PEMROGRAMAN WEB DINAMIS Web Template



Dosen : Wahyu Sulistiyo, S. T., M. Kom.

Disusun oleh

Nama : Novita Alya Ramadhani

NIM : 3.34.19.1.17

Kelas : IK-2B

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO POLITEKNIK NEGERI SEMARANG TAHUN 2021

JOB SHEET 12 PEMROGRAMAN WEB DINAMIS

TEMPLATE

I. Tujuan Instruksional Khusus

 Mahasiswa mampu membuat template pada website menggunakan template Admin LTE.

II. Landasan Teori

Admin LTE adalah salah satu template yang sering digunakan oleh web developer sebagai template backend pada proyek yang sering dikerjakan. Jadi admin LTE ini adalah sebuah dashboard Administrator dibuat menggunakan bootstrap yang merupakan framework css yang paling banyak digunakan.

III. Peralatan yang Digunakan

- 1. PC
- 2. Peramban web: Internet Explorer, Firefox, Google Chrome, Opera atau Safari
- 3. Aplikasi server local: XAMPP
- 4. Aplikasi text editor : Visual Studio Code

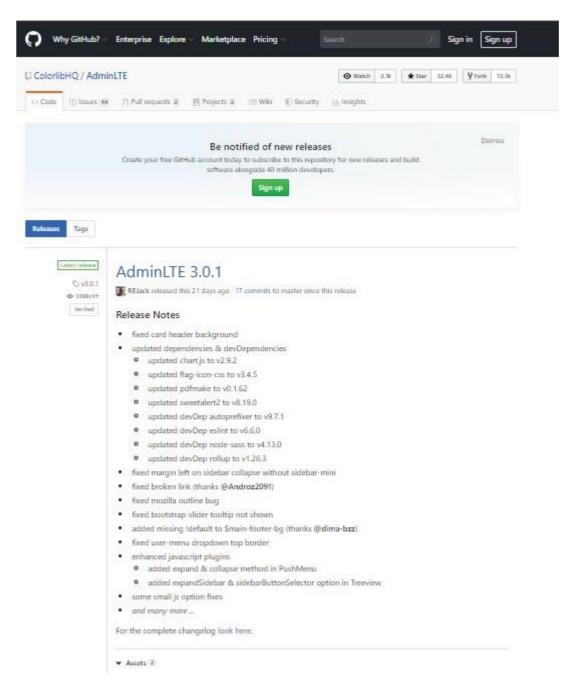
IV. Langkah Kerja

- 4. 1. Install Admin LTE
 - 1. Masuk ke halaman https://adminlte.io/

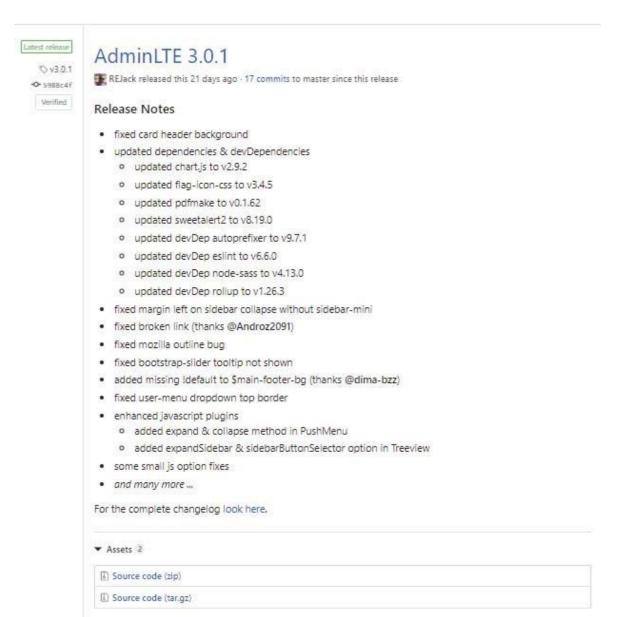


PREMIUM ADMIN DASHBOARD TEMPLATES

2. Masuk ke menu donwload:



3. Pilih Admin LTE versi terbaru:



- 4. Klik link paling bawah untuk mendownload Admin LTE.
- 5. Ekstrak file zip Admin LTE, kemudian ekstrak.
- 6. Salin (Copy semua file kecuali index.html) ke folder KRS Online, jadikan satu folder yaitu folder admin_lte.
- 4. 2. Latihan Menerapkan Template Form untuk file login.php
 - 1. Buka folder : admin_lte/pages/forms/general.html Kemudian copy paste bagian berikut ke file login.php :

2. Rubahlah nilai dari atribut href sesuaikan dengan letak file yang bersangkutan :

3. Copy-paste bagian form yang ingin digunakan, tambahkan pada bagian tag

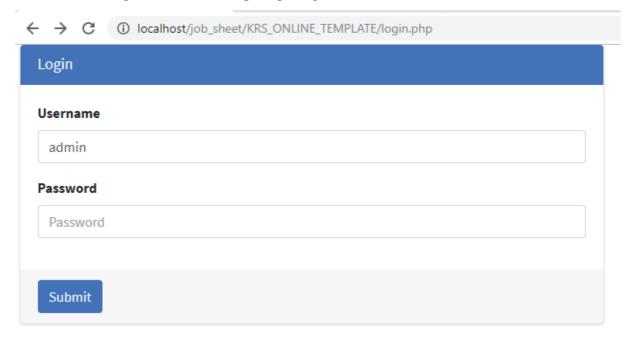
body></body>

```
> quick ex
section class="content">
    <div class="container-fluid">
     <div class="row";
        <div class="col-md-6"
          <div class="card card-primary">
            <div class="card-header
             <h3 class="card-title">Login</h3>
            <form role="form" action="validasi_login.php" method="post">
              <div class="card-body">
                <div class="form-group">
                  <label for="exampleInputEmail1">Username</label>
                  <input type="text" class="form-control" id="exampleInputEmail1" placeholder="Enter username" name="username">
                <div class="form-group">
                  <label for="exampleInputPassword1">Password</label>
                 <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1" placeholder="Password" name="password">
              <div class="card-footer">
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
```

4. File admin_lte/pages/forms/general.html copy paste bagian berikut :

5. Rubahlah nilai dari atribut href sesuaikan dengan letak file yang bersangkutan:

6. File login akan terlihat seperti pada gambar :



- 4. 3. Latihan Menerapkan Template Menu
 - 1. Buka folder : index.html (pada proyek Admin LTE) Kemudian copy paste bagian berikut ke file menu_admin.php :

```
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<title>AdminLTE 3 | Dashboard</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<!-- Font Awesome --
<link rel="stylesheet" href="plugins/fontawesome-free/css/all.min.css">
<link rel="stylesheet" href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
<!-- Tempusdominus Bbootstrap 4 --
<link rel="stylesheet" href="plugins/tempusdominus-bootstrap-4/css/tempusdominus-bootstrap-4.min.css">
<link rel="stylesheet" href="plugins/icheck-bootstrap/icheck-bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" href="plugins/jqvmap/jqvmap.min.css">
<link rel="stylesheet" href="dist/css/adminlte.min.css">
<link rel="stylesheet" href="plugins/overlayScrollbars/css/OverlayScrollbars.min.css">
<!-- Daterange picker
<link rel="stylesheet" href="plugins/daterangepicker/daterangepicker.css">
k rel="stylesheet" href="plugins/summernote/summernote-bs4.css">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700" rel="stylesheet">
```

2. Rubahlah nilai dari atribut href sesuaikan dengan letak file yang bersangkutan:

3. Copy-paste bagian berikut yang ingin digunakan, tambahkan pada bagian tag

body></body>

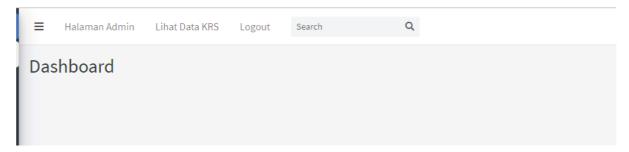
4. <!-- Navbar -->

Hingga bagian

<!-- / content-header -->

5. Ubahlah menu sesuai dengan menu-menu apa saja yang tersedia untuk admin, misal:

Akan merubah tampilan menjadi:



6. Buka folder : index.html (Admin LTE) kemudian copy paste bagian paling bawah seperti berikut :

```
<script src="plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
<!-- jQuery UI 1.11.4 -->
script src="plugins/jquery-ui/jquery-ui.min.js" k/script>
<!-- Resolve conflict in jQuery UI tooltip with Bootstrap tooltip -->
(script)
  $.widget.bridge('uibutton', $.ui.button)
<!-- Bootstrap 4 -->
<script src="plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="plugins/chart.js/Chart.min.js"></script>
<script src="plugins/sparklines/sparkline.js"></script>
<script src="plugins/jqvmap/jquery.vmap.min.js"></script>
<script src="plugins/jqvmap/maps/jquery.vmap.usa.js"></script>
<!-- jQuery Knob Chart -->
<script src="plugins/jquery-knob/jquery.knob.min.js"></script>
<!-- daterangepicker -->
<script src="plugins/moment/moment.min.js"></script>
<script src="plugins/daterangepicker/daterangepicker.js"></script>
<!-- Tempusdominus Bootstrap 4 -->
<script src="plugins/tempusdominus-bootstrap-4/js/tempusdominus-bootstrap-4.min.js"></script>
<!-- Summernote
<script src="plugins/summernote/summernote-bs4.min.js"></script>
<!-- overlayS Follow link (ctrl + click)
<script src="plugins/overlayScrollbars/js/jquery.overlayScrollbars.min.js"></script>
<!-- AdminLTE App
<script src="dist/js/adminlte.js"></script>
<!-- AdminLTE dashboard demo (This is only for demo purposes) -->
<script src="dist/js/pages/dashboard.js"></script>
<!-- AdminLTE for demo purposes -->
<script src="dist/js/demo.js"></script>
</body>
```

7. Rubahlah nilai dari atribut href sesuaikan dengan letak file yang bersangkutan:

```
(!-- jQuery -->
<script src="admin_lte/plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
(!-- jQuery UI 1.11.4 -->
script src="admin_lte/plugins/jquery-ui/jquery-ui.min.js" //script>
!-- Resolve conflict in jQuery UI tooltip with Bootstrap tooltip -->
(script>
 $.widget.bridge('uibutton', $.ui.button)
(/script>
<!-- Bootstrap 4 -->
<script src="admin_lte/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"

//script>
(!-- ChartJ5 -->
<script src="admin_lte/plugins/chart.js/Chart.min.js"></script>
<script src="admin_lte/plugins/sparklines/sparkline.js"></script>
!-- JQVMap -
(script src="admin_lte/plugins/jqvmap/jquery.vmap.min.js"></script>
script src="admin_lte/plugins/jqvmap/maps/jquery.vmap.usa.js"></script>
(!-- jQuery Knob Chart
<script src="admin_lte/plugins/jquery-knob/jquery.knob.min.js"></script>
<!-- daterangepicker -->
<script src="admin_lte/plugins/moment/moment.min.js"></script>
cscript src="admin_lte/plugins/daterangepicker/daterangepicker.js"></script>
cscript src="admin_lte/plugins/tempusdominus-bootstrap-4/js/tempusdominus-bootstrap-4.min.js"></script>
(!-- Summernote --)
script src="admin_lte/plugins/summernote/summernote-bs4.min.js"></script>
<script src="admin_lte/plugins/overlayScrollbars/js/jquery.overlayScrollbars.min.js"></script>
<!-- AdminLTE App --:
<script src="admin_lte/dist/js/adminlte.js"></script>
<!-- AdminLTE dashboard demo (This is only for demo purposes) -->
<script src="admin_lte/dist/js/pages/dashboard.js"></script>
:!-- AdminLTE for demo purposes
script src="admin_lte/dist/js/demo.js"></script>
 /body>
```

- 4. 4. Latihan Menerapkan Template Table
- 1. Buka folder : admin_lte/ pages/tables/data.html (pada proyek Admin LTE)

 Kemudian copy paste bagian berikut ke file tampilkan_data.php :

2. Rubahlah nilai dari atribut href sesuaikan dengan letak file yang bersangkutan:

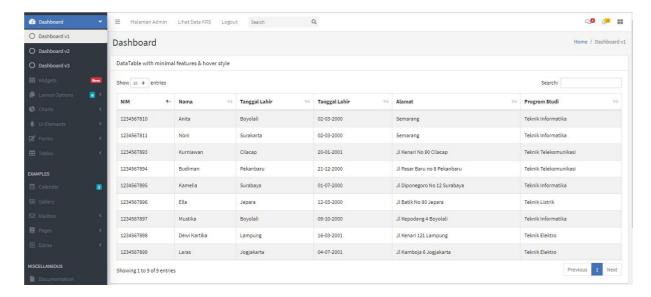
3. Copy-paste bagian berikut tambahkan pada bagian tag <body></body> (file tampilkan_data.php) :

```
<body>
    include "menu_admin.html";
<section class="content">
    <div class="row">
      <div class="col-12">
       <div class="card">
        <div class="card-header">
          <h3 class="card-title">DataTable with minimal features & hover style</h3>
        <div class="card-body">
        <thead>
             NIM
             Nama
             Tanggal Lahir
             Tanggal Lahir
       Alamat
       Program Studi
            </thead>
          <?php
 no = 1;
 foreach($db->tampil_data() as $x){
```

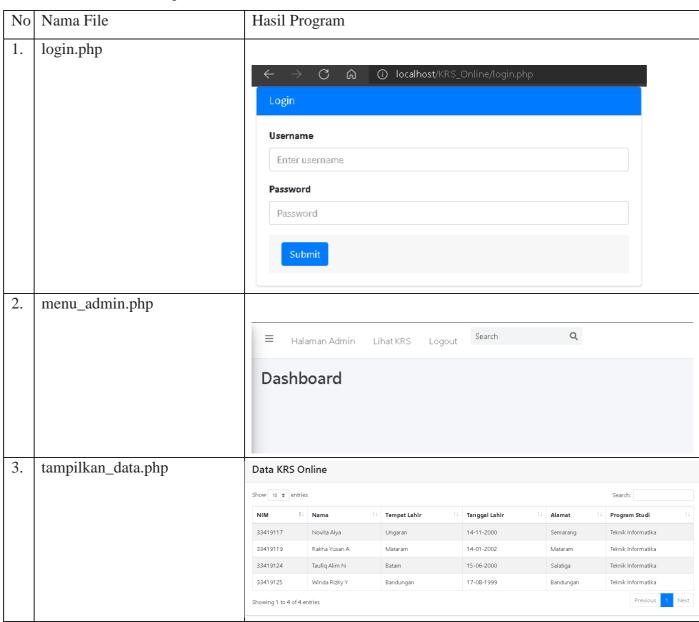
```
<?php echo $x['nim']; ?>
                  <?php echo $x['nama']; ?>
                  <?php echo $x['tempat_lahir']; ?>
                  <?php
        $tanggal_lahir = $x['tanggal_lahir'];
        $tanggal_lahir_ganti_format = date("d-m-Y", strtotime($tanggal_lahir));
        echo $tanggal_lahir_ganti_format;
          <?php echo $x['alamat']; ?>
          <?php echo $x['nama_prodi']; ?>
               <?php
        </tfoot>
              </div>
            <!-- /.card-body -->
      </div>
      </div>
      </div>
  </section>
<script src="admin_lte/plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
<!-- Bootstrap 4 -->
<script src="admin_lte/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="admin_lte/plugins/datatables/jquery.dataTables.js"></script>
<script src="admin_lte/plugins/datatables-bs4/js/dataTables.bootstrap4.js"></script>
<script src="admin lte/dist/js/adminlte.min.js"></script>
<!-- AdminLTE for demo purposes -->
<script src="admin_lte/dist/js/demo.js"></script>
<!-- page script -->
<script>
 $(function () {
   $("#example1").DataTable();
   $('#example2').DataTable({
     "paging": true,
     "lengthChange": false,
     "searching": false,
     "ordering": true,
     "autoWidth": false,
   });
```

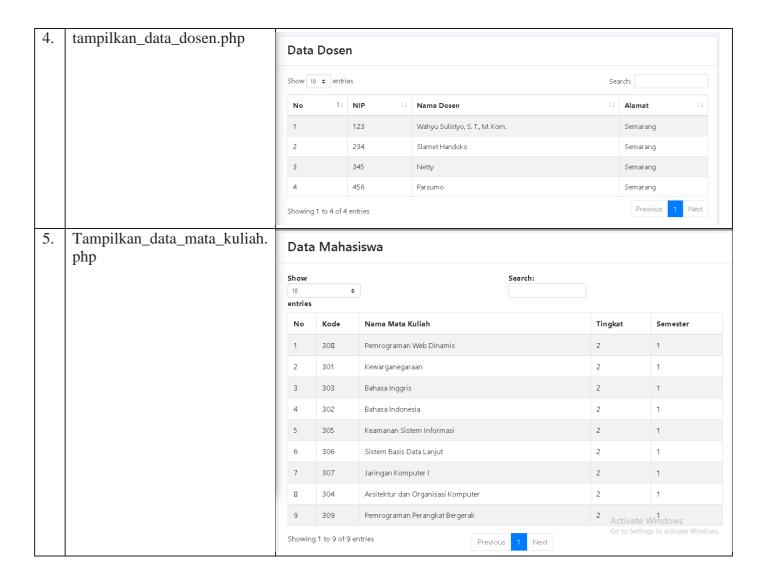
4. Tampilan akan berubah menjadi :

});
</script>
</body>



V. Lembar Kerja





VI. Latihan Soal

1. Gunakan template Admin LTE untuk aplikasi KRS Online dengan cara mengubah template semua file pada aplikasi KRS Online

VII. Kesimpulan

Template AdminLTE sering digunakan web developer dan memudahkan bagi pemrogram backend karena telah tersedia macam-macam template sehingga dapat dipilih akan menggunakan yang mana.