

Book Series
of
jago{coding}
Learn & Share {Your Code}

www.jagocoding.com

Setting MIME Untuk Upload File Video dengan Codeigniter (MP4,FLV,3GP)

Oleh: Dimas Agung Noviyanto

Mumpung masih jelas dalam ingatan, kali ini saya akan berbagi cara bagaimana untuk dapat mengupload file video (mp4,flv,3gp) dengan codeigniter dengan lancar tanpa ada hambatan apapun.hehe Al kisah&amp;amp;nbsp;Beberapa hari yang lalu saya mengerjakan sebuah proyek web dengan menggunakan framework Codeignniter dim...

Mumpung masih jelas dalam ingatan, kali ini saya akan berbagi cara bagaimana untuk dapat mengupload file video (mp4,flv,3gp) dengan codeigniter dengan lancar tanpa ada hambatan apapun.hehe

Al kisah Beberapa hari yang lalu saya mengerjakan sebuah proyek web dengan menggunakan framework Codeignniter dimana salah satu fiturnya adalah dapat mengunggah (upload) video, pikir saya cukup setting file type pada config upload saja sudah beres nih \$config['allowed_types']='mp4|3gp|flv'; tapi ternyata it doesn't enought saudara-saudara, muncul sebuah pesan error : **The filetype you are attempting to upload is not allowed.** Ternyata untuk mengunggah file video bertipe mp4/3gp/ flv harus menambahkan kode berikut dalam array yang terdapat pada file **/application/config/mimes.php** :

```
'mp4' => 'video/mp4',
'3gp' => 'video/3gpp',
'flv'  => array('video/x-flv', 'flv-application/octet-stream',
'application/octet-stream'),
```

Selain itu pastikan kalian menambah maximum upload size dan maximum size post data pada php.ini jika ukuran file video yang akan di upload lebih dari 2MB(default di php.ini 2MB), sesuaikan dengan kebutuhan.

Dimana letak file php.ini? Letak file ini bergantung pada jenis Operating System dan cara anda menginstall Apache, Php dan Mysql. Contohnya, menginstall **AMP di Ubuntu** dengan menggunakan paket, maka letak **php.ini** ada di **/etc/php5/apache2/php.ini**. Lalu bagaimana dengan pengguna XAMPP pada windows? Ada dimana letak **php.ini** nya?

Pertama-tama kita harus cek terlebih dahulu dengan cara melihat informasi dari fungsi **phpinfo()** dan melihat isi dari entri **Loaded Configuration File**. Caranya dengan:

- Menjalankan server Apache
- Masukkan alamat <http://localhost/xampp/index.php> pada browser,



Configure Command	cscript/nologon configure.js "--enable-snapshot-build"--disable-isapi"--enable-debug-pack"--without-pdo-mssql"--without-p3web"--with-pdo-oci=c:\php-sdk\oracle\86\instantclient_12_1\sdk\st with-oci8-12c=c:\php-sdk\oracle\86\instantclient_12_1\sdk\shared"--enable-object-out-dir=.\obj"--com-dotnet=shared"--with-mcrypt=static"--without-analyzer"--with-pgo"
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	C:\Windows
Loaded Configuration File	C:\xampp\php\php.ini

Setelah kita berhasil menemukan dan membuka file **php.ini** barulah kita meng-*edit* file **php.ini** sebagai berikut:

Perhatikan potongan kode di bawah:

```
766 ; Maximum size of POST data that PHP will accept.
767 ; Its value may be 0 to disable the limit. It is ignored if POST data reading
768 ; is disabled through enable_post_data_reading.
769 ; http://php.net/post-max-size
770 post_max_size=2M
```

Ubah value baris ke 770 dengan nilai yang dikehendaki, sebagai contoh saya ubah menjadi 1000M

```
post_max_size=1000M
```

```
920 ; Maximum allowed size for uploaded files.
921 ; http://php.net/upload-max-filesize
922 upload_max_filesize=2M
```

Ubah value baris ke 922 dengan nilai yang dikehendaki, sebagai contoh saya ubah menjadi 1000M

```
upload_max_filesize = 1000M
```

Kemudian **save** hasil edit **php.ini**, dan jangan lupa untuk **restart apache**

Selanjutnya, pastikan parameter yang digunakan dalam menjalankan library file upload telah disetting dengan benar seperti berikut :

```
$config['upload_path'] = './uploads/';
$config['allowed_types'] = 'mp4|3gp|flv';
$config['max_size'] = '20000';
$this->load->library('upload', $config);
```

Selesai, selamat mencoba.

Tentang Penulis



Dimas Agung Noviyanto