



YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS No. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat, Tangerang Selatan, Banten Telp. (021) 74125 66 Fax . (021) 7412491

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

GENAP

TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Mata Kuliah	:	Pemrograman Web 2	Hari/Tanggal	:	20 April 2022
Fak/Prodi	:	TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA	Sifat	:	Tutup Buku
Semester	:	06	Waktu	:	20.00-21.40 WIB
Dosen	:	Sonasa Rinusantoro S.Kom., M.A.	Shift	:	Reguler B

Sebelum mengerjakan berdoalah terlebih dahulu!

Terdapat empat kelompok yaitu :

1. Laki-laki NIM genap.
2. Laki-laki NIM ganjil.
3. Perempuan NIM genap.
4. Perempuan NIM ganjil.

Kerjakan berdasarkan kelompok angka tersebut.

Untuk (2) buatlah aplikasi php sederhana yang memasukkan data pasien virus covid-19 berdasarkan data berikut ke dalam file db.html. Dikumpulkan dalam bentuk source code php dan html yang di push ke repositori github dengan nama repositori UTS dan file pdf yang berisi username github, keterangan dari aplikasi tersebut beserta gambar input dan outputnya. Nama file pdf dengan format kelas_nim. Di upload ke situs e-learningab.unpam.ac.id topik UTS.

2. Input :

- Nama Wilayah : Dropdown berisi : DKI Jakarta, Jawa Barat, Banten, Jawa Tengah
- Jumlah Positif
- Jumlah Dirawat
- Jumlah Sembuh
- Jumlah Meninggal
- Nama Operator
- NIM Mahasiswa

Output :

Data Pemantaun Covid19 wilayah Jawa Barat
Per 17 April 2022 14:13:16 (Waktu dan Jam Sekarang)
Nama Operator/NIM

Positif	Dirawat	Sembuh	Meninggal
1.104.278	14.963	1.073.609	15.706

**** Selamat Mengerjakan ****



UNIVERSITAS PAMULANG
KARTU UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2021/2022
NOMOR UJIAN : 804970928843

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA : ARIF SETYAWAN

NIM : 191011400733

SHIFT : REGULER B

No	Hari/ Tanggal	Waktu	Ruang	Kelas	Mata Kuliah	Paraf
1	-			06TPLM005	KOMPUTER GRAFIK I	1
2	-			06TPLM005	PEMROGRAMAN WEB 2	2
3	-			06TPLM005	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3
4	-			06TPLM005	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	4
5	-			06TPLM005	KECERDASAN BUATAN	5
6	-			06TPLM005	TEKNIK KOMPILASI	6
7	-			06TPLM005	KERJA PRAKTEK	7
8	-			06TPLM005	MOBILE PROGRAMMING	8

Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian

1. Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket Almamater
2. Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
3. Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan waktu
4. Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
5. Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik



Tangerang Selatan, 18 April 2022
Ketua Panitia Ujian

UBAID AL FARUQ, S.Pd., M. Pd
NIDN. 0418028702



UNIVERSITAS PAMULANG
DATA PEMBAYARAN SEMESTER GENAP 2021/2022

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA : ARIF SETYAWAN

NIM : 191011400733

SHIFT : REGULER B

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN UANG KULIAH

NO	NOMOR TAGIHAN	NO URUT	PEMBAYARAN	JML BAYAR	STATUS BAYAR	TGL BAYAR	CHANNEL	TEMPAT BAYAR
1	2120116040302201	1	REGISTRASI	400000	LUNAS	2022-02-09 13:26:48.000000	E129761	Bank BTN
2	2120116040302301	2	ANGSURAN KE-2	200000	LUNAS	2022-04-12 00:00:00.000000	TELLER	Bank BNI
3	2120116040302401	3	ANGSURAN KE-3	200000	LUNAS	2022-04-12 00:00:00.000000	TELLER	Bank BNI
4	2120116040300501	4	UTS	250000	LUNAS	2022-04-12 00:00:00.000000	TELLER	Bank BNI
5	2120116040302501	5	ANGSURAN KE-4	200000	BELUM LUNAS			
6	2120116040302601	6	ANGSURAN KE-5	200000	BELUM LUNAS			
7	2120116040302701	7	ANGSURAN KE-6	200000	BELUM LUNAS			
8	2120116040300401	8	PRAKTEK	100000	BELUM LUNAS			
9	2120116040300601	9	UAS	250000	BELUM LUNAS			

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN LAINNYA

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

JAWAB

Nama : Arif Setyawan
NIM : 191011400733
Github : <https://github.com/ArfStywn/UTS>

INPUT

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Data Pasien Virus Covid-19</title>
</head>
<body>
  <div>
    <h2>Data Pasien Virus Covid-19</h2>
    <form action="data.php" method="POST">
      <table>
        <tbody>
          <tr>
            <td> Nama Wilayah </td>
            <td>:</td>
            <td>
              <select name="Nama_Wilayah" id="">
                <option value="DKI Jakarta"> DKI Jakarta</option>
                <option value="Jawa Barat"> Jawa Barat </option>
                <option value="Banten"> Banten </option>
                <option value="Jawa Tengah"> Jawa Tengah </option>
              </select>
            </td>
          </tr>
          <tr>
            <td> Jumlah Positif </td>
            <td>:</td>
            <td><input type="text" name="Jumlah_Positif"></td>
          </tr>
          <tr>
            <td> Jumlah Dirawat </td>
            <td>:</td>
            <td><input type="text" name="Jumlah_Dirawat"></td>
          </tr>
          <tr>
            <td> Jumlah Sembuh </td>
            <td>:</td>
            <td><input type="text" name="Jumlah_Sembuh"></td>
          </tr>
          <tr>
            <td> Jumlah Meninggal </td>
            <td>:</td>
            <td><input type="text" name="Jumlah_Meninggal"></td>
          </tr>
          <tr>
            <td> Nama Operator </td>
            <td>:</td>
            <td><input type="text" name="Nama_Operator"></td>
          </tr>
          <tr>
            <td> NIM Mahasiswa </td>
            <td>:</td>
            <td><input type="text" name="NIM_Mahasiswa"></td>
          </tr>
          <tr>
            <td colspan="3">
              <button type="submit"> Submit </button>
            </td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

        </table>
    </form>
</body>
</html>

```

DATA

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Data Pasien Virus Covid-19</title>
</head>
</html>

<?php
if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    $fileWrite = fopen('./data.txt', 'w');
    $dataPost = [
        "Nama_Wilayah" => $_POST['Nama_Wilayah'],
        "Jumlah_Positif" => $_POST['Jumlah_Positif'],
        "Jumlah_Dirawat" => $_POST['Jumlah_Dirawat'],
        "Jumlah_Sembuh" => $_POST['Jumlah_Sembuh'],
        "Jumlah_Meninggal" => $_POST['Jumlah_Meninggal'],
        "Nama_Operator" => $_POST['Nama_Operator'],
        "NIM_Mahasiswa" => $_POST['NIM_Mahasiswa'],
    ];
    fwrite($fileWrite, json_encode($dataPost));
    fclose($fileWrite);
}
?>

<?php
$file = fopen('./data.txt', 'r') or die ('gagal membuka file!');
$data = json_decode(fread($file, filesize('./data.txt')));
fclose($file);
?>

<div style="text-align: center">
    <p style="text-align: center">
        Data Pemantauan Covid19 Wilayah <?= $data->Nama_Wilayah; ?>
    </p>
</div>

<?php
function tgl ($tanggal) {
    $bulan = array (
        1 => 'Januari',
        'Februari',
        'Maret',
        'April',
        'Mei',
        'Juni',
        'Juli',
        'Agustus',
        'September',
        'Oktober',
        'November',
        'Desember'
    );

    $tanda = explode('-', $tanggal);
    return $tanda[2] . ' ' . $bulan[(int)$tanda[1]] . ' ' . $tanda[0];
}

date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
$jam = date('H:i:s');
?>

```

```
<?php
    echo "Per " . tgl(date('Y-m-d'));
    echo " " . $jam . "<br>";
?>

<p style="text-align: center">
    <?= $data->Nama_Operator; ?> / <?= $data->NIM_Mahasiswa; ?>
</p>

<table align="center" width="75%" border="1px" cellpadding="3">
    <tbody>
        <tr>
            <td style="border: 1px solid black;"><b>Positif</b></td>
            <td style="border: 1px solid black;"><b>Dirawat</b></td>
            <td style="border: 1px solid black;"><b>Sembuh</b></td>
            <td style="border: 1px solid black;"><b>Meninggal</b></td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border: 1px solid black;"><?= number_format($data->Jumlah_Positif,
0, '.', '.'); ?></td>
            <td style="border: 1px solid black;"><?= number_format($data->Jumlah_Dirawat,
0, '.', '.'); ?></td>
            <td style="border: 1px solid black;"><?= number_format($data->Jumlah_Sembuh, 0,
'.', '.'); ?></td>
            <td style="border: 1px solid black;"><?= number_format($data->Jumlah_Meninggal,
0, '.', '.'); ?></td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</div>
```

HASIL OUTPUT

Data Pemantauan Covid19 Wilayah Jawa Barat

Per 20 April 2022 21:35:04

Arif Setyawan / 191011400733

Positif	Dirawat	Sembuh	Meninggal
1.104.581	13.464	1.075.393	15.724