



TUGAS DASAR PEMROGRAMAN WEB

NAMA MAHASISWA : Moch. Nur Fauzan Widyanto

NIM : 190411100064

FIFIN AYU MUFARROHA, S.Kom., M.Kom
TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

TUGAS

Perkuliahan Tanggal 18 dan 25 Maret 2020

Task 18 Maret

Pada perkuliahan tanggal 18 maret mahasiwa membuat sebuah web dengan materi yang telah di jelaskan diantaranya:

- HTML
- CSS
- Java Script

Web yang dibangun harus menerapkan ketiga materi diatas dan setiap mahasiswa membuat web yang berbeda – beda. Silahkan memanfaatkan link sehingga mahasiswa membuat minimal 4 halaman html

JAWABAN

Script web silahkan di tuliskan di kolom dibawah ini :

Script :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Virgorasion</title>
  <link rel="stylesheet" href="assets/plugins/fontawesome-
5.12/css/all.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="assets/dist/css/adminlte.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="assets/plugins/datatables/media/css/dataTables
.bootstrap.css">
  <link rel="stylesheet" href="assets/plugins/datatables-
bs4/css/dataTables.bootstrap4.min.css">
</head>

<body class="hold-transition layout-top-nav">
  <div class="wrapper">

    <!-- Navbar -->
    <nav class="main-header navbar navbar-expand-md navbar-light navbar-
white">

      <div class="container">
        <a href="index.html" class="navbar-brand">
```

```

        <!--
-  -->
        <span class="brand-text font-weight-
light">Virgorasion</span>
      </a>

      <button class="navbar-toggler order-1" type="button" data-
toggle="collapse"
        data-target="#navbarCollapse" aria-
controls="navbarCollapse" aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>

    <div class="collapse navbar-collapse order-
3" id="navbarCollapse">
      <!-- Left navbar links -->
      <ul class="navbar-nav">
        <li class="nav-item">
          <a href="index.html" class="nav-link">Home</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a href="indonesia.html" class="nav-
link">Indonesia</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a href="rumahsakit.html" class="nav-
link">Rumah Sakit</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a href="contact.html" class="nav-link">Contact</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
<!-- /.navbar -->

<!-- Content Wrapper. Contains page content -->
<div class="content-wrapper">
  <!-- Content Header (Page header) -->
  <div class="content-header">
    <div class="container">
      <div class="row mb-2">

```



```

        <p>Meninggal</p>
      </div>
      <div class="icon">
        <i class="fas fa-sad-tear"></i>
      </div>
    </div>
  </div>
<!-- ./col -->
<div class="col-lg-3 col-6">
  <!-- small box -->
  <div class="small-box bg-warning">
    <div class="inner" style="color:white">
      <h6 id="indonesia"></h6>

      <p>Indonesia</p>
    </div>
    <div class="icon">
      <i></i>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- ./col -->

</div>
<!-- /.row -->
<div class="card">
  <div class="card-header">
    <div class="card-
title">Data Kasus Coronavirus di Dunia</div>
  </div>
  <div class="card-body">
    <table id="coronaGlobal" class="table table-
bordered table-striped">
      <thead>
        <tr>
          <td>Negara</td>
          <td>Positif</td>
          <td>Sembuh</td>
          <td>Meninggal</td>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>

```

```

        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</div><!-- /.container-fluid -->
</div>
<!-- /.content -->
</div>
<!-- /.content-wrapper -->

<!-- Main Footer -->
<footer class="main-footer">
    <!-- To the right -->
    <div class="float-right d-none d-sm-inline">
        Dasar Pemrograman Web
    </div>
    <!-- Default to the left -->
    <strong>Dibuat Oleh: M Nur Fauzan W | NIM: 190411100064.</strong>
</footer>
</div>
<!-- ./wrapper -->

<!-- REQUIRED SCRIPTS -->
<script src="assets/plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/dist/js/adminlte.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/datatables/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/datatables-
bs4/js/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function () {

        $("#coronaGlobal").DataTable({
            "processing": true,
            "ajax": {
                "url": "https://api.kawalcorona.com/",
                "dataSrc": ""
            },
            "deferRender": true,
            "scrollY": "400px",
            "scrollCollapse": true,
            "paging": false,
            "columns": [{
                "data": "attributes.Country_Region"
            },

```

```

        {
            "data": "attributes.Confirmed"
        },
        {
            "data": "attributes.Recovered"
        },
        {
            "data": "attributes.Deaths"
        }
    ]
})

$.ajax({
    url: "https://cors-anywhere.herokuapp.com/https://api.kawalcorona.com/positif",
    dataType: "json",
    headers: {
        "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded"
    },
    beforeSend: function (result) {
        $("#positif").html("-");
    },
    success: function (result) {
        $("#positif").html(result.value);
    }
});

$.ajax({
    url: "https://cors-anywhere.herokuapp.com/https://api.kawalcorona.com/sembuh",
    dataType: "json",
    headers: {
        "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded"
    },
    beforeSend: function (result) {
        $("#sembuh").html("-");
    },
    success: function (result) {
        $("#sembuh").html(result.value);
    }
});

$.ajax({
    url: "https://cors-anywhere.herokuapp.com/https://api.kawalcorona.com/meninggal",
    dataType: "json",

```

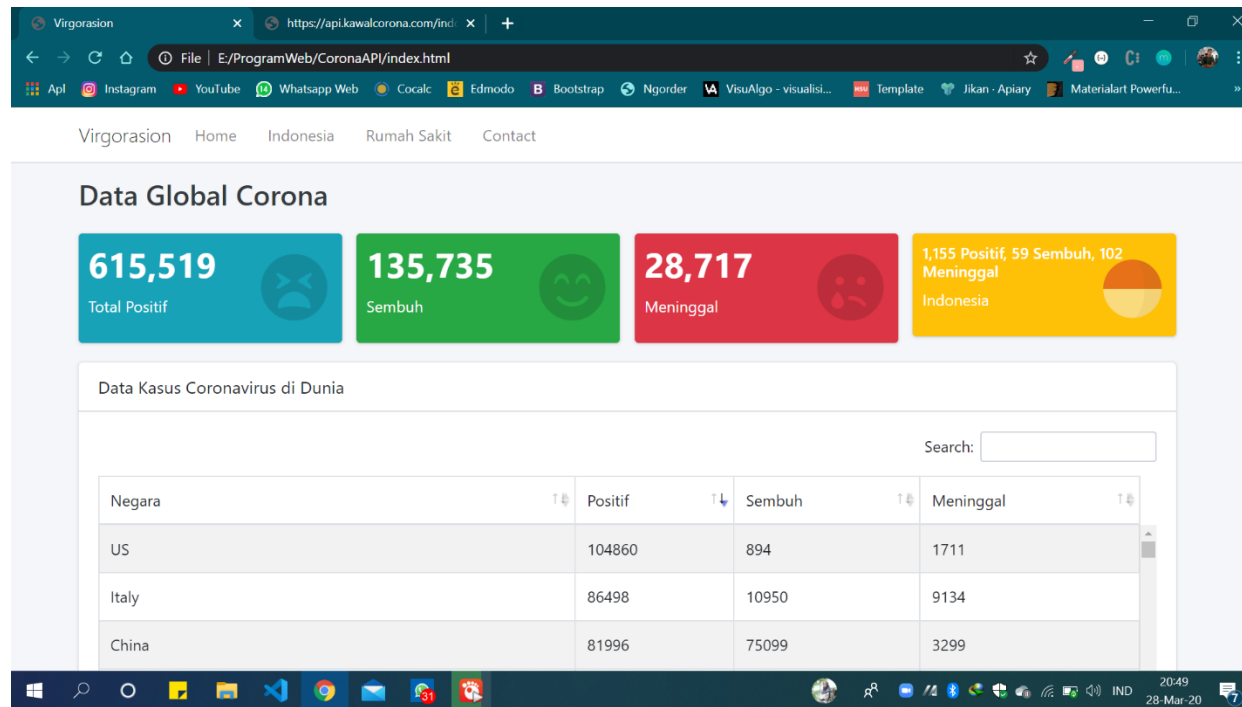
```
        headers: {
            "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded"
        },
        beforeSend: function (result) {
            $("#meninggal").html("-");
        },
        success: function (result) {
            $("#meninggal").html(result.value);
        }
    });

    $.ajax({
        url: "https://cors-anywhere.herokuapp.com/https://api.kawalcorona.com/indonesia",
        dataType: "json",
        headers: {
            "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded"
        },
        beforeSend: function (result) {
            $("#indonesia").html("-");
        },
        success: function (result) {
            $("#indonesia").html(result[0].positif + " Positif, " + result[0].sembuh +
                " Sembuh, " + result[0].meninggal + " Meninggal");
        }
    });
</script>
</body>
</html>
```


Screenshot hasil tampilan di browser silahkan di sisipkan di bawah ini :

Hasil screenshot tiap halaman browser

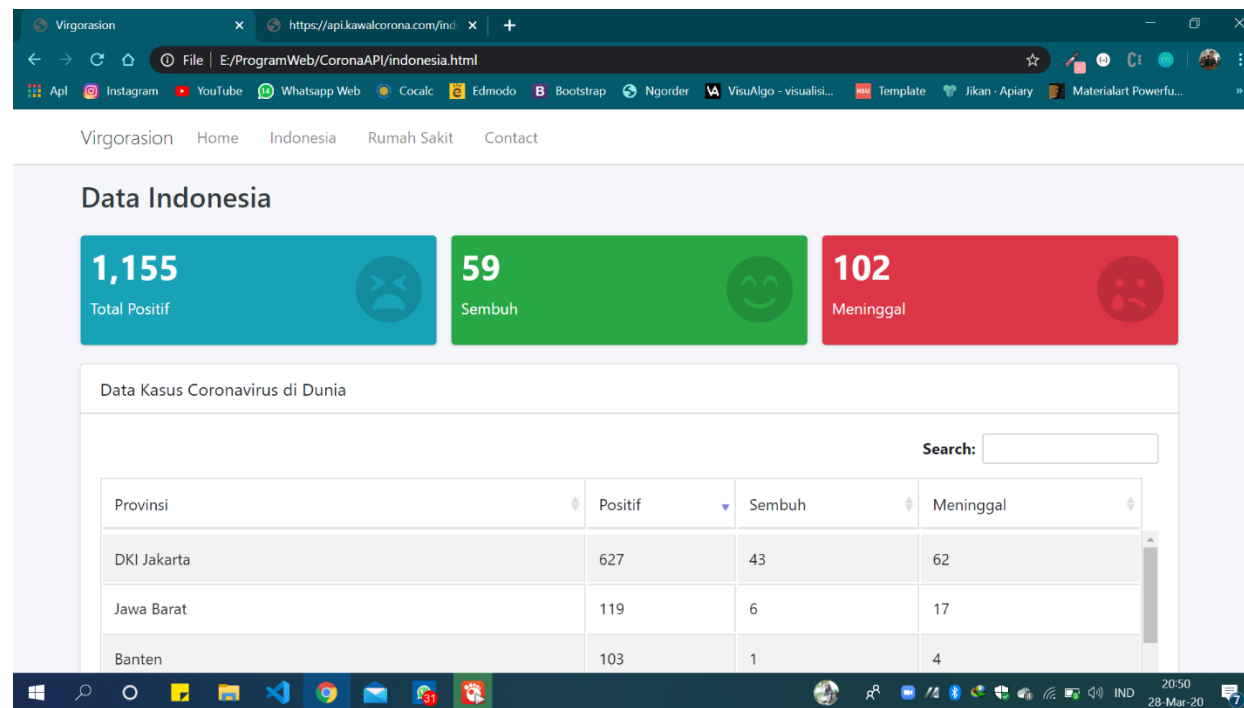
Gambar hasil screenshot



Penjelasan halaman :

Ini adalah halaman indeks/awal dari aplikasi web yang saya buat, didalam web ini saya menampilkan data penyebaran virus corona secara global dengan data yang saya dapat dari API (<https://api.kawalcorona.com/>) lalu saya lakukan cURL dengan jQuery ajax untuk mendapatkan datanya berupa JSON (Javascript Object Notation) dan saya olah untuk akhirnya saya tampilkan ke dalam HTML

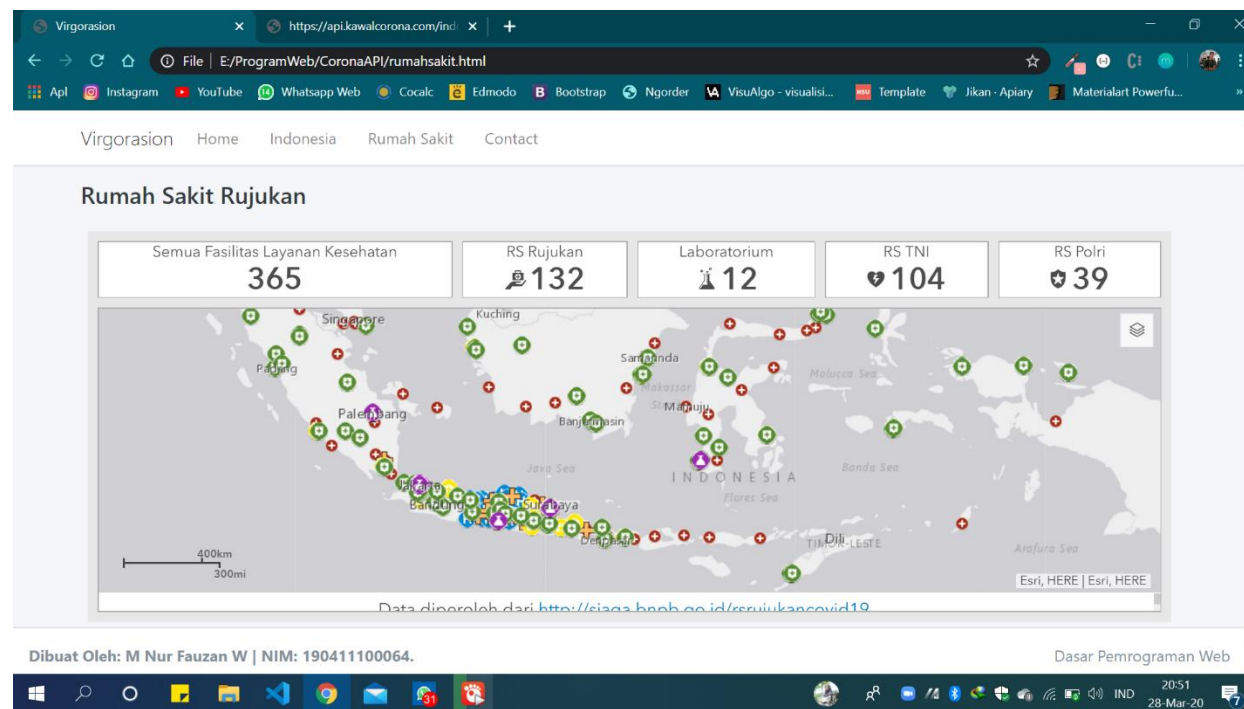
Gambar hasil screenshot



Penjelasan halaman :

Di halaman ini saya menampilkan data penyebaran virus corona secara real-time dengan data yang saya dapat melalui API (<https://api.kawalcorona.com/indonesia>) dan (<https://api.kawalcorona.com/indonesia/provinsi>). Saya melakukan cURL menggunakan jQuery seperti yang saya lakukan di halaman sebelumnya

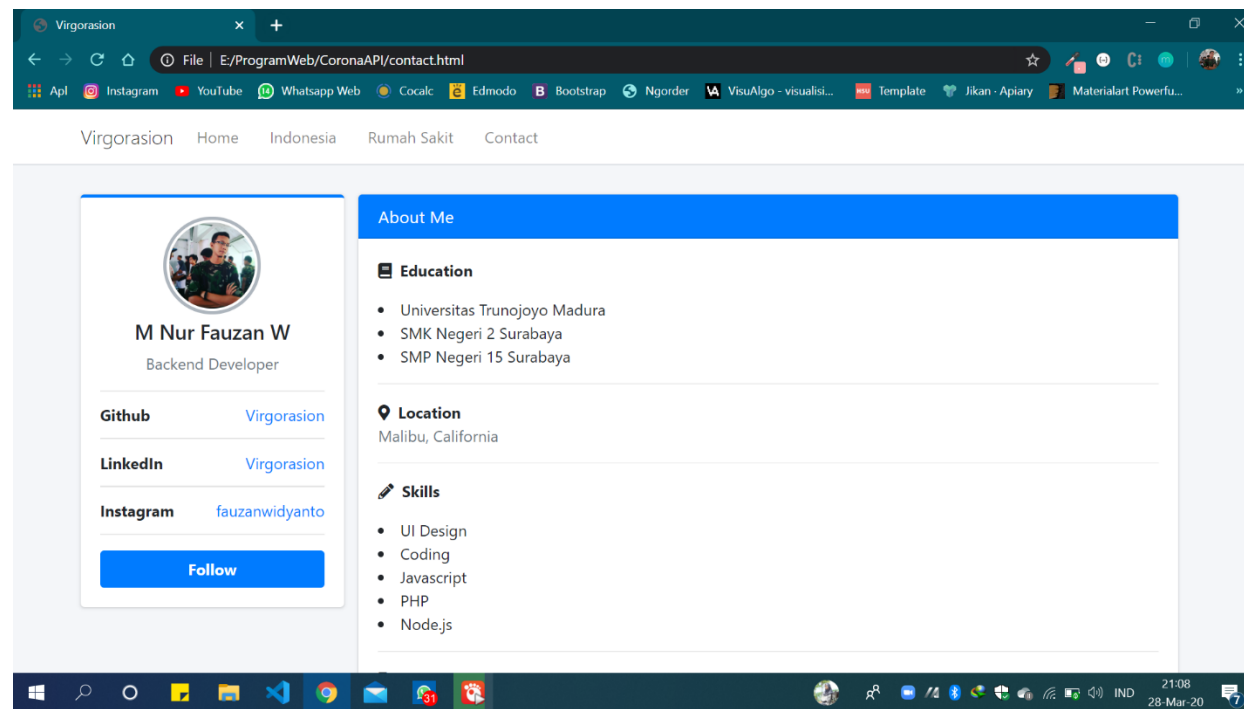
Gambar hasil screenshot



Penjelasan halaman :

Ini adalah halaman ketiga. Disini saya menampilkan data rumah sakit rujukan di seluruh Indonesia. Data ini saya dapatkan dari website official COVID-19 RI yang beralamat (<https://www.covid19.go.id/>) menggunakan iframe HTML.

Gambar hasil screenshot



Penjelasan halaman :

Ini adalah halaman terakhir, yaitu contact saya. Disini saya menampilkan data diri saya serta social media yang saya miliki.

Task 25 Maret

Mempelajari materi XML dan PHP dasar. File akan saya berikan