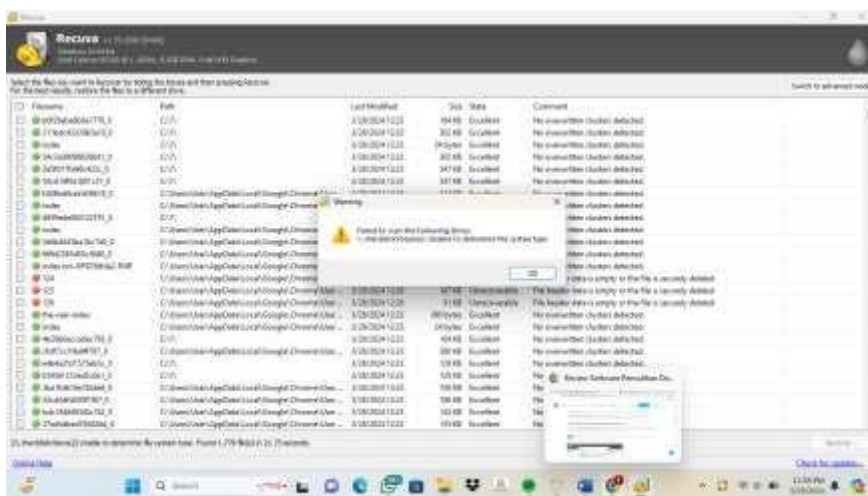
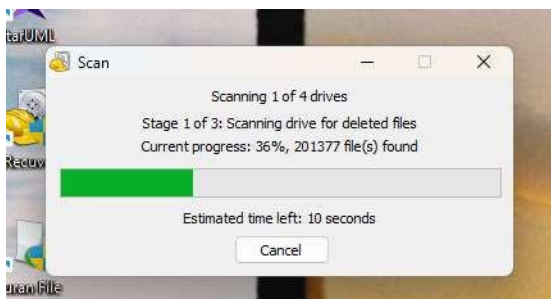


Nama : Raditya Raya
Kelas : 4 CE
NPM : 062230701509
Mata Kuliah : Perawatan dan Perbaikan Komputer

Perbandingan Beberapa Aplikasi untuk Mengembalikan Data yang Terformat di Flashdisk atau Hardisk

1. Recuva



Kelebihan :

Recuva adalah software gratis, oleh karena itu ia sudah selangkah lebih maju dalam kompetisi. Sebagai software gratis, Recuva menyelesaikan tugas pemulihan secara tepat waktu dan efisien.

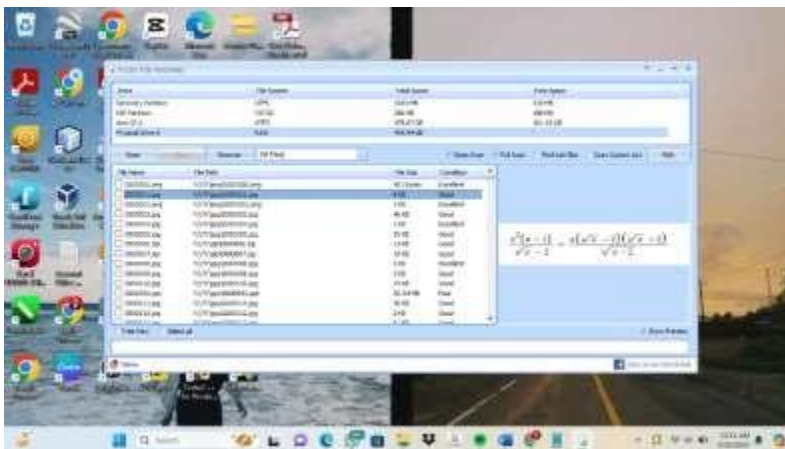
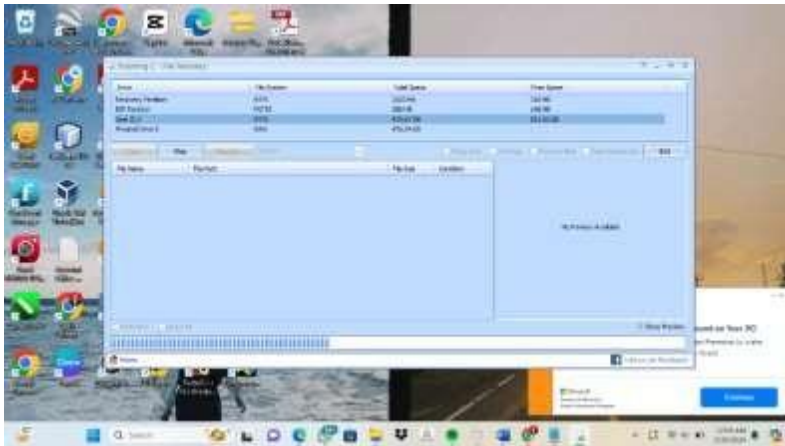
- Recuva memiliki dua mode untuk pemulihan data yaitu mode Wizard dan mode Tingkat Lanjut. Mode Wizard dirancang untuk para pengguna pemula karena Anda akan melakukan proses pemulihan yang dipandu sepenuhnya. Mode Tingkat Lanjut dirancang untuk para pengguna yang memiliki pengetahuan lebih teknis dan ingin mempercepat tugasnya.

- b. Selain UI-nya yang cukup sederhana, Recuva terkenal dengan dukungan multiplatformnya yaitu didukung secara universal oleh sebagian besar perangkat Windows dan beberapa perangkat Mac.
- c. Opsi untuk pemindaian mendalam adalah fitur hebat lainnya yang memungkinkan pengguna untuk memeriksa file dari celah terdalam pada sistem, bahkan kumpulan file yang berasal dari bagian disk yang corrupt atau rusak.
- d. Jenis file yang didukung sangat banyak, dan ini sangat penting dalam memilih software pemulihan terbaik.

Kekurangan :

- a. Beberapa pemulihan mungkin tidak dapat dilakukan jika menggunakan versi gratis dari software ini. Recuva memberikan penawaran yang bagus untuk versi gratisnya, tetapi jika ingin memanfaatkannya secara maksimal, maka lebih baik membeli Recuva Professional berbayar.
- b. Untuk seorang pemula, perhatikan bahwa menggunakan Recuva memiliki beberapa risiko karena kemampuannya untuk menimpa file dalam sistem. Ia bahkan mungkin menghapus file penting yang ingin disimpan, jadi pastikan untuk membaca sebelum mencoba pemulihan atau meminta seseorang yang memiliki kemampuan teknis untuk memeriksanya.
- c. Terdapat juga kemungkinan di mana file tidak dapat dipulihkan. Ini hanya karena file tersebut merupakan salinan file lain dari folder atau lokasi yang berbeda. Pemindaian mendalam dapat membantu mengatasi masalah ini.

2. Puran File Recovery



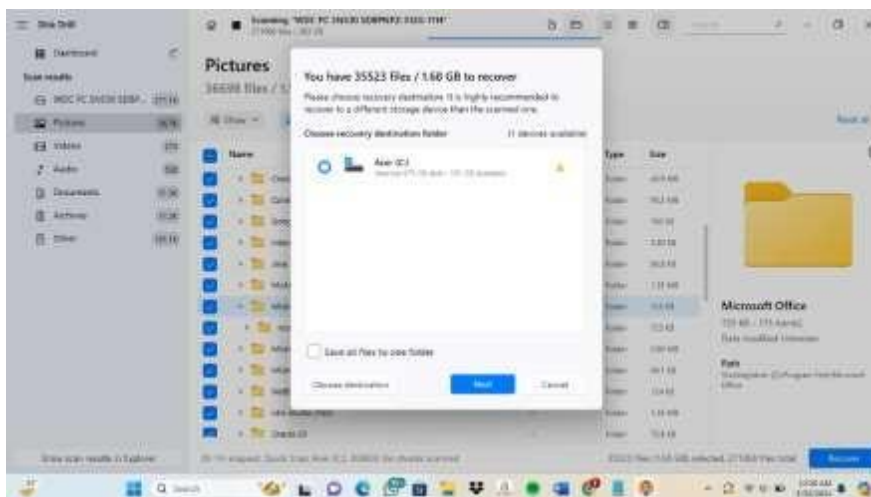
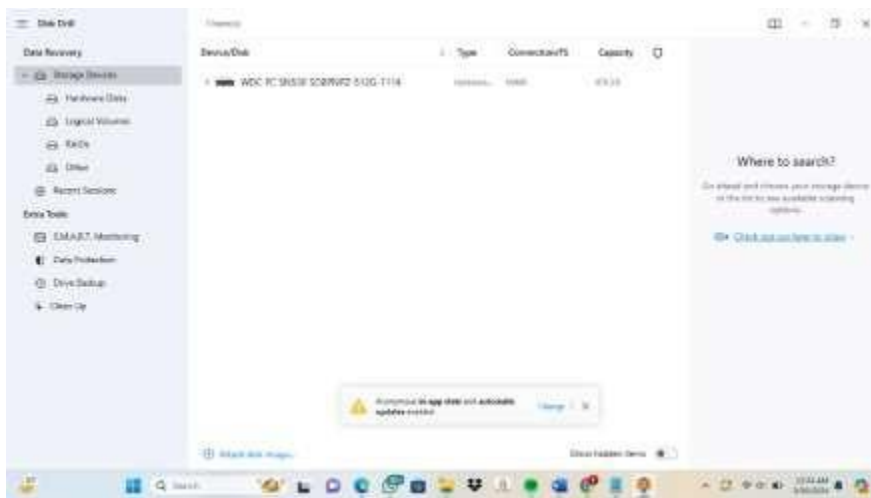
Kelebihan :

- Dapat memulihkan file dan folder yang terhapus atau hilang karena suatu hal.
- Antarmuka yang sederhana.
- Sepenuhnya gratis.
- Menawarkan fitur filter khusus yang membuat pencarian lebih mudah.

Kekurangan :

- Hanya tersedia untuk OS Windows.
- Pemindaian dalam cukup lama.
- Versi gratisnya terbatas hanya untuk penggunaan di rumah.
- Tidak ada pembaruan sejak 2016, antarmuka pengguna terlihat agak ketinggalan jaman.

3. Disk Drill



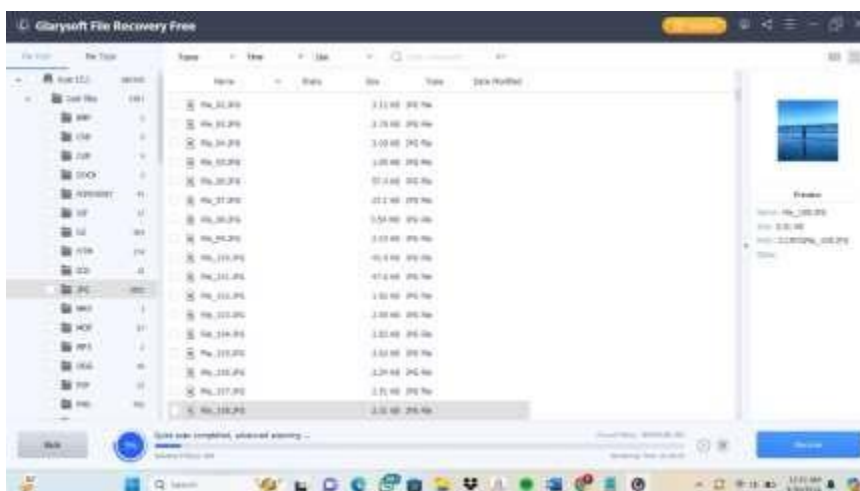
Kelebihan :

- a. Disk Drill memiliki interface pengguna yang ringkas yang memungkinkan bahkan pemula untuk dapat menggunakan program tanpa mengalami kesulitan.
- b. Mendukung pemulihan data di berbagai platform yang cocok dengan perangkat yang dijalankan dengan sistem operasi Windows, Mac, iOS, dan Android.
- c. Mendukung berbagai tipe file dan sistem file tersedia. Bahkan tipe file yang tidak jelas sekali pun dapat dikenali oleh software pemulih file ini.
- d. Disk Drill memiliki kecepatan pemindaian yang luar biasa. Partisi sampai 500 GB dapat dijalankan hanya dalam waktu 1 jam menggunakan fungsi pemindaian mendalam.
- e. Pemindaian dapat dihentikan, dijeda, dan dilanjutkan sesuai kenyamanan. Penggunaan software ini fleksibel dan mudah karena memegang kendali atas waktu dan jadwal pemindaian.
- f. Brankas Pemulihan, adalah fitur Disk Drill yang sangat berguna, membantu melindungi data dari kehilangan total karena membuat metadata yang berperan sebagai perpanjangan Recycle Bin untuk perangkat.
- g. Aplikasi ini lebih dari sekadar pemulih file pemulihan partisi penuh sangat mungkin dengan Disk Drill.
- h. Brankas Pemulihan, adalah fitur Disk Drill yang sangat berguna, membantu melindungi data dari kehilangan total karena membuat metadata yang berperan sebagai perpanjangan Recycle Bin untuk perangkat.
- i. Aplikasi ini lebih dari sekadar pemulih file pemulihan partisi penuh sangat mungkin dengan Disk Drill.

Kekurangan :

- a. Detail file tidak ditampilkan secara efektif, jadi tidak mendapat informasi tentang kualitas file sebelum pemulihan.
- b. Disk Drill hanya mendukung pratinjau dan pemulihan kurang dari 400 tipe dan format data, di bawah rata-rata.
- c. Tidak ada versi portabel untuk Disk Drill. Instalasi software dibutuhkan sebelum menjalankannya dan memulihkan file. Ini meningkatkan resiko file tumpang tindih, demikian kehilangan data secara permanen.
- d. Batas pemulihan file hanya 500 MB di versi gratis. Ini berarti bahwa mungkin tidak dapat mendapatkan semua file yang dibutuhkan terutama file format video.
- e. Beberapa pengguna menemukan bug seperti kesulitan saat software memulai startup, dan beberapa insiden melaporkan aplikasi gagal dimuat.
- f. Beberapa pengguna juga mengeluhkan tentang bantuan staff karena butuh waktu yang lumayan lama untuk mendapatkan respon.

4. Glary Undelete v5.0



Kelebihan :

- a. Sangat mudah digunakan dan dapat memulihkan data yang hilang dari perangkat apa pun seperti SSD, drive USB, Hard drive, kartu memori, kartu mikro, kamera digital, kamera perekam, pemutar musik, dan perangkat eksternal lainnya.
- b. Apapun penyebab hilangnya data, baik dikarenakan oleh komputer yang rusak atau penghapusan data yang tidak disengaja, Glary Undelete akan dapat memulihkan data tersebut.

Kekurangan :

- a. Program ini hanya memperkenankan pemulihan data sebanyak 100MB dengan versi gratisnya.
- b. Tidak dapat mengatur ulang ukuran jendelanya.
- c. Glary Undelete dapat memulihkan file yang telah berusia beberapa tahun lamanya, tetapi tidak dapat memulihkan file-file tersebut sepenuhnya dan hal itu sebenarnya merupakan sesuatu yang cukup masuk akal.