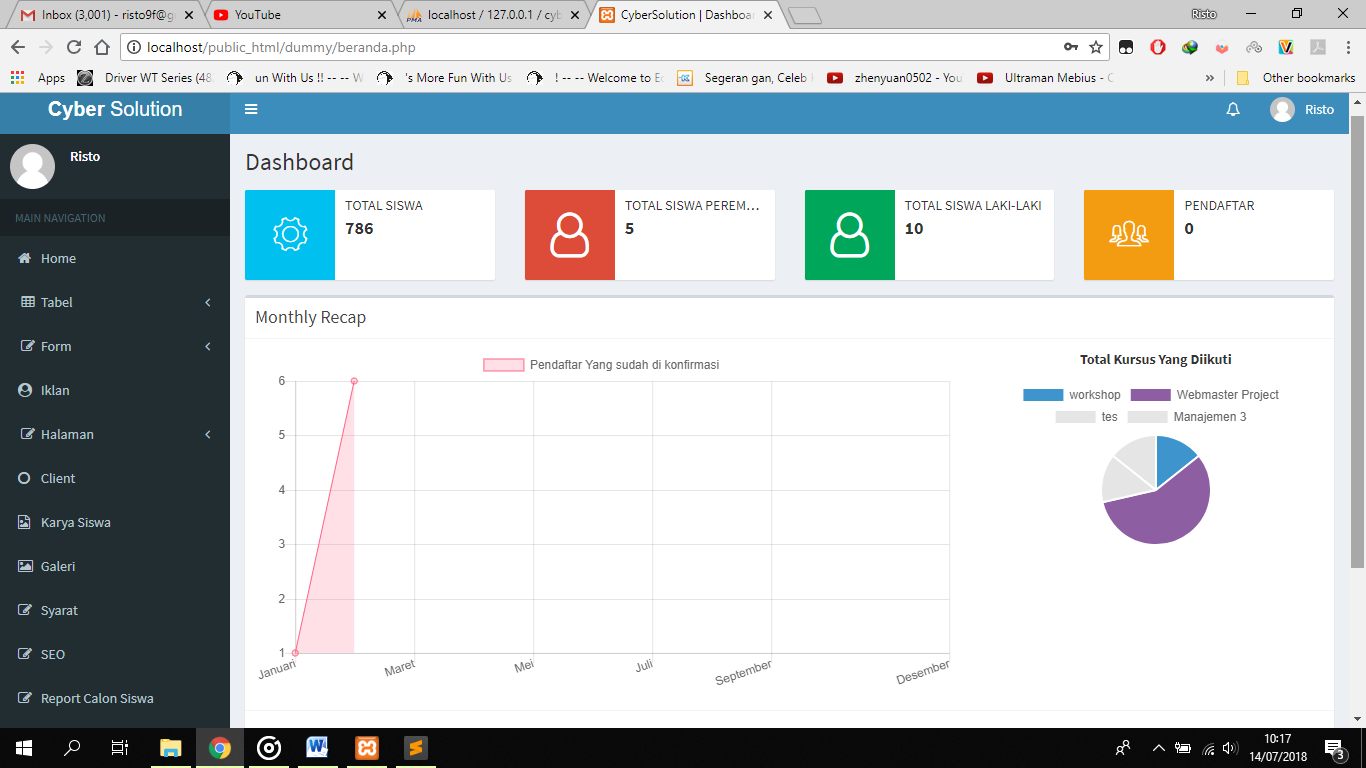
# **BAB V**

# **IMPLEMENTASI**

Pada Bab ini dijelaskan mengenai implementasi dari *Back-End* dari Web Pendaftaran Kursus Online.

1. **WEB KURSUS ONLINE**
2. **TAMPILAN WEB**



# Gambar 5.8 Tampilan awal *back-end* web pendaftaran kursus online

Pada saat Web pertama kali dibuka, maka akan muncul tampilan seperti diatas yang menunjukan status-status sepeert berapa banyak yang mendaftar pada bulan ini dan tampilkan dalam bentuk chart dan diagram. Tampilan Web ini berdasarkan class-class atau library yang ada pada Framework Bootstrap sehingga untuk membuat tampilan yang responsive sangat mudah.

1. **PERANCANGAN CODE**

Proses atau *code* yang digunakan untuk menyimpan data dari calon siswa ke database dan setelah berhasil disimpan maka system akan mengirimkan *e-mail* secara otomatis .

**Proses\_daftar.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.  36.  37.  38.  39.  40.  41.  42.43.  44.  45.  46.47.  48.  49.  50.  51.52.  53.54.  55.  56. | <?php  include "fungsi/config.php";  if(isset($\_POST['submit']))  {  if(isset($\_POST['g-recaptcha-response']) && !empty($\_POST['g-recaptcha-response'])){  //your site secret key  // CaptchaLokal  // $secret = '6LfI4CkTAAAAAIqFh2035YjVCNqlQAUY7hYe8XU-';  $secret = '6Le9i0UUAAAAAHsbobYfKeXA4T05zd9K8dXC2KQR';  $captcha = $\_POST['g-recaptcha-response'];  //get verify response data  $responseData = json\_decode(file\_get\_contents("https://www.google.com/recaptcha/api/siteverify?secret=".$secret."&response=".$captcha."&remoteip=".$\_SERVER['REMOTE\_ADDR']), true);  if($responseData['success'] != false ) {  $email = $\_POST['email'];  $nama = $\_POST['nama'];  $pil\_kursus = $\_POST['pil\_kursus'];  $jenis\_kel = $\_POST['jenis\_kel'];  $no\_hp = $\_POST['no\_hp'];  $alamat = $\_POST['alamat'];  $kota = $\_POST['kota'];  $kampus = $\_POST['kampus'];  $jenis\_daftar = $\_POST['jenis\_daftar'];  $cabang = $\_POST['cabang'];  $tanggal\_daftar = date("Y-m-d");  $input = mysqli\_query($koneksi,"insert into pendaftar (nama\_pendaftar, email, jenis\_kel, no\_hp, alamat, kota, asal\_kampus, kursus, tanggal\_daftar, jenis\_daftar, cabang) values ('$nama', '$email', '$jenis\_kel', '$no\_hp', '$alamat', '$kota', '$kampus', '$pil\_kursus', '$tanggal\_daftar', '$jenis\_daftar', '$cabang')");  require\_once "fungsi/PHPMailerAutoload.php";    if ($input) {  echo"<script> alert('Pendaftaran Berhasil Diinput') ; window.location.href='index.php'; </script>";  } else {  echo"<script> alert('Pendaftaran Gagal Diinput, Silahkan ulangi lagi') ; </script>";  }  } else {  echo"<script> alert('Robot verification failed, please try again.') ; window.location.href='form.php?id=".$\_POST['id']."'; </script>";  }  } else {  echo"<script> alert('Please click on the reCAPTCHA box.') ; </script>";  }  }  ?> |

# Tabel 5.9 Kode tentang proses\_daftar.php

Keterangan

Pada kode di atas tertera berbagai macam fungsi berbeda dengan penjelasan setiap baris sebagai berikut :

|  |  |
| --- | --- |
| Baris | Keterangan |
| 7-17 | Berisi kode untuk mengecek apakah *chapta* yang dimasukan benar jika benar maka data akan tersimpan |
| 18-33 | Berisi kode pengambilan data yang sudah dikirim oleh form pendaftaran lalu menginputkannya ke database |
| 35 | Berisi kode untuk memanggil fungsi PHPMailer AutoLoad yang akan mengirimkan *e-mail* |
| 38-51 | Berisi kode untuk mengecek apakah *query* berhasil di jalankan atau tidak, jika tidak berhasil maka akan kembali ke form pendaftaran dengan sebuah *alert* bahwa pendaftaran gagal |

# Tabel 5.10 Keterangan tentang tabel 5.9

Proses Pencetakan Ke File PDF

Pada tahap ini akan dijelaskan bagaimana proses pengambilan data yang telah disimpan di dalam database, lalu mencetaknya ke PDF.

|  |  |
| --- | --- |
| 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.  36.  37.  38.  39.  40.  41.  42.  43.  44.  45.  46.  47.  48.  49.  50.  51.  52.  53.  54.  55.  56.  57.  58.  59.  60.  61.  62.  63.  64.  65.  66.  67.  68.  69.  70.  71.  72.  73.  74.  75.  76.  77.  78.  79.  80.  81.  82.  83.  84.  85.  86.  87.  88.  89.  90. | <?php  date\_default\_timezone\_set('Asia/Jakarta');  include('fungsi/config.php');  include('fungsi/fungsi\_tanggal.php');  require\_once("dompdf/dompdf\_config.inc.php");  session\_start();  $date = date('Y-m-d');  $idsession = $\_SESSION['user'];  if(empty($\_SESSION['user'])) {  header('location:index.php');  } else {  if (isset($\_GET['awal']) && $\_GET['akhir']) {  $awal = $\_GET['awal'];  $akhir = $\_GET['akhir'];  $siswa = "";  $data = mysqli\_query($koneksi, "SELECT \* FROM pendaftar WHERE konfirmasi = 1 AND tanggal\_daftar BETWEEN '".$awal."' AND '".$akhir."' ");  while($row = mysqli\_fetch\_array($data)) {  $siswa .= "<tr>  <td>". $row['nama\_pendaftar'] ."</td>  <td>". $row['email'] ."</td>  <td>". $row['kursus'] ."</td>  <td>". $row['jenis\_kel'] ."</td>  <td>". $row['no\_hp'] ."</td>  <td>". $row['alamat'] ."</td>  <td>". $row['kota'] ."</td>  <td>". $row['asal\_kampus'] ."</td>  <td>". $row['tanggal\_daftar'] ."</td>  <td>". $row['jenis\_daftar'] ."</td>  </tr>";  }  $html = "  <!DOCTYPE html>  <html lang='en'>  <head>  <meta charset='UTF-8'>  <title>Tanggal " .$\_GET['awal']. " sampai " . $\_GET['akhir'] . " </title>  <link rel='stylesheet' href='https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css'>  <style>  body {  font-size: 12px;  }  .table>tbody>tr>td, .table>tbody>tr>th, .table>tfoot>tr>td, .table>tfoot>tr>th, .table>thead>tr>td, .table>thead>tr>th {  padding: 3px;  }  </style>  </head>  <body>  <center><h4>Report Data Siswa Yang Sudah Di Konfirmasi</h4></center>  <table class='table table-hover table-bordered'>  <tr>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  </tr>  <tr>  <td>Nama</td>  <td>Email</td>  <td>Kursus</td>  <td>Jenis Kel</td>  <td>No dP</td>  <td>Alamat</td>  <td>Kota</td>  <td>Kampus/Sekolad</td>  <td>Tanggal Daftar</td>  <td>Regular Private</td>  </tr>  ". $siswa ."  </body>  </html>";  $dompdf = new DOMPDF();  $dompdf->load\_html($html);  $dompdf->render();  $dompdf->stream('laporan\_report\_'.$\_GET['awal'].'\_'.$\_GET['akhir'].'.pdf');  }  }  ?> |

# Tabel 5.11 Kode Perhitungan, Penyimpanan, dan Pencetakan.

|  |  |
| --- | --- |
| Baris | Keterangan |
| 3 | Memasukkan file koneksi.php sebagai proses dalam page ini |
| 5 | Memasukkan file dompdf\_config.inc.php sebagai proses dalam page ini |
| 9 | Memeriksa user dengan session apakah user tersebut berhak atau tidak |
| 12-30 | Mengambil data dari database |
| 33-82 | HTML yang akan di cetak ke PDF |
| 84-87 | Proses pengubahan file HTML ke PDF |

# Tabel 5.12 Keterangan tentang tabel 5.11