



**Speed & Service**

VisTek

Website

# *Web Scraping* vs *Web Crawling* *Apa Bedanya?*

**PT EOS CONSULTANTS**



[www.vistek.id](http://www.vistek.id) @vistek.id

Swipe Left



Dalam dunia data science, **web scraping** istilah yang tidak asing bagi para analis data.

Pengumpulan data dengan cara mencari dari situs web tertentu. Istilah ini disandingkan dengan web crawling.

*Lalu, apakah ada perbedaan  
dari keduanya ?*



## Apa itu Web Scraping?

*Web scraping* adalah **metode ekstraksi data** dengan cara mengambilnya dari situs web tertentu.

Bisa dengan dua pilihan, **manual (copy paste dari web)** dan **otomatis (pakai aplikasi atau extention browser)**.



Web scraping sangat penting yang dijalankan oleh para pelaku bisnis.

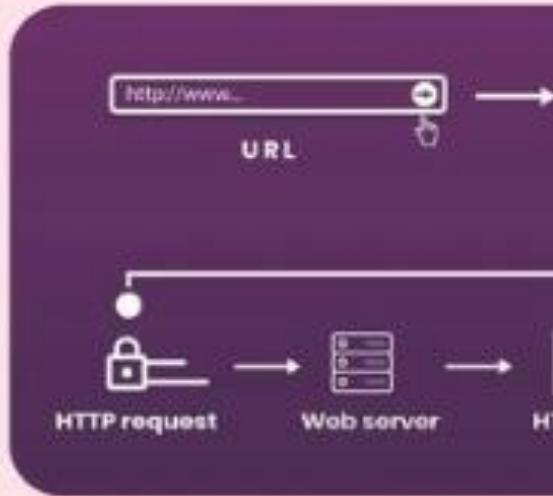
Memperoleh informasi lengkap data produk kompetitor, juga bisa melihat bagaimana cara mereka mempromosikan produknya.



## Apa itu Web Crawling?

Mengumpulkan data dengan memasukkan URL (*Uniform Resource Locator*).

Proses web crawling terus berlanjut pada *link-link* sehingga tak terbatas pada satu sumber website.



**Web crawling** akan menggunakan program dengan API (Application Programming Interface).

Untuk memperoleh **data** lebih spesifik tanpa perlu menyertakan elemen HTML-nya (cukup dengan *link URL*).



So, Perbedaan Web Scraping dengan Web Crawling adalah..

- **Web scraping** dilaksanakan secara spesifik pada situs web tertentu. **Web crawling** lebih umum, menjaring data dari berbagai website.
- **Web scraping** bisa dilakukan secara otomatis maupun manual. **Web crawling** hanya bisa dilakukan oleh sistem.



- **Web scraping** berdasarkan tujuan dan alamat yang jelas. **Web crawling** secara otomatis mengambil data sebanyak-banyaknya.





VISTEK: [https://www.instagram.com/p/ClDvonny\\_hK/](https://www.instagram.com/p/ClDvonny_hK/)

## SUMBER

