

[Belajar Coding \[dot\] Com](http://belajarcoding.com) Resource Untuk Anda Yang Ingin Belajar Pemrograman

[Subscribe via RSS](#)

- [Home](#)
- [jQuery](#)
- [OOP](#)
- [PHP](#)
 - [CodeIgniter](#)
- [Santai](#)
- [Tugas](#)

1Dec/110

Membuat Laporan Excel di PHP dengan CodeIgniter dan PHPExcel

Setelah sebelumnya kita mencoba mengintegrasikan Dompdf dan CodeIgniter diposting yang berjudul [Membuat Laporan PDF dengan CodeIgniter dan Dompdf](#), sekarang kita mencoba mengintegrasikan PHPExcel dengan CodeIgniter.

[PHPExcel](#) adalah sebuah library yang complex yang memungkinkan kita untuk memanipulasi dan membuat format Excel 2007 (Microsoft's OpenXML) sehingga memudahkan kita dalam membuat laporan tabular seperti Microsoft Excel. PHPExcel juga memungkinkan kita untuk mengeset pengaturan yang ada seperti layaknya menggunakan Microsoft Excel namun tidak sekompleks dan selengkap Microsoft Excel tentunya. File PHPExcel didownload di situs resmi PHPExcel yang linknya sudah saya berikan di depan.

Setelah mendownload PHP Excel, Silahkan extract dan hasilnya dicopykan ke folder third_party yang ada di application/third_party CodeIgniter. Dalam mengcopy file hasil extract pastikan bahwa file PHPExcel.php dan PHPExcel terletak dalam satu direktori dan sejajar agar kita tidak perlu melakukan perubahan path. Selanjutnya akan membuat library untuk memanggil Class PHPExcel dari CodeIgniter dan berikut adalah code yang saya

```

1  <?php if ! defined('BASEPATH') exit('No direct script access allowed');
2  /*
3   * =====
4   * Author      : Muhammad Surya Ikhsanudin
5   * License     : Protected
6   * Email       : mutofiyah@gmail.com
7   *
8   * Dilarang merubah, mengganti dan mendistribusikan
9   * ulang tanpa sepengetahuan Author
10  * =====
11  */
12
13  require_once APPPATH."/third_party/PHPExcel.php";
14
15  class Excel extends PHPExcel
16  {
17      public function __construct()
18      {
19          parent::__construct();
20      }
21  }

```



18 captu

8 Mar 2012 - 21 Mar 2016

```

1 public function index
2
3     $this->load->library('excel');//Panggil Library Excel
4
5     $this->excel->setActiveSheetIndex(0
6         ->setCellValue('A1', 'Hello'
7         ->setCellValue('B2', 'world!'
8         ->setCellValue('C1', 'Hello'
9         ->setCellValue('D2', 'world!');
10    $this->excel->getActiveSheet->setTitle('Simple');
11
12    $this->excel->setActiveSheetIndex(0;
13
14    $objWriter = PHPExcel_IOFactory::createWriter($this->excel, 'Excel20
15
16    $objWriter->save(APPPATH."../assets/doc/apalah.xlsx"); //Simpan sel
17

```

HugeDomains.com
Shop for Over 350,000 Premium Domains

Selesai

Mungkin Anda bingung kenapa kok library yang dibuat hanya extends Class kenapa tidak membuat function Jawabannya agar lebih mudah dalam penggunaan dan agar lebih mudah pula dalam mencari referensi. Dengan mengextends parent class PHPExcel kita dapat menggunakan semua function PHPExcel dan kita dapat mer documentasi PHPExcel sebagai referensi tanpa harus dipusinkan library yang saya buat.

HugeDomains.com
Shop for Over 350,000 Premium Domains

Semoga bermanfaat

Filed under: [CodeIgniter](#) [Leave a comment](#)[Comments \(0\)](#) [Trackbacks \(0\)](#) ([subscribe to comments on this post](#).)

No comments yet.

Leave a comment

Name(required)

Email(required)

Website

☐ Kalau manusia klik donk ^_^

[Memulai Belajar PHP | Mendeklarasikan Variable Pada PHP](#) »« [Memulai Belajar PHP | Memilih Editor dan memanggil File PHP](#)

Permohonan Maaf

Maaf bila tulisan yang berupa tutorial tidak semuanya memiliki Demo

Bila dari pengunjung ada yang baik hati memberikan ruang hosting untuk mengupload demo-demo tutorial senang hati saya terima :)

Kategori Tulisan

- [CodeIgniter](#) (7)
- [jQuery](#) (3)
- [OOP](#) (5)
- [PHP](#) (16)
- [Santai](#) (1)
- [Tugas](#) (1)

Tulisan Terakhir

- [Multiple Database Dengan CodeIgniter](#)
- [Memecah String di PHP dengan Explode](#)
- [Enkapsulasi | Setter Getter Method dengan PHP](#)
- [Membuat Grafik Chart di PHP dengan Highcharts](#)
- [Program Bilangan Prima dengan PHP](#)
- [Instansiasi | Pembuatan Object Class pada OOP](#)
- [Select All dan Unselect All Menggunakan jQuery](#)
- [Program Bilangan Genap dan Ganjil dengan PHP](#)
- [Loading Resource Secara Efektif dan Efisien](#)
- [Pengenalan OOP | Constructor dan Deconstructor](#)
- [Trend Software Engineering](#)

Views

- [Membuat Laporan PDF dengan CodeIgniter dan Dompdf](#) - 382 Dibaca
- [Membuat Laporan Excel di PHP dengan CodeIgniter dan PHPExcel](#) - 240 Dibaca
- [Membuat Grafik Chart di PHP dengan Highcharts](#) - 213 Dibaca
- [Membuat Online User Sendiri Dengan CodeIgniter dan jQuery | User Online Detector](#) - 200 Dibaca
- [Modular Application | HMVC Pada CodeIgniter](#) - 169 Dibaca
- [Trend Software Engineering](#) - 161 Dibaca
- [Memulai Belajar PHP | Memilih Editor dan Cara memanggil File PHP](#) - 139 Dibaca
- [Memulai Belajar PHP | Mendeklarasikan Variable Pada PHP](#) - 136 Dibaca
- [Loading Resource Secara Efektif dan Efisien](#) - 125 Dibaca

Komentar Terakhir

- Eddy on [Membuat Grafik Chart di PHP dengan Highcharts](#)
- Eddy on [Membuat Laporan PDF dengan CodeIgniter dan Dompdf](#)
- Eddy on [Tips Belajar Pemrograman ala Penjaga WC](#)

