

Dear Candidate,

We want you to write an article scraper for <https://www.cermati.com/artikel>




**7 Tips Agar Tetap Semangat setelah Kepergian Orang Tua**

Kehilangan orang tua adalah hal yang paling menyedihkan. Agar tidak terus-menerus diterpa kesedihan, ini dia tips tetap semangat setelah kepergian orang tua: [Selengkapnya](#)

■ □ □ □ □

No need to scrape


only scrape article below



**Catat! Begini Cara Mudah Investasi Reksa Dana Agar Cuan Maksimal**

Investasi itu penting untuk mewujudkan berbagai tujuan keuangan. Investasi reksa dana bisa menjadi pilihan yang pas karena mudah, modal kecil dengan hasil cuan maksimal. [Selengkapnya](#)


sponsored Investasi • 15 Juli 2020



**Kurangi 3 Kebiasaan Boros Ini Agar Bisa Menabung dan Investasi**

Kendali keuangan ada pada Anda. Niatkan untuk memiliki keuangan yang sehat, bebas hutang, banyak menabung dan investasi. Simak tiga kebiasaan boros finansial dan solusinya. [Selengkapnya](#)

Gaya Hidup • 29 Juli 2020



**Makin Mudah, Begini Cara Mencicil Elektronik Tanpa Kartu Kredit**

As you can see in the red box, there are many articles on the website, the articles that you see on the screenshot might be different. You don't need to scrape articles in the blue box, only in the red box. Please scrape a list of articles on the cermati website, the scraper **code must be written in NodeJS**. Do not hard code the url of each article. But it's ok to hard code the main URL => this URL <https://www.cermati.com/artikel> as the starting point, **you only need to scrape the articles on the first page**.

You also need to scrape the details of each article:

- url
- title
- author
- postingDate
- relatedArticles

Investasi

title

Catat! Begini Cara Mudah Investasi Reksa Dana Agar Cuan Maksimal

Written by Ratna Wahyuningsih15 Juli 2020postingDate

author

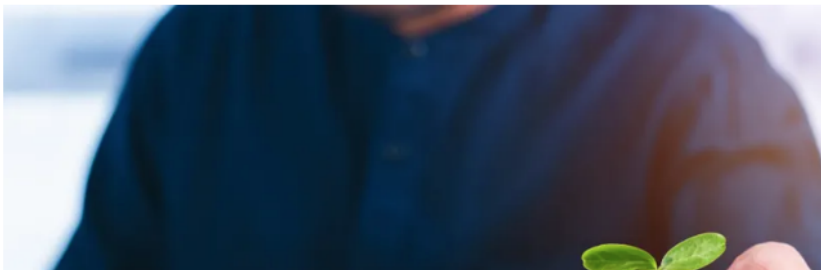
Selalu ada peluang di tengah kesulitan. Kalimat ini rasanya cukup relevan dengan kondisi saat ini. Tak dipungkiri, situasi pandemi virus corona (Covid-19) menjadi tantangan bagi kita semua. Tapi, di sisi lain, pandemi ini membuat banyak orang semakin kreatif, seperti halnya menciptakan berbagai peluang usaha untuk menambah pundi-pundi pendapatan.

Bisa dibilang pandemi tidak menyurutkan semangat masyarakat Indonesia untuk berwirausaha guna menambah penghasilan. Hal ini terlihat dengan banyaknya masyarakat sekitar kita yang berjualan makanan dan minuman. Peluang usaha rumahan lainnya juga bermunculan seperti jualan masker, hand sanitizer hingga face shield yang kini laris manis di era new normal.

Semangat masyarakat bangkit dan geliat perekonomian Indonesia secara bertahap mulai membaik. Hal ini menjadi peluang baik untuk Anda meraih banyak keuntungan selain dari usaha sampingan, yakni cari cuan dari investasi.

Tahukah Anda bahwa investasi itu penting. Uang yang Anda miliki saat ini bisa bertumbuh apabila diinvestasikan. Nantinya, investasi tersebut dapat digunakan untuk mewujudkan berbagai tujuan keuangan Anda di masa depan.

Sebagai gambaran, investasi untuk tujuan dana menikah, dana persiapan sekolah anak, dana traveling setelah pandemi usai hingga dana membeli rumah impian dan lain sebagainya.



LikeShareYou and 24K others like this.

BNI Griya

HUT ke-75 BNI


Bunga Ringan

Mulai 1 % p.a

Berlaku hingga 31 Juli 2020

#AmbilLangkahBerkas

Mudah dengan e-form



relatedArticles

ARTIKEL TERKAIT

Harga Emas Hari Ini

Emas • 15 Juli 2020

Investasi Reksa Dana di Tengah Pandemi, Siapa Takut! Ikuti 5 Tips Sederhana Ini

Investasi • 8 Juli 2020

Jenis Investasi Jangka Pendek dan Jangka Panjang yang Menguntungkan

Investasi • 7 Juli 2020

Cari Investasi yang Aman saat Pandemi? Tengok 4 Jenis Reksa Dana Ini

Reksadana • 6 Juli 2020

Halal dan Budget Rendah, Begini Cara Kerja Investasi Syariah

Investasi • 24 Juni 2020

Put all the info in a single json file.

The JSON file has a format like this:

```
{
  "articles": [
    {
      "url": "...",
      "title": "...",
      "author": "...",
      "postingDate": "...",
      "relatedArticles": [
        {
          "url": "...",
          "title": "..."
        },
        ...
      ]
    },
    { nextArticleObject... },
    { nextArticleObject... },
    { nextArticleObject... }
  ]
}
```

At Cermati, we value individuals who like challenges, are fast learners, and have an awesome work ethic.

I will share with you several npm packages that might be useful: (you don't have to use this though)

1. HTTP Client <https://www.npmjs.com/package/superagent>
2. <https://www.npmjs.com/package/cheerio> (to parse the html and pull data from it)
3. <https://www.npmjs.com/package/bluebird> (Promise library to handle the asynchronous nature of javascript)

Promise has a parallel function. So try to use the "parallel" way of scraping to make scraping faster.

### **How to submit the solution (PLEASE READ THIS IS IMPORTANT)**

Please submit your solution before the due date that is mentioned in the email.

Please zip your entire solution directory and attach it into this email. Don't include the result json into this solution.

- Your code should be named 'solution.js' and we will run it like this: `node solution.js`
- make sure you also include your package.json and node\_modules directory in the zip file.
- When running your 'solution.js', we expect the scraped\_data will be put into a file called 'solution.json'.
- Please make sure the solution runs on node version 8. This is what we are going to use to determine the correctness of your solution.

Thanks, let us know if you have questions. And if you want to know more about our engineering team, please visit [engineering.cermati.com](http://engineering.cermati.com)