

# 2021-04

## 2021-04-18 bagaimana caranya menghapus berkas file komputer yang duplikat dengan mudah dan cepat?

**czkawka** adalah sebuah aplikasi yang simpel, cepat, dan mudah digunakan untuk menghapus berkas yang tidak dibutuhkan dari komputer kamu.

fitur:

ditulis dimemory safe rust

sangat cepat – karena menggunakan algoritma tingkat lanjut dan multithreading

sumber terbuka dan merdeka tanpa iklan

lintas-platform – berjalan di linux, windows dan macos

mendukung tembolok – pemindaian kedua dan seterusnya akan lebih cepat dari yang pertama

antarmuka cli – untuk otomatisasi yang mudah

antarmuka gui – menggunakan gtk 3 yang modern dan mirip dengan fslint

opsi pencarian yang banyak – mengizinkan pengaturan folder yang harus dimasukkan dan

pengecualian, mengatur ekstensi berkas atau mengecualikan item dengan \* wildcard

alat yang multifungsi dan dapat digunakan untuk:

duplikat – mencari file yang sama berdasarkan nama berkas, ukuran, hash, hash 1 mb awal

folder kosong – mencari folder kosong dengan bantuan algoritma tingkat lanjut

berkas besar – mencari berkas dengan ukuran besar difolder tertentu

berkas kosong – mencari file kosong yang ada diseluruh komputer

berkas sementara – menemukan file sementara (temporary)

gambar yang sama atau mirip – menemukan gambar yang tidak persis sama atau mirip (resolusi yang berbeda, watermark)

berkas nol – menemukan berkas yang diisi dengan no (biasanya yang sudah korup)

musik lagu yang sama – mencari musik dengan artis, album, dan semisalnya yang sama

tautan symbolic tidak valid – memperlihatkan tautan simbolik yang mengarah ke berkas/folder yang sebenarnya tidak ada

berkas yang rusak – menemukan berkas dengan ekstensi tidak valid atau yang sudah korup

### referensi:

[website](#)

[wiki](#)

[kode sumber](#)

[flathub](#)

[unduh untuk aplikasi appimage, windows, dan macos](#)

[snapcraft](#)

---

Revision #1

Created 23 October 2024 12:23:39 by Kumo

Updated 23 October 2024 12:24:17 by Kumo