**Cara membuat verifikasi email di codeigniter**

Cara mengirim verifikasi ke email bisa saja menggunakan **mail();** yang emang bawaan dari PHP, tetapi banyal celah kesalahan dan proses pengirimanya pun lama. Jadi di sini kita mengguakan smpt ketika kita mengirimkan verifikasi email. Tetapi penggunaan smpt hanya bisa di lakukan di local server kita, jadi kita perlu menggunakan api pihak ketiga seprti *mailtrap.io*

!eregi("^[\_a-z0-9-]+(\.[\_a-z0-9-]+)\*@[a-z0-9-]+(\.[a-z0-9-]+)\*(\.[a-z]{2,3})$", $email) => digunakan untuk megecek karakter apabila mengimput data tidak ada karakter @

1. Cara menggunakan smpt

Caranya adalah

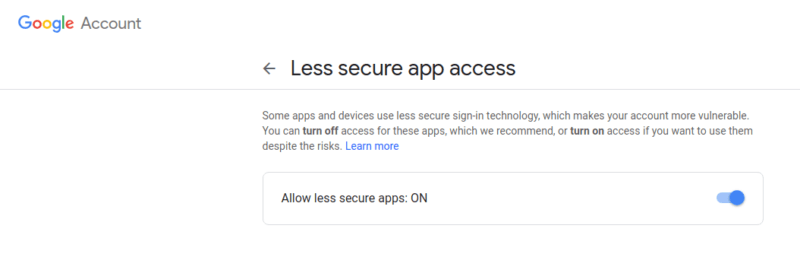
**1. Mengaktifkan Less Secure Apps Access**

Sebelum kita menulis kode untuk mengirim email menggunakan SMTP Gmail, langkah awal yang harus kita lakukan adalah mengaktifkan less secure apps pada akun Google kita.

Hal ini bertujuan agar aplikasi yang kita buat dapat mengakses server Gmail sehingga dapat mengirimkan email. Tanpa melakukan hal ini kita tidak akan bisa mengirimkan email melalui SMTP Gmail.

Berikut langkah-langkahnya:

* Silakan login ke akun google kamu dengan mengunjungi [**https://myaccount.google.com/lesssecureapps**](https://myaccount.google.com/lesssecureapps).
* Lalu ubah status **Allow less secure apps: ON"** menjadi **"ON"** seperti pada gambar di bawah ini.



Kita sudah berhasil mengaktifkan akses aplikasi yang kurang aman. Sekarang lanjut ke tahap berikutnya.

## 2. Membuat controller kirim email

Pada tahap ini kita akan membuat sebuah controller baru untuk mengirimkan email menggunakan SMTP Gmail.

Berikut langkah-langkahnya:

* Buat controller baru bernama **Send\_email.php**.
* Lalu isi dengan kode di bawah ini:

<?php

defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class Send\_email extends CI\_Controller {

/\*\*

\* Kirim email dengan SMTP Gmail.

\*

\*/

public function index()

{

// Konfigurasi email

$config = [

'mailtype' => 'html',

'charset' => 'utf-8',

'protocol' => 'smtp',

'smtp\_host' => 'smtp.gmail.com',

'smtp\_user' => 'email@gmail.com', // Email gmail

'smtp\_pass' => 'passwordgmail', // Password gmail

'smtp\_crypto' => 'ssl',

'smtp\_port' => 465,

'crlf' => "\r\n",

'newline' => "\r\n"

];

// Load library email dan konfigurasinya

$this->load->library('email', $config);

// Email dan nama pengirim

// email Pengirim

$this->email->from('no-reply@masrud.com', 'MasRud.com');

// Email penerima

$this->email->to('penerima@domain.com'); // Ganti dengan email tujuan

// Lampiran email, isi dengan url/path file

$this->email->attach('https://masrud.com/content/images/20181215150137-codeigniter-smtp-gmail.png');

// Subject email / judul email

$this->email->subject('Kirim Email dengan SMTP Gmail CodeIgniter | MasRud.com');

// Isi email

$this->email->message("Ini adalah contoh email yang dikirim menggunakan SMTP Gmail pada CodeIgniter.<br><br> Klik <strong><a href='https://masrud.com/post/kirim-email-dengan-smtp-gmail' target='\_blank' rel='noopener'>disini</a></strong> untuk melihat tutorialnya.");

// Tampilkan pesan sukses atau error

if ($this->email->send()) {

echo 'Sukses! email berhasil dikirim.';

} else {

echo 'Error! email tidak dapat dikirim.';

}

}

}

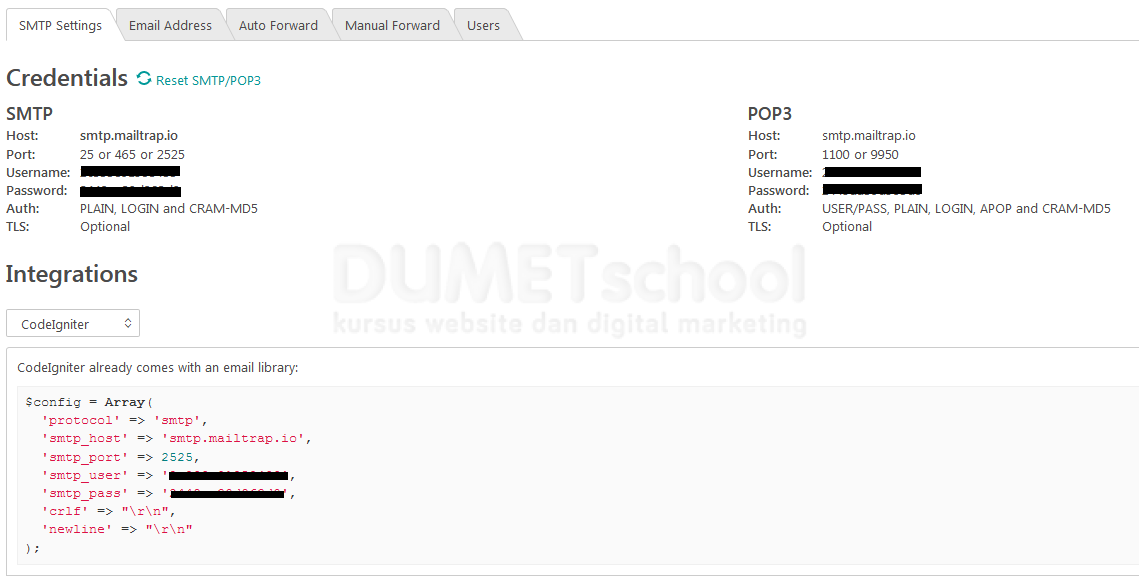
Cara menggirim email dengan mailtrap.io

# Cara Mengirim Email Menggunakan Media Mailtrap Menggunakan CodeIgniter PART I

by [DUMET School](https://kursuswebprogramming.com/author/dm1n/) | Sep 12, 2018 | [Framework](https://kursuswebprogramming.com/category/framework/), [PHP](https://kursuswebprogramming.com/category/php/), [Tips dan Trik](https://kursuswebprogramming.com/category/tips-dan-trik/) | [0 comments](https://kursuswebprogramming.com/cara-mengirim-email-menggunakan-media-mailtrap-menggunakan-codeigniter-part-i/#respond)

Hallo, balik lagi di tutorial pemrograman Dumet School kali ini kita akan membahas tentang Bagaimana **Cara Mengirim Email Menggunakan Media Mailtrap Menggunakan CodeIgniter PART I,**sebelumnya teman teman sudah mengethaui tentang cara mengirim email menggunakan codeigniter/php

pasti sebelum kita membuat sebuah proses pengiriman email pasti ada beberapa setting untuk bisa sampai ke email kalian bisa saja project harus di hosting terlebih dahulu, dan bisa saja mengtur smtpnya dll, kali ini kita akan menggunakan media mailtrap untuk mengecek apakah fungsi yang telah kita buat sudah berhasil atau bahkan gagal, menggunakan mailtrap kita dipermudah untuk mengirimkan sebuah email, hal yang harus kalian lakukan ialah daftar terlebih dahulu di https://mailtrap.io/register/signup?ref=header jika sudah mendaftar teman teman akan mendapatkan username dan password pada akunnya. Dan tampilannya akan seperti ini :



Oke jika sudah, buatkan file baru didalam folder config beri nama email.php

Pada gambar diatas kita akan memilih codeigniter sebagai integrationnya, untuk teman teman bisa disesuaikan jika ingin menggunakan selain codeigniter, oke pada file email.php tambahkan script berikut :



|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | <?php  defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');    $config['protocol'] = 'smtp';  $config['smtp\_host'] = 'smtp.mailtrap.io';  $config['smtp\_port'] = 2525;  $config['smtp\_user'] = 'yourusername';  $config['smtp\_pass'] = 'yourpassword';  $config['crlf'] = "\r\n";  $config['newline'] = "\r\n"; |

Dan buatkan file controller baru beri nama file tersebut sendmail.php



|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35 | <?php  defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');    class SendMail extends CI\_Controller {    public function \_\_construct()  {  parent::\_\_construct();  }    public function index()  {  $this->load->view('sendmail');  }    public function register()  {  $random\_id = random\_string('alnum', 16);  $email = $this->input->post('email');  $password = $this->input->post('password');    $this->email->from('ismetmaulana17@gmail.com', 'Ismet Maulana');  $this->email->to($email);    $this->email->subject('Konfirmasi Email');  $this->email->message('Klik button Active untuk mengaktifkan Akun Anda.  <a href="http://localhost/ismet/Artikel\_Code/sendmail/$email/$random\_id">AKTIF</a>');    $this->email->set\_mailtype('html');  $this->email->send();    $this->session->set\_flashdata('sukses', 'Please check your email ['.$email.'] for activation email.');    redirect('sendmail/index/');  }  } |

Oke cukup sekian tutorial tentang Bagaimana **Cara Mengirim Email Menggunakan Media Mailtrap Menggunakan CodeIgniter PART I,**sampai bertemu diartikel selanjutnya dan sampai jumpa.