

# CARA PEMAKAIAN



Terima kasih sudah menjadi bagian dari dutchbot. Tool ini terdiri dari beberapa komponen, seperti penjelasan di foto atas. Untuk detailnya akan dibahas dibawah ya.

BACA DAHULU SEBELUM DIGUNAKAN:

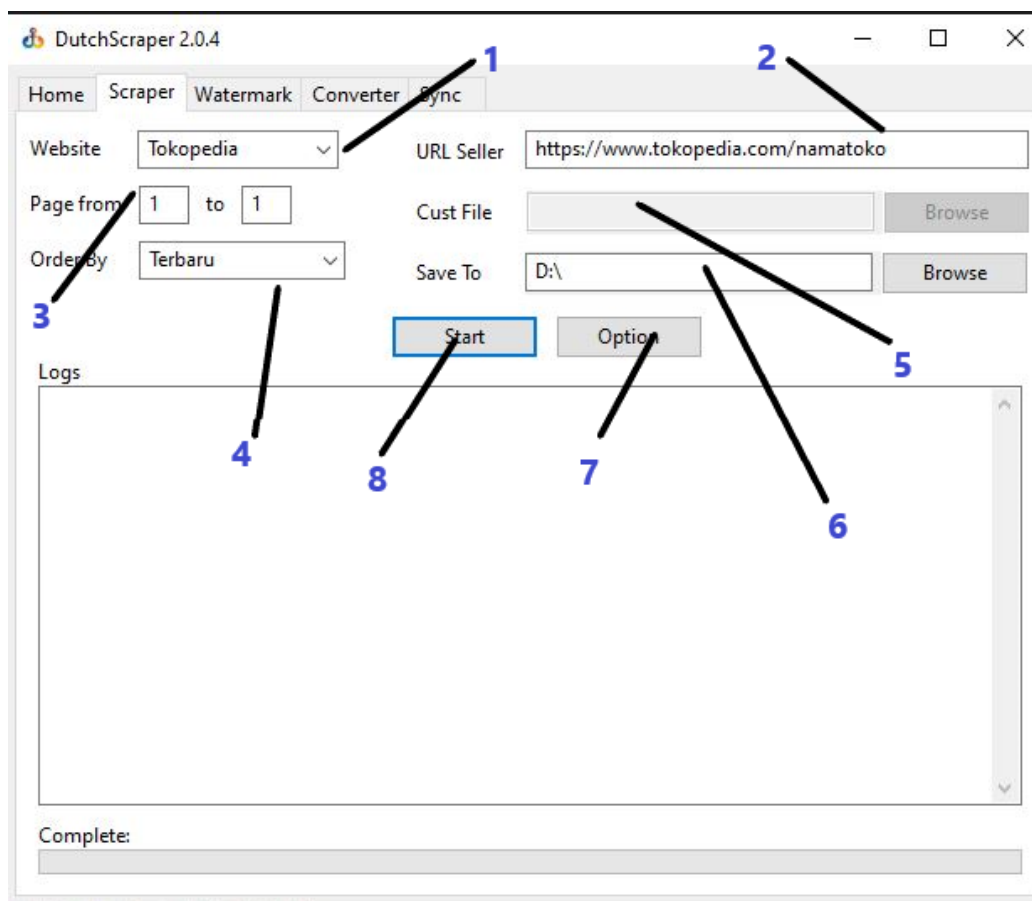
1. MATIKAN ANTIVIRUS, WINDOWS DEFENDER, PROXY DAN FIREWALL PADA SAAT MENJALANKAN TOOLS, BISA CEK GOOGLE UNTUK CARANYA.
2. JANGAN INSTALL/EXTRACT Di DRIVE C, JIKA HANYA ADA C, PASTIKAN "RUN AS ADMINISTRATOR"
3. JANGAN SIMPAN FILE HASIL SCRAPE Di Drive C, ABAIKAN JIKA HANYA ADA

# 1. Scraper

## 1.1. Fungsi

Tool untuk melakukan proses scrape/ambil data produk dari supplier di marketplace (toped,bl,jakmall,shopee).

## 1.2. Komponen dan Langkah penggunaan



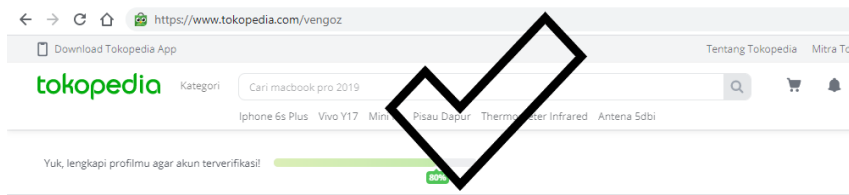
### 1.2.1. Pilih marketplace yang akan discraper.

Ada pilihan: Toped, bl jakmall, shopee dan custom link

khusus **CUSTOM LINK**, ini fungsinya untuk scrape data berdasarkan url produk. Penjelasan custom link akan dibahas lebih detail dibawah ya.

### 1.2.2. Masukkan alamat/url toko yang mau anda scrape.

Pastikan Formatnya sesuai dengan contoh ya:



### 1.2.3. Tentukan Halaman yang mau anda scrape

DutchScrapper memungkinkan anda untuk scrape data per halaman, hal ini memudahkan anda yang memiliki koneksi kurang bagus atau tidak stabil. Caranya cukup isi data seperti gambar dengan nomor 3 di atas ya.

Contoh:

- Jika anda ingin scrape halaman 1 sampai 3, maka isi data 1 to 3
- Jika anda ingin scrape halaman 5 saja maka isi dengan data 5 to 5
- Jika anda ingin scrape semua halaman dari toko tersebut. Silahkan cari tau berapa total halaman yang ada ditoko tersebut, biasanya ada dibagian bawah web dimarketplace. Nah isi saja dengan data 1 to <total halaman di toko tersebut>

### 1.2.4. Order by atau urutan

Ketika anda cek produk dimarketplace, anda bisa melihat ada “urutan berdasarkan” atau sort by atau order by di marketplace tersebut.

Nah fungsi dari pilihan ini sama yaitu wkt kita scrape, data yang discraped mau diurutkan berdasarkan apa. Misal diurutkan harga termurah, atau urut dengan data terbaru.

### 1.2.5. Custom File

Isian ini akan diminta Ketika anda memilih scrape dengan pilihan custom link seperti penjelasan pada poin nomor 1 diatas. Nanti Ketika anda pilih custom link, maka akan diminta untuk memilih file list produk yang anda ingin scrape.

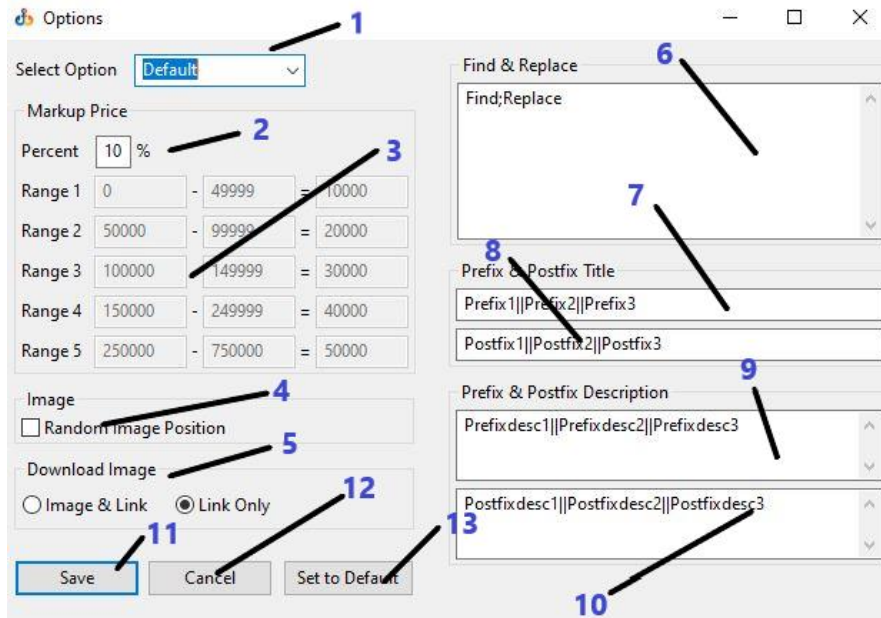
Untuk penjelasan lebih detail caranya scrape dengan custom link, akan dibahas lebih detail dibawah ya.

### 1.2.6. Save to

Disini anda diminta untuk menentukan akan menyimpan hasil scrape di folder mana. Anda tinggal tentukan saja.

### 1.2.7. Option

Ketika anda klik option, akan ada tampilan dibawah ini.



#### 1.2.7.1. Select Option

Disini anda akan diminta untuk memilih option yang tersedia

#### 1.2.7.2. Markup Price – Percent

Disini anda bisa melakukan markup harga dari harga jual supplier anda, silahkan isi persentase yang anda inginkan

#### 1.2.7.3. Markup Price – Range

**CATATAN:** Untuk bisa mengisi data ini, Kosongkan dlu markup price -percentnya.

Disini anda bisa setting markup harga berdasarkan range harga jual supplier

Contoh:

Jika harga supplier diantara 0 sampai 49900, maka anda akan menaikkan harga jual anda dari harga supplier sebesar 10.000

Anda bisa setting diaplikasi seperti ini → 0 – 4999=10000

Dengan setting seperti diatas, jika harga barang supplier 30.000 maka harga jual anda akan menjadi 40.000, margin anda 10.000

#### 1.2.7.4. Random Image

Opsi ini berfungsi untuk membuat image yang akan disrape nanti urutannya acak, jadi tidak sama urutannya dgn lapak supplier.

#### 1.2.7.5. Download Image

Ada 2 pilihan, *link only* dan *image & link*, jika anda ingin download imagenya ke pc, silahkan pilih opsi *image & link*. Tp klo hanya mau scrape link url image supplier aja, pilih *link only*.

Tips: jika koneksi anda lambat dan tidak ada kebutuhan untuk mengubah image supplier, maka pilih saja link only. Selain hemat quota internet, proses scrape jg akan lebih cepat tentunya.

#### 1.2.7.6. Find replace

Opsi ini berfungsi untuk find replace kata atau kalimat yang ada didalam deskripsi produk. Formatnya bisa mengacu gambar diatas ya. Oh ya, jika ada lebih dari 1, silahkan pisahkan dengan enter ya.

Contoh:

**welcome;selamat dating**

**thanks;terima kasih**

Tips: disarankan untuk kurangi penggunaan fitur ini, karna fitur ini bisa dilakukan di excel nantinya stlh selesai scrape. Agar proses scrape lebih cepat dan lebih mudah dalam melakukan find replace

#### 1.2.7.7. Prefix title

Opsi ini berfungsi untuk memberikan kalimat tambahan didepan judul dari hasil scrape. Dan kita bisa memberikan opsi ini lebih dari satu kata, istilah umumnya spin kata.

Contoh:

Prefix: diskon|ayo belanja||Termurah!!|Buruan

Hasil scrape:

Diskon baju batik asli garut

Ayo belanja baju batik asli garut

#### 1.2.7.8. Postfix title

Opsi ini berfungsi untuk memberikan kalimat tambahan dibelakang judul dari hasil scrape. Dan kita bisa memberikan opsi ini lebih dari satu kata, istilah umumnya spin kata.

Contoh:

Postfix: !!|Buruan ya sebelum kehabisan||Tunggu apalagi

Hasil scrape:

baju batik asli garut!!

baju batik asli garut Tunggu apalagi

#### 1.2.7.9. Prefix dan Postfix Desc

Sama seperti poin no 1.2.7.7, tapi ini untuk menambahkan kata didepan deskripsi

#### 1.2.7.10. Postfix Desc

Sama seperti poin no 1.2.7.8, tapi ini untuk menambahkan kata dibelakang deskripsi

#### 1.2.7.11. Save

Jika semua sudah kita setting dan ingin simpan, perhatikan poin nomor 1.2.7.1, jika kita ingin simpan dengan nama yang sama, poin 1.2.7.1 tidak perlu diubah, tapi jika kita ingin save opsi yang sudah kita setting dengan nama berbeda, kita tinggal ubah poin 1.2.7.1 dan klik save.

#### 1.2.7.12. Cancel

Semua yang kita ubah akan dibatalkan

#### 1.2.7.13. Set Default

Opsi yang sudah kita setting diatas akan Kembali seperti settingan awalnya

### 1.2.8. Start

Jika semua data yang diterangkan diatas sudah kita isi sesuai kebutuhan, kita tinggal start dan proses scraping akan dimulai. Dan tinggal tunggu hasilnya difolder yang sudah anda setting.

## 1.3. Cara Custom link bagaimana?

- Anda bisa pilih url produk dari marketplace(toped,bl,jakmall,dan,shopee). Setelah itu kumpulan dalam 1 file dengan format csv seperti dibawah ini.

	A	B	C
1	https://m.bukalapak.com/p/hobi-koleksi/batu-cincin/batu-mulia-permata/uuirml-jual-ring-alpaka-cincin-mban-alpaka-super?content_type=ft&from-product-detail&section=rec...		
2	https://m.bukalapak.com/p/hobi-koleksi/batu-cincin/batu-mulia-permata/uuirml-jual-ring-alpaka-cincin-mban-alpaka-super		
3	https://www.bukalapak.com/p/kesehatan-2359/produk-kesehatan-lainnya/2xgln-jual-hand-sanitizer-gel-antiseptic-100ml-pembersih-tangan-antis-pencegah-corona		
4	https://shopee.co.id/Jaket-Bola-Sweater-Midlayer-Tracksuit-Training-CHELSEA-3RD-Grade-Ori-Futsal-Obrol-Murah-INDONESIA-I.47987419.7802771127		
5	https://shopee.co.id/Jaket-Hoodie-HALFZIPPER-SLETING-Distro-LIVERPOOL-6-TIMES-SIX-CHAMPIONS-JUARA-polos-custom-indonesia-I.47987419.1542845652		
6	https://shopee.co.id/Jaket-Bola-Sweater-Midlayer-Tracksuit-Training-BARCA-BARCELONA-3RD-Grade-Ori-Futsal-Obrol-Murah-Baju-I.47987419.2581247955		
7	https://shopee.co.id/Jaket-Hoodie-Halfzipper-Distro-Adidas-ZNE-Anthem-Real-Madrid-Away-17-18-Grade-Ori-Futsal-indonesia-I.47987419.1888091350		
8	https://shopee.co.id/Jaket-Bola-RESLETING-MIDLAYER-Tracksuit-Training-MANCHESTER-UNITED-3RD-Grade-Ori-Futsal-indonesia-I.47987419.3713901852		
9	https://shopee.co.id/Jaket-Bola-RESLETING-SLETING-Midlayer-Tracksuit-Training-MANCHESTER-UNITED-HOME-Grade-Ori-Futsal-I.47987419.7316615622		
10			

- Simpan dengan nama terserah asal formatnya csv.
- Di scraper, pilih menu custom link pada pilihan poin no 1 sesuai gambar scraper diatas
- Pada poin no 5 discraper, pilih file custom link td yang sudah kita atur isinya.
- Atur juga poin 6 untuk folder penyimpanannya
- Set option bila perlu
- Dan klik START

#### 1.4. Masalah-masalah yang sering terjadi Ketika scrape dan solusinya

##### 1.4.1. Hasil berantakan

- Pada menu window pilih run>>Ketik intl.cpl>>Ganti format dari indonesia ke english(united Kingdom)>>close semua excel>>buka lagi filenya.

##### 1.4.2. Scraper berhenti ditengah jalan

Ini terjadi karena masalah koneksi yang tidak stabil atau lambat, bisa juga akibat dari marketplace yang lagi overload.

Solusinya, silahkan scrape secara bertahap, coba dlu 1 halaman, jika lancar bisa dinaikkan lagi jumlah halamannya.

Jika stop ditengah jalan, close saja aplikasinya dan coba scrape Kembali.

##### 1.4.3. Scraper tidak mau memulai scraping

- Pastikan toko tidak tutup
- Pastikan toko tidak dalam moderasi
- Pastikan semua yang wajib dimatikan sudah dimatikan semua (cek paling atas di dokumen ini apa aja yang wajib mati)

## 2. Watermark

### 2.1. Fungsi

Fitur ini berfungsi untuk memindahkan image yang ada dimarketplace ke Hosting image seperti imagekit dan cloudinary. Tidak hanya itu, fitur ini juga memungkinkan anda menambahkan watermark di foto yang anda scrape.

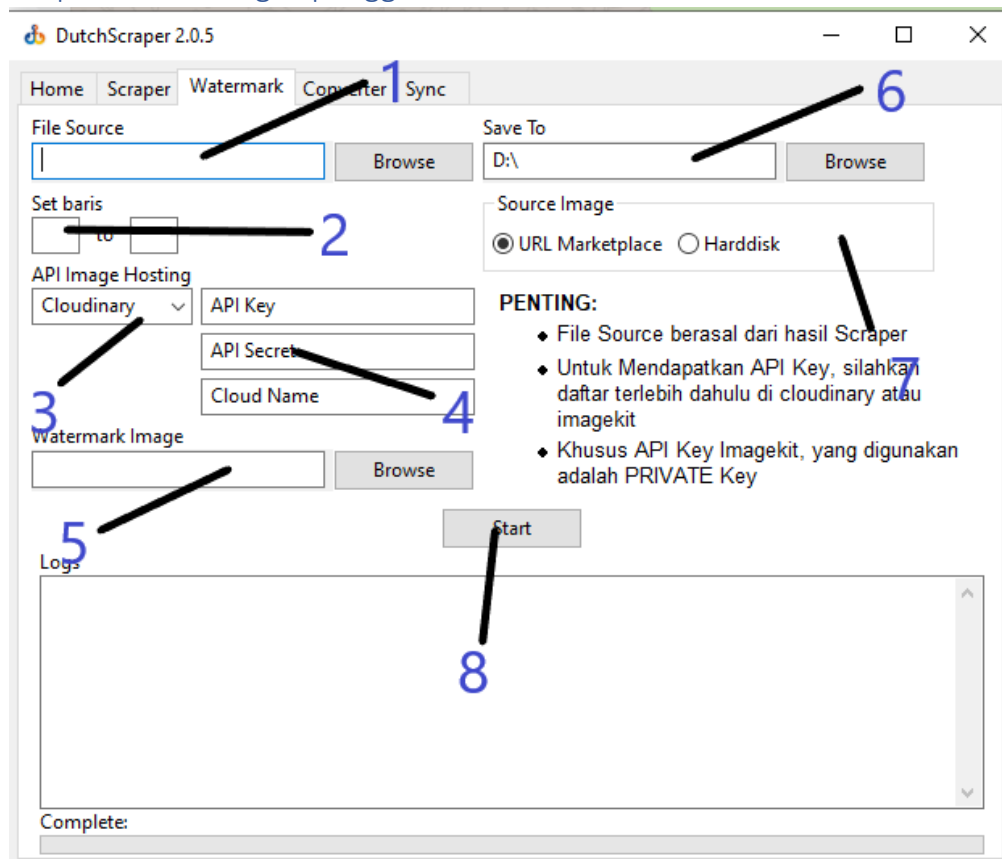
**PENTING:** FITUR INI WAJIB DIGUNAKAN BILA ANDA INGIN MELAKUKAN UPLOAD DENGAN MASS UPLOAD DARI MARKETPLACE.

KENAPA? Karena marketplace tidak menerima url image dari marketplace lain. Jadi jika anda melewati fitur ini, maka bisa dipastikan proses upload akan gagal.

### 2.2. Yang harus dipastikan sebelum menggunakan fitur ini:

- Buka CSV hasil scrape yang akan digunakan difitur ini, lalu pastikan tidak berantakan. Jika berantakan solusinya ada di poin 1.4.1 diatas.
- Tidak ada kolom yang dihapus atau ditambah, biarkan template file source yang akan digunakan sama seperti hasil scrape
- Pastikan source file dalam format csv

### 2.3. Komponen dan langka penggunaan



#### 2.3.1. File source

Pilih file hasil scraper yang ingin anda gunakan, sekali lagi perhatikan poin 2.2 diatas terlebih dahulu sebelum memilih file.

#### 2.3.2. Set baris

Pada bagian ini, anda bisa set proses watermark akan dilakukan pada baris berapa saja di filenya.

Hal ini sangat bermanfaat bagi anda yang memiliki data scrape banyak tetapi koneksi kurang bagus.

#### **Contoh:**

Anda ingin mencicil proses ini dengan beberapa tahap misal, pertama set untuk baris 2 sampai 10, untuk selanjutnya anda ingin watermark dari baris 11-20.

Anda tinggal set barisnya dengan isian >> 2-10 lalu jalankan prosesnya

Setelah selesai, isi lagi set baris dengan 11-20 dan jalankan lagi prosesnya, begitu untuk seterusnya.

#### **Catatan:**

Jika anda tidak ingin mencicil, dengan kata lain ingin sekaligus diproses semua datanya. Maka set baris ini bisa anda kosongkan.

#### 2.3.3. Image Hosting

Disini ada dua pilihan, imagekit dan cloudinary, keduanya ada paket free jadi tidak perlu khawatir apakah perlu biaya tambahan atau tidak.

Jika anda belum memiliki akunnya, silahkan daftar diweb resminya ya. **Imagekit.io** atau **cloudinary.com**

#### 2.3.4. Api Key dll

Anda perlu akun dari hosting yang tertera diatas untuk bisa mendapatkan data ini. Jika sudah daftar, anda bisa masuk ke webnya dan temukan apikey dari akun anda dan silahkan diinput disini

#### 2.3.5. Watermark image

Disini anda diminta untuk memilih file watermark yang akan ditambahkan di foto supplier yang sudah anda scrape.

#### **Catatan:**

Jika anda tidak ingin me-watermark foto dari supplier, cukup kosongkan saja bagian ini

#### 2.3.6. Save to

Disini anda diminta untuk menentukan lokasi penyimpanan hasil watermark di folder mana. Anda tinggal tentukan saja. Nanti nama filenya adalah wmresult.csv

#### 2.3.7. Source Image

Ketika anda scrape, anda diberi pilihan untuk download image marketplace atau menggunakan link image dari marketplace. Bagi yang biasa melakukan proses editing image dlu sbm diupload ke marketplace, maka biasanya akan mendownload dlu imagenya lalu diedit yang nantinya akan diupload ke marketplace

Nah fitur Source image ini memberikan pilihan anda untuk menentukan mau pakai image yang sudah didownload di pc sendiri atau menggunakan url marketplace

Jika anda ingin menggunakan image yang sudah didownload, silahkan pilih harddisk  
Jika anda ingin menggunakan image dari url marketplace, pilih url marketplace

#### CATATAN:

Untuk menggunakan image dari pc, maka anda harus menggunakan api dari imagekit, BUKAN Cloudinary, Karna hanya support utk imagekit saat ini.

#### 2.3.8. Start

Jika data diatas sudah sesuai, silahkan klik start untuk memulai proses watermark.

### 2.4. Masalah-masalah yang sering terjadi Ketika scrape dan solusinya

#### 2.4.1. Berhenti ditengah jalan

Ini terjadi karena masalah koneksi yang tidak stabil atau lambat, bisa juga akibat dari marketplace yang lagi overload.

Solusinya, lakukan secara bertahap, coba dlu 5 baris, jika lancar bisa dinaikkan lagi jumlah halamannya.

Jika stop ditengah jalan, close saja aplikasinya dan coba Kembali.

## 3. Converter

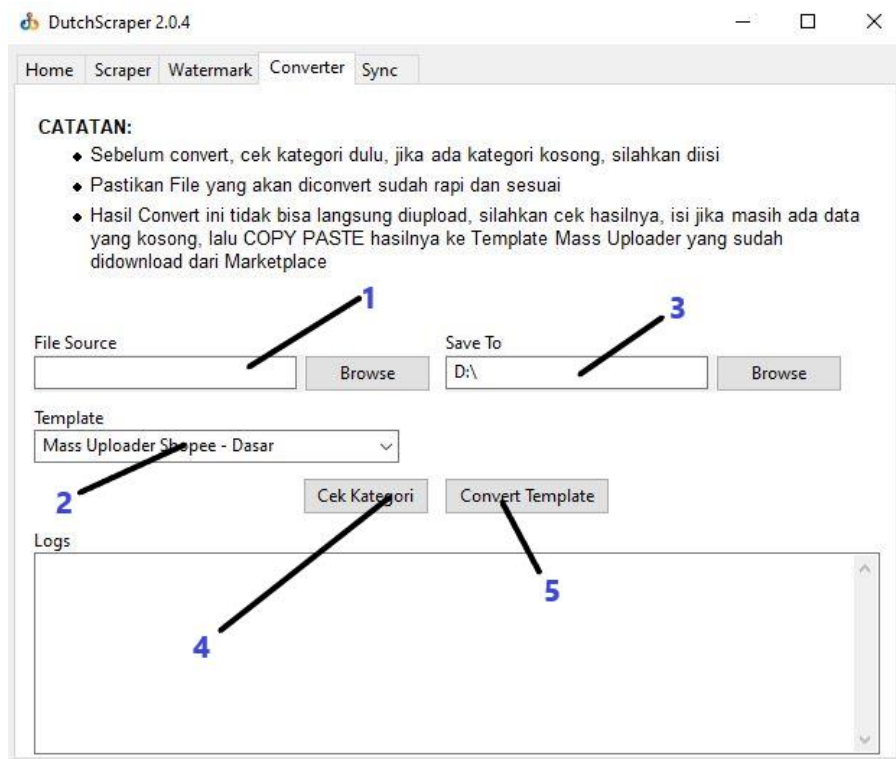
### 3.1. Fungsi

Fitur ini berfungsi untuk menyesuaikan hasil watermark dengan template mass uploader yang dituju. Jadi dengan adanya ini, kita tidak perlu mencocokkan kolom per kolom antara data scrape dengan template mass uploader yang akan digunakan.

### 3.2. Yang harus dipastikan sebelum menggunakan fitur ini:

- Buka CSV hasil scrape yang akan digunakan difitur ini, lalu pastikan tidak berantakan. Jika berantakan solusinya ada di poin 1.4.1 diatas.
- Tidak ada kolom yang dihapus atau ditambah, biarkan template file source yang akan digunakan sama seperti hasil watermark
- Pastikan source file dalam format csv

### 3.3. Komponen dan langka penggunaan



#### 3.3.1. File source

Pilih file hasil watermark yang ingin anda gunakan, sekali lagi perhatikan poin 3.2 diatas terlebih dahulu sebelum memilih file.

#### 3.3.2. Template

Pilih template mass uploader apa yang akan dituju

Catatan:

- Untuk shopee saat ini ada beberapa jenis template, bisa dicek di shopeenya. Yang kita support saat ini baru template dasar, jadi silahkan download template dasar dishopee, **jgn salah template**
- Untuk bukalapak ada 2 tipe template, template yang didalamnya **ada kolom merek** dan template yang didalamnya **tidak ada kolom merek**.

Bagaimana cara kita tau mau pakek yang mana? Download dulu template bukalapaknya, pilih kategori yang mau ente upload.

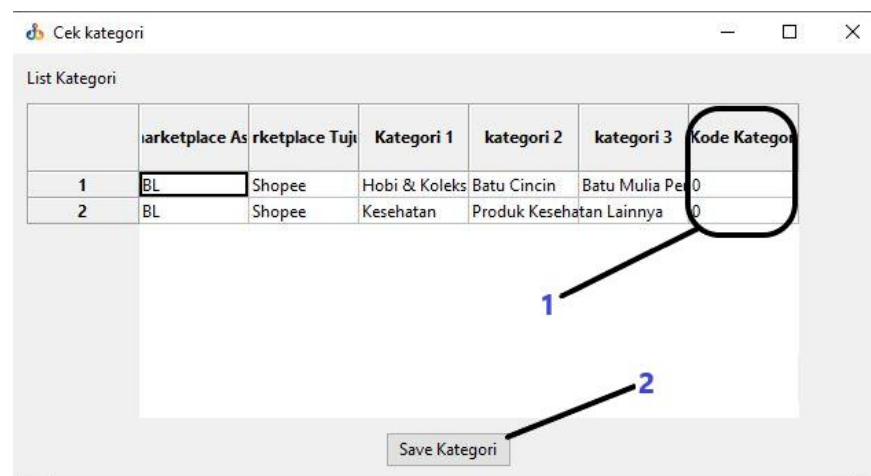
Lihat didalamnya, ada gk kolom merek, nah jika ada maka kita pilih juga disini yang ada merek, jika tidak ada, maka pilih yang tanpa merek

### 3.3.3. Save to

Disini anda diminta untuk menentukan lokasi penyimpanan hasil convert di folder mana. Anda tinggal tentukan saja.

### 3.3.4. Cek Kategori

Fungsinya untuk melakukan pengecekan apakah kode kategorinya sesuai atau tidak.



Jika kode kategori masih 0 seperti gambar diatas, maka anda perlu mencari kode kategori yang sesuai dengan kategori yang tersedia.

Untuk list kode kategorinya bisa dilihat di templatnya ada sheet kode kategori(toped), sedangkan shopee bisa ente cek di halaman mass uploadnya, ada menu utk lihat kategori.

Setelah kode sudah disesuaikan silahkan klik save seperti poin 2 digambar atas untuk menyimpan perubahan kode yang sudah kita lakukan.

#### CATATAN:

Sangat wajib untuk mematikan antivirus setiap menjalankan scraper. Agar database yang berisi kode kategori ini tidak dihapus oleh antivirus.

#### Tips:

Agar lebih aman dan mudah menggunakan antivirus sekaligus pakai dutchscraper. Anda bisa set dutchscraper sebagai aplikasi yang **diperbolehkan** oleh antivirus

Caranya cob acari di google dengan kata kunci "set trusted application antivirus <nama antivirus yang anda gunakan>". Nanti akan kluar byk tips, silahkan diikuti saja.

#### 3.3.5. Convert Template

Jika data diatas sudah sesuai, silahkan klik Convert template untuk memulai proses.