

Username Github :

<https://github.com/rivaldogaluh/>

Link repository UTS Rivaldo Galuh :

<https://github.com/rivaldogaluh/UTS>

Keterangan aplikasi :

- Terdapat dua buah <div> yang berisikan form input data pasien covid-19 dan juga untuk menampilkan data yang dikirim dari form.
- Cara untuk menambahkan data pasien covid-19 dengan cara mengisi secara lengkap form dan tidak boleh ada yang kosong dan klik kirim. Maka data tadi akan masuk ke <div> tempat tampilnya data yang tadi dikirimkan lewat form.
- Terdapat 4 file source code yang ada pada program ini yaitu : **data_pasien.php**, **proses.php**, **style.css**, dan **data_pasien.txt**

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/skm/uts/data_pasien.php'. The page content is divided into two main sections. The left section, titled 'Form Data Pasien Covid-19', contains a form with the following fields: 'Nama Wilayah' (a dropdown menu showing 'Pilih Wilayah'), 'Jumlah Positif', 'Jumlah Dirawat', 'Jumlah Sembuh', 'Jumlah Meninggal', 'Nama Operator', and 'NIM Mahasiswa'. Each field is preceded by a colon. At the bottom of the form are two buttons: 'kirim' and 'Hapus'. The right section, titled 'Data Pemantauan Covid-19 wilayah DKI Jakarta', displays the date and time 'Per 22 April 2020 | 22:19:52' and the user name 'Rivaldo Galuh P./171011401570'. Below this is a table with four columns: 'Positif', 'Dirawat', 'Sembuh', and 'Meninggal'. The table contains the following data: Positif: 2902, Dirawat: 1769, Sembuh: 206, Meninggal: 257.

Positif	Dirawat	Sembuh	Meninggal
2902	1769	206	257

Tampilan form input data pasien covid-19 :

Form Data Pasien Covid-19

Nama Wilayah :

Pilih Wilayah ▼

Jumlah Positif :

Jumlah Positif

Jumlah Dirawat :

Jumlah Dirawat

Jumlah Sembuh :

Jumlah Sembuh

Jumlah Meninggal :

Jumlah Meninggal

Nama Operator :

Nama Anda

NIM Mahasiswa :

NIM Anda

kirim

Hapus

Tampilan outputnya :

Data Pemantauan Covid-19 wilayah DKI Jakarta			
Per 22 April 2020 22:19:52			
Rivaldo Galuh P./171011401570			
Positif	Dirawat	Sembuh	Meninggal
2902	1769	206	257

```
</tr>
<tr>
    <td>NIM Mahasiswa</td>
    <td class="samadengan"></td>
    <td><input type="text" name="nim" placeholder="NIM Anda" /></td>
</tr>
<tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<input type="submit" name="kirim" value="kirim" />&nbsp;&nbsp;&nbsp;<input type="reset" name="del" value="Hapus" /></td>
</tr>
</table>

</form>
</div>
<div id="kotak2">

<?php
$file = "data_pasien.txt";
$fp = fopen($file, "r");

while (!feof($fp)) {
    $baris = fgets($fp, 50);
```

```
print("$baca");
}
fclose($fp);
?>

</div>

<div id="footer">
    Rivaldo Galuh Prihandono &copy; Copyright 2020.
</div>

</body>

</html>
```

Source code **proses.php**

```

1  <?php
2  $wilayah = $_POST['wilayah'];
3  $jml_positif = $_POST['jml_positif'];
4  $jml_dirawat = $_POST['jml_dirawat'];
5  $jml_sembuh = $_POST['jml_sembuh'];
6  $jml_meninggal = $_POST['jml_meninggal'];
7  $nama = $_POST['nama_operator'];
8  $nim = $_POST['nim'];
9  $waktu = date("d F Y | H:i:s");
10
11  $nf = "data_pasien.txt";
12  $fp = fopen($nf, "r+");
13  $data = fgets($fp, 50);
14  $comfile = file($nf);
15
16  rewind($fp);
17  fwrite(
18      $fp,
19      "<p>Data Pemantauan Covid-19 wilayah $wilayah</p>
20      <p>Per $waktu</p>
21      <p>$nama/$nim</p><br>
22      <table class='table1'>
23          <tr>
24              <td>Positif</td>
25              <td>Dirawat</td>
26              <td>Sembuh</td>
27              <td>Meninggal</td>
28          </tr>
29          <tr>
30              <td>$jml_positif</td>
31              <td>$jml_dirawat</td>
32              <td>$jml_sembuh</td>
33              <td>$jml_meninggal</td>
34          </tr>
35      </table>
36      <br>"
37  );
38
39  for ($i = 0; $i < 20; $i++) {
40      fwrite($fp, $comfile[$i]);
41  }
42
43  fclose($fp);
44
45  if ($_POST['kirim']) {
46      header("location: data_pasien.php");
47  }

```

Source code **style.css**

```
style.css > #footer
1  body {
2      font-family:tahoma;
3      font-size:10px;
4  }
5  #kotak {
6      width:400px;
7      padding:20px 80px;
8      margin:50px;
9      border:0px solid #555;
10     box-shadow:0px 0px 2px #555;
11     float: left;
12 }
13 #kotak2 {
14     width:400px;
15     padding:20px 80px;
16     margin:50px;
17     border:0px solid #555;
18     box-shadow:0px 0px 2px #555;
19     float: left;
20 }
21 input[type="text"] { width:200px; }
22 input[type="text"], textarea {
23     padding:10px;
24     margin:3px 10px;
```

```
25     border: 1px solid #777;
26 }
27 input[type="submit"], input[type="reset"] {
28     padding: 5px 20px;
29     margin:2px 0px;
30     font-weight:bold;
31     cursor:pointer;
32 }
33 select{
34     width: 200px;
35     padding:5px;
36     margin:3px 10px;
37     border: 1px solid #777;
38 }
39 .samadengan{
40     margin:3px 10px;
41     font-weight: bold;
42 }
43 h3{ font-size: 16px; text-align: center; }
```

```
44 .table1 {  
45     border-collapse: collapse;  
46     width: 100%;  
47     padding: 50px 30px;  
48     margin: 0 auto;  
49 }  
50  
51 .table1 tr{  
52     border: 1px solid black;  
53     padding-bottom: 10px;  
54     margin-left: 2px;  
55 }  
56 .table1 td{ border: 1px solid black; padding-bottom: 10px; }  
57  
58 p{ text-align:center; font-size:16px; }  
59  
60 #footer{  
61     clear: both;  
62     font-family: verdana;  
63     font-size: 20px;  
64     text-align: center;  
65 }
```

Penjelasan source code **data_pasien.php**

- Pada script ini berisikan form input data pasien yang meliputi select option nama wilayah, input text jumlah pasien positif, jumlah dirawat, jumlah sembuh dan jumlah meninggal. Form dengan method = "POST" dan action = "proses.php" yang maksudnya akan dikirimkan ke halaman proses dengan metode post dimana data yang dikirimkan tadi tidak akan ditampilkan di URL berbeda dengan metode GET.
- Pada bagian bawah script ini ada sintaks php untuk membuka file "data_pasien.txt" caranya memanggil file dengan variable \$file = "data_pasien.txt" dan fungsi (fopen) untuk membuka file yang dipanggil dengan variable \$file, dan melakukan perulangan while untuk menampilkan seluruh isi dari data yang dikirimkan form ke proses dan mengisi file "data_pasien.txt".

Penjelasan source code **proses.php**

- Pada source proses ini pertama berisikan variable untuk menangkap variable yang dikirimkan oleh form dari halaman "data_pasien.php", selanjutnya memanggil file "data_pasien.txt" untuk di isikan data yang tadi telah ditangkap oleh variable global \$_POST["nama_wilayah"] contohnya dengan fungsi fgets() untuk mengisi file txt tadi dengan data yang telah ditangkap.
- Selanjutnya, The **rewind()** fungsi rewind() posisi pointer file ke awal file. **Fungsi** ini mengembalikan TRUE pada keberhasilan, atau FALSE pada script. Dan ada fungsi **fwrite()** untuk menulis ke file yang telah terbuka. fungsi ini akan berhenti pada akhir file atau saat mencapai panjang tertentu, mana yang lebih dulu. **Fungsi** ini mengembalikan jumlah byte yang ditulis, atau FALSE pada kegagalan.
- Selanjutnya, ada fungsi for untuk mengisi file txt secara berulang dengan data yang telah di tampung kedalam variable diatas sebelumnya. Fungsi fclose() digunakan untuk menutup sebuah file.
- Dan terakhir ada fungsi kondisi atau if jika pada form yang ada di page data_pasien.php submit nya ditekan maka akan mengembalikan lokasi halamannya ke file data_pasien.php dengan menggunakan header(location:) untuk kembali menampilkan form data pasien dan juga tampilan data_pasien yang tadi sudah di proses.

Penjelasan source code **style.css**

- Untuk mempercantik tampilan dari form input data pasien dan juga tampilan data pasien dengan `<p>` dan `<table>` dengan sintaks CSS.
- Pada file style ini digunakan untuk mempercantik tag html seperti semua tag yang ada antara `<body></body>` dengan `font-style : tahoma;` dan `ukuran font-size: 12px;` `<div id="kotak"></div>` dengan `css width: 400px;` `padding: 20px 80px;` `margin: 50px;` `border: 0px solid #555;` `box-shadow: 0px 0px 2px #555;` `float: left;` yaitu lebar div berukuran 400 pixel dari ukuran layar browser, padding itu sebutan untuk spasi atau ruang diantara konten dan border, margin digunakan untuk mengatur jarak antara border dan konten didalamnya, border digunakan untuk membuat garis bingkai pada teks paragraf atau garis `<div>`, box-shadow sebuah perintah yang di sediakan css3 untuk membuat bayangan pada sebuah element, float berfungsi untuk mengatur letak element secara horizontal. ada empat value yang bisa di gunakan untuk property float, yaitu left, right, inherit dan none.
- Dan pada sintak css selanjutnya digunakan untuk mempercantik tampilan form input data serta tampilan data pasien yang nanti akan ditampilkan pada halaman `data_pasien.php`.
- Contohnya mempercantik tampilan form input data dengan merubah `style input["text"]` nya menjadi lebih lebar ukurannya dan memiliki garis border, dan mengatur jaraknya antara label dengan input text nya.
- Pada tag table di css digunakan untuk merubah tampilan table menjadi lebih cantik dengan `border-collapse` dan `border solid` dengan warna black atau hitam, serta mengatur ukuran jarak dan spasi antara ruang dan konten yang ada didalam table tersebut menggunakan `margin` dan `padding`.
- Pada tag footer css digunakan untuk merubah font nya dengan type verdana dan ukurannya 20 piksel dan teks berada di tengah layar dengan menggunakan `align-center`.



**YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS
PAMULANG
DATA PEMBAYARAN SEMESTER GENAP 2019/2020**

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA
NAMA MAHASISWA : RIVALDO GALUH PRIHANDONO
NIM : 171011401570
SHIFT : REGULER B

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN UANG KULIAH

NO	NOMOR TAGIHAN	NO URUT	PEMBAYARAN	JML BAYAR	STATUS BAYAR	TGL BAYAR	CHANNEL	TEMPAT BAYAR
1	1920111382502201	1	Registrasi	250000	LUNAS	2020-02-07 09:21:58.684	TELLER	Bank MANDIRI
2	1920111382502301	2	SKS2	200000	LUNAS	2020-02-11 09:08:37.710	TELLER	Bank MANDIRI
3	1920111382502401	3	SKS3	200000	LUNAS	2020-04-12 20:19:17.680	IBANKING	Bank MANDIRI
4	1920111382500501	4	UTS	250000	LUNAS	2020-04-12 20:20:53.545	IBANKING	Bank MANDIRI
5	1920111382502501	5	SKS4	200000	BELUM LUNAS			
6	1920111382502601	6	SKS5	200000	BELUM LUNAS			
7	1920111382502701	7	SKS6	200000	BELUM LUNAS			
8	1920111382500401	8	PRAKTEK	100000	BELUM LUNAS			
9	1920111382500601	9	UAS	250000	BELUM LUNAS			

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN LAINNYA

NO	NOMOR TAGIHAN	NO URUT	PEMBAYARAN	JML BAYAR	STATUS BAYAR	TGL BAYAR	CHANNEL	TEMPAT BAYAR
----	---------------	---------	------------	-----------	--------------	-----------	---------	--------------