

Mengirimkan Tweet Melalui PHP Secara Otomatis

Oleh Adi Sumaryadi



Mengirimkan Tweet Melalui PHP Secara Otomatis

#belajarphp

Twitter adalah salah satu sosial media yang hingga saat ini masih bertahan bersanding bersama Facebook dan juga Instagram. Terkadang kita membutuhkan otomatisasi untuk mengirimkan status atau tweet ke Twitter dari aplikasi yang kita buat atau website yang kita buat menggunakan PHP.

Twitter adalah salah satu sosial media yang hingga saat ini masih bertahan bersanding bersama Facebook dan juga Instagram. Terkadang kita membutuhkan otomatisasi untuk mengirimkan status atau tweet ke Twitter dari aplikasi yang kita buat atau website yang kita buat menggunakan PHP. Untuk melakukannya, perhatikan beberapa langkah berikut ini:

Terlebih dahulu, kita harus membuat sebuah Apps di Twitter Development atau dengan mengunjungi URL <https://apps.twitter.com>. Di Halaman ini silahkan buat sebuah apps dengan melengkapi seluruh informasi yang diminta oleh twitter. Kemudian setelah terbuat aplikasinya silahkan masuk ke Tab Key and Token Keys yang tampilannya seperti dibawah ini:

Application Settings

Keep the "Consumer Secret" a secret. This key should never be human-readable in your application.

Consumer Key (API Key) <ini isinya adalah API key>

Consumer Secret (API Secret) <ini isinya API secret>

Access Level Read and write ([modify app permissions](#))

Owner namaaplikasi

Owner ID 1012120110

Application Actions

Regenerate Consumer Key and Secret

Change App Permissions

Pada halaman diatas, semua informasi yang dibutuhkan untuk parameter di sourcecode yang akan kita buat sudah lengkap. Selanjutnya yang kita butuhkan lagi adalah script TwitterAuth yang telah dibuat oleh Abraham di github. Silahkan download sourcenya di <https://github.com/abraham/twitteroauth>, kemudian extractlah dan upload pada folder yang telah anda sediakan dihosting anda.

Setelah semuanya lengkap berikut ini sourcecode yang dapat digunakan untuk membuat tweet otomatis menggunakan PHP dari website anda.

```
<?php
require 'twitter/autoload.php';
use AbrahamTwitterOAuth\TwitterOAuth;

if (!defined('CONSUMER_KEY')) { define('CONSUMER_KEY',
'ISI_DENGAN_APIKEY'); }

if (!defined('CONSUMER_SECRET')) { define('CONSUMER_SECRET',
'ISI_DENGAN_APISECRET'); }

if (!defined('OAUTH_TOKEN')) { define('OAUTH_TOKEN', 'ISI_DENGAN_TOKENKEY');
}

if (!defined('OAUTH_SECRET')) { define('OAUTH_SECRET',
'ISI_DENGAN_TOKENSECRET'); }
```

```
$connection = new TwitterOAuth(CONSUMER_KEY, CONSUMER_SECRET, OAUTH_TOKEN,
OAUTH_SECRET);
$content = $connection->get('account/verify_credentials');
$status = "Ini adalah tweet otomatis yang dikirim dari PHP";
$connection->post('statuses/update', array('status' => $status));

?>
```

Script diatas anda dapat integrasikan dengan berbagai aplikasi yang telah anda buat seperti Informasi Cuaca, Berita otomatis terupdate ke twitter dan konten-konten lainnya dari website anda. Selamat mencoba dan semoga bermanfaat.

Kata Kunci : Twitter, PHP Twitter