

Cara Mendapatkan Judul dan Thumbnail Video Youtube menggunakan PHP

Oleh Adi Sumaryadi



Terkadang dalam website yang kita punya, kita membutuhkan beberapa informasi seperti judul dan thumbnail dari sebuah video Youtube, tapi gak mau juga pakai API dari Google. Lalu seperti apa caranya menggunakan PHP?

Terkadang dalam website yang kita punya, kita membutuhkan beberapa informasi seperti judul dan thumbnail dari sebuah video Youtube, tapi gak mau juga pakai API dari Google. Lalu seperti apa caranya menggunakan PHP?

Terlebih dahulu sebelum menjalankan fungsi ini, server hosting anda harus support modul CURL dan bisa memproses JSON, karena respon dari youtube berupa JSON, walaupun anda bisa menggunakan XML juga untuk alternatif lainnya.

```
//Get data from Youtube
$youtubeid = "82vckPXbJ0s";
$url =
"https://www.youtube.com/oembed?url=http://www.youtube.com/watch?v=$youtubeid
&format=json";
$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_TIMEOUT, 20);
$result = curl_exec($curl);
```

Script diatas akan menampilkan respon seperti dibawah ini:

```
{"title":"4 Cara Supaya Website Kita Jadi Bestie-nya  
Google","author_name":"Adi  
Sumaryadi","author_url":"https://www.youtube.com/c/AdiSumaryadi","type":"vide  
o","height":113,"width":200,"version":"1.0","provider_name":"YouTube","provid  
er_url":"https://www.youtube.com/","thumbnail_height":360,"thumbnail_width":4  
80,"thumbnail_url":"https://i.ytimg.com/vi/82vckPXbJ0s/hqdefault.jpg","html":  
"u003ciframe width=u0022220u0022 height=u0022113u0022  
src=u0022https://www.youtube.com/embed/82vckPXbJ0s?feature=oembedu0022  
frameborder=u00220u0022 allow=u0022accelerometer; autoplay; clipboard-write;  
encrypted-media; gyroscope; picture-in-pictureu0022  
allowfullscreenu003eu003c/iframeu003e"}
```

Selanjutnya kita tinggal mengekstrak isi JSON untuk mendapatkan beberapa variable seperti Judul, nama Author atau Youtubersnya, URL Channelnya serta thumbnailnya.

```
$dt = json_decode($result,true);  
$youtubetitle = $dt['title'];  
$youtubethumb = $dt['thumbnail_url'];
```

Jika gambar yang ditampilkan kurang besar, anda bisa mengambil ulang ke URL thumbnail youtube dengan menggantinya seperti dibawah ini:

```
$youtubethumb = "https://img.youtube.com/vi/$youtubeid/maxresdefault.jpg";
```

Selamat mencoba, semoga bermanfaat

Kata Kunci : Youtube, PHP Tutorial