, saya sendiri menggunakan Recuva di PC saya.

Recuva bisa mengembalikan data yang terhapus secara tidak sengaja di Windows 10, baik yang baru ataupun yang sudah lama. Fitur-fiturnya sangat berguna jika kita ingin mengembalikan data lama yang sudah terhapus dan ternyata kita sadari masih kita perlukan.

Recuva mampu mengembalikan hampir semua jenis data meliputi file gambar/foto, musik, dokumen, video, email, dan jenis file lainnya. Di kelas freeware, Recuva adalah yang terbaik yang bisa kalian dapatkan.

**Fitur-Fitur dan Kelebihan Recuva**

•       Easy to use: tampilan UI yang mudah digunakan.

•       Superior file recovery: bisa merecovery hampir semua jenis file dari berbagai media seperti hdd, usb, sd card.

•       Recovery from damaged disks: ini adalah salah satu kelebihan yang tidak dimiliki software recovery gratisan lain, Recuva bisa mengembalikan data dari usb atau hard disk yang baru diformat atau bahkan rusak.

•       Deep scan for buried files: bisa melakukan deep scan sehingga memperbesar keberhasilan proses recovery.

•       Securely delete files: fitur untuk memastikan file yang sudah dihapus tidak bisa direcover lagi. Berguna untuk keamanan.

•       Portable version: memiliki versi portable, kita bisa memakai Recuva tanpa harus menginstallnya.

•       Freeware