

# **Laporan Ujian Tengah Semester**

## **Praktikum Web Dinamis**

**UTS**

**G**

**Jarot Setiawan**




**L200190247**

## 1.





### Pasien

	#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_pasien 	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	no_ktp	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	nama_pasien	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	jenis_kelamin	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	tanggal_lahir	date			Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	6	alamat	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	7	nohp	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	8	agama	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	9	keluhan	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	10	id_dokter 	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya

### Dokter

	#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_dokter 	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	nama_dokter	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya

### Ruang

	#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_ruang 	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	nama_ruang	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya










### Pembayaran

	#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id_pembayaran 	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	id_dokter 	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	id_pasien 	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	id_ruang 	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	diagnosa_penyakit	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	6	tgl_masuk	date			Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	7	tgl_keluar	date			Tidak	Tidak ada			 Ubah  Hapus  Lainnya

**2a.**










## Dokter

```
INSERT INTO `dokter` (`id_dokter`, `nama_dokter`) VALUES
('DK001', 'Gamani Siregar'),
('DK002', 'Hamima Hariyah'),
('DK003', 'Paiman Mustofa');
```

				id_dokter	nama_dokter
<input type="checkbox"/>	 Ubah	 Salin	 Hapus	DK001	Gamani Siregar
<input type="checkbox"/>	 Ubah	 Salin	 Hapus	DK002	Hamima Hariyah
<input type="checkbox"/>	 Ubah	 Salin	 Hapus	DK003	Paiman Mustofa


## Ruang

```
INSERT INTO `ruang` (`id_ruang`, `nama_ruang`) VALUES
('RUA01', 'Anggrek 1'),
('RUA02', 'Anggrek 2'),
('RUA03', 'Anggrek 3');
```

				id_ruang	nama_ruang
<input type="checkbox"/>	 Ubah	 Salin	 Hapus	RUA01	Anggrek 1
<input type="checkbox"/>	 Ubah	 Salin	 Hapus	RUA02	Anggrek 2
<input type="checkbox"/>	 Ubah	 Salin	 Hapus	RUA03	Anggrek 3

## Pasien

```
INSERT INTO `pasien` (`id_pasien`, `no_ktp`, `nama_pasien`, `jenis_kelamin`, `tanggal_lahir`,  
`alamat`, `nohp`, `agama`, `keluhan`, `id_dokter`) VALUES  
('PS001', '3313120000000001', 'Talia Padmasari', 'Perempuan', '2001-01-01', 'Solo',  
'080000000001', 'Islam', 'sakit kepala, sakit di bagian perut', 'DK001'),  
('PS002', '3313120000000002', 'Ophelia Lailasari', 'Perempuan', '2002-01-01', 'Klaten',  
'080000000002', 'Islam', 'demam, batuk, hingga mengalami kesulitan bernapas', 'DK002'),  
('PS003', '3313120000000003', 'Harja Adriansyah', 'Laki-Laki', '2003-01-01', 'Boyolali',  
'080000000003', 'Islam', 'diare disertai muntah yang hebat', 'DK003');
```

			id_pasien	no_ktp	nama_pasien	jenis_kelamin	tanggal_lahir	alamat	nohp	agama	keluhan	id_dokter	
<input type="checkbox"/>				PS001	3313120000000001	Talia Padmasari	Perempuan	2001-01-01	Solo	080000000001	Islam	sakit kepala, sakit di bagian perut	DK001
<input type="checkbox"/>				PS002	3313120000000002	Ophelia Lailasari	Perempuan	2002-01-01	Klaten	080000000002	Islam	demam, batuk, hingga mengalami kesulitan bernapas	DK002
<input type="checkbox"/>				PS003	3313120000000003	Harja Adriansyah	Laki-Laki	2003-01-01	Boyolali	080000000002	Islam	diare disertai muntah yang hebat	DK003

## Pembayaran

```
INSERT INTO `pembayaran` (`id_pembayaran`, `id_dokter`, `id_pasien`, `id_ruang`,  
`diagnosa_penyakit`, `tgl_masuk`, `tgl_keluar`) VALUES  
('PB001', 'DK001', 'PS001', 'RUA01', 'Flu', '2021-09-10', '2021-09-13'),  
('PB002', 'DK002', 'PS002', 'RUA03', 'Pneumia', '2021-10-10', '2021-10-14'),  
('PB003', 'DK003', 'PS003', 'RUA03', 'Kolera', '2021-11-10', '2021-11-15');
```

				id_pembayaran	id_dokter	id_pasien	id_ruang	diagnosa_penyakit	tgl_masuk	tgl_keluar
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	PB001	DK001	PS001	RUA01	Flu	2021-09-10	2021-09-13
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	PB002	DK002	PS002	RUA03	Pneumia	2021-10-10	2021-10-14
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	PB003	DK003	PS003	RUA03	Kolera	2021-11-10	2021-11-15

## 2b

```
SELECT * from pasien WHERE id_dokter = 'DK001';
```

				id_pasien	no_ktp	nama_pasien	jenis_kelamin	tanggal_lahir	alamat	nohp	agama	keluhan	id_dokter
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	PS001	3313120000000001	Talia Padmasari	Perempuan	2001-01-01	Solo	080000000001	Islam	sakit kepala, sakit di bagian perut	DK001

## 2c

```
select count(pasien.id_dokter) as 'jumlah pasien', dokter.nama_dokter FROM pasien INNER  
join dokter where pasien.id_dokter = dokter.id_dokter GROUP BY dokter.nama_dokter;
```

jumlah pasien	nama_dokter
1	Gamani Siregar
1	Hamima Hariyah
1	Paiman Mustofa

## 2d

```
SELECT pembayaran.tgl_keluar-pembayaran.tgl_masuk as 'hari', pasien.nama_pasien FROM  
pembayaran INNER JOIN pasien on pembayaran.id_pasien=pasien.id_pasien WHERE  
pembayaran.tgl_keluar-pembayaran.tgl_masuk = (select max(pembayaran.tgl_keluar-  
pembayaran.tgl_masuk) from pembayaran);
```

hari	nama_pasien
5	Harja Adriansyah

3

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Rumah Sakit</title>
5 <?php
6 $conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'rumah_sakit');
7 ?>
8 </head>
9 <body>
10 <center>
11 <form method="POST" action="">
12 <table border="1" cellspacing="0">
13 <tr>
14 <th colspan="2">Pendaftaran Pasien</th>
15 </tr>
16 <tr>
17 <td>ID Pasien</td>
18 <td><input type="text" name="id_pasien" maxlength="5" required></td>
19 </tr>
20 <tr>
21 <td>No KTP</td>
22 <td><input type="text" name="no_ktp" maxlength="20" required></td>
23 </tr>
24 <tr>
25 <td>Nama Lengkap</td>
26 <td><input type="text" name="nama" maxlength="50" required></td>
27 </tr>
28 <tr>
29 <td>Jenis Kelamin</td>
30 <td><input type="radio" name="jk" value="Laki-Laki">Laki-Laki
31 <input type="radio" name="jk" value="Perempuan">Perempuan
32 </td>
33 </tr>
34 <tr>
35 <td>Tanggal Lahir</td>
36 <td><input type="date" name="tglLahir" value="" required></td>
37 </tr>
38 <tr>
39 <td>Alamat</td>
40 <td><input type="text" name="alamat" maxlength="100" required></td>
41 </tr>
42 <tr>
43 <td>No HP</td>
44 <td><input type="text" name="nohp" maxlength="20" required></td>
45 </tr>
46 <tr>
47 <td>Agama</td>
48 <td>
49 <select name="agama">
50 <option value="Islam" selected>Islam</option>
51 <option value="Kriten">Kristen</option>
52 <option value="Hindu">Hindu</option>
53 <option value="Budha">Budha</option>
54 </select>
55 </td>
56 </tr>
57 <tr>
58 <td>Keluhan</td>
59 <td>
60 <textarea name="keluhan" maxlength="100"></textarea>
61 </td>
62 </tr>
63 <tr>
64 <td>Dokter Yang Menangani</td>
65 <td>
66 <select name="dokter">
67 <?php
68 $sql = "Select * from dokter";
69 $retval = mysqli_query($conn, $sql);
70 while($row = mysqli_fetch_array($retval)){
71 echo "<option value='".$row[id_dokter]."'>".$row[nama_dokter]</option>";
72 }
73 ?>
74 </select>
75 </td>





```

```

75         </td>
76     </tr>
77     <tr>
78         <td></td>
79         <td><input type="submit" name="submit" value="SUBMIT"></td>
80     </tr>
81 </table>
82 </form>
83 <?php
84     if(isset($_POST['submit'])){
85         $id_pasien = $_POST['id_pasien'];
86         $no_ktp = $_POST['no_ktp'];
87         $nama = $_POST['nama'];
88         $jk = $_POST['jk'];
89         $tgllahir = $_POST['tgllahir'];
90         $alamat = $_POST['alamat'];
91         $nohp = $_POST['nohp'];
92         $agama = $_POST['agama'];
93         $keluhan = $_POST['keluhan'];
94         $dokter = $_POST['dokter'];
95
96         $query_insert = "INSERT INTO pasien values('$id_pasien', '$no_ktp', '$nama', '$jk', '$tgllahir', '$alamat', '$nohp', '$agama', '$keluhan', '$dokter')";
97
98         if(mysqli_query($conn, $query_insert)){
99             echo "<script>
100                 alert('Data berhasil ditambahkan');
101             </script>";
102         } else {
103             echo mysqli_error($conn);
104         }
105     }
106 >
107 <br>
108 <br>
109 <h1>Data Pasien</h1>
110 <br>
111 <table border="1" cellspacing="0">
112     <tr>
113         <th>NO</th>
114         <th>ID Pasien</th>
115         <th>No KTP</th>
116         <th>Nama Lengkap</th>
117         <th>Jenis Kelamin</th>
118         <th>Tanggal Lahir</th>
119         <th>Alamat</th>
120         <th>No. Hp</th>
121         <th>Agama</th>
122         <th>Keluhan</th>
123         <th>Dokter Yang Menangani</th>
124     </tr>
125     <tr>
126         <?php
127         $i=1;
128         $cari = "select * from pasien";
129         $hasil = mysqli_query($conn, $cari);
130         while($data=mysqli_fetch_row($hasil)){
131             echo "<tr>
132                 <td>". $i++ . "</td>
133                 <td>$data[0]</td>
134                 <td>$data[1]</td>
135                 <td>$data[2]</td>
136                 <td>$data[3]</td>
137                 <td>$data[4]</td>
138                 <td>$data[5]</td>
139                 <td>$data[6]</td>
140                 <td>$data[7]</td>
141                 <td>$data[8]</td>
142                 <td>$data[9]</td>
143             </tr>";
144         }
145     >
146     </tr>
147 </table>
148 </center>

```

### 3a

Pendaftaran Pasien	
ID Pasien	<input type="text"/>
No KTP	<input type="text"/>
Nama Lengkap	<input type="text"/>  Please fill out this field.
Jenis Kelamin	<input type="radio"/> Laki-Laki <input type="radio"/> Perempuan
Tanggal Lahir	<input type="text"/> mm/dd/yyyy 
Alamat	<input type="text"/>
No HP	<input type="text"/>
Agama	Islam 
Keluhan	<input type="text"/>
Dokter Yang Menangani	Gamani Siregar 
<input type="submit" value="SUBMIT"/>	

3b.

```
<tr>
  <td>Dokter Yang Menangani</td>
  <td>
    <select name="dokter">
      <?php
        $sql = "Select * from dokter";
        $retval = mysqli_query($conn, $sql);
        while($row = mysqli_fetch_array($retval)){
          echo "<option value='".$row[id_dokter]'">$row[nama_dokter]</option>";
        }
      <?>
    </select>
  </td>
</tr>
```

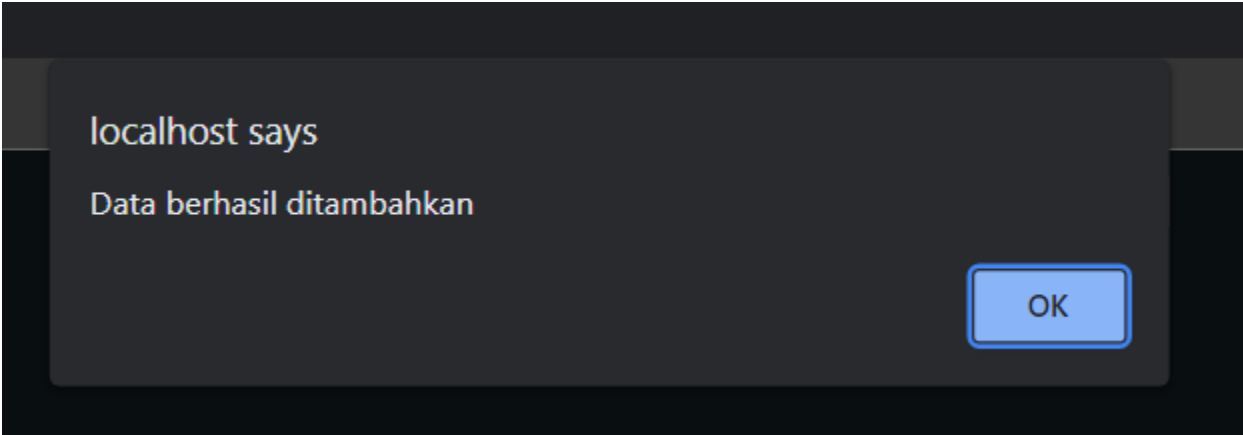
Dokter Yang Menangani	Gamani Siregar ▼
	Gamani Siregar Hamima Hariyah Paiman Mustofa

3c

Pendaftaran Pasien	
ID Pasien	PS004
No KTP	3313120000000004
Nama Lengkap	Jarot Setiawan
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-Laki <input type="radio"/> Perempuan
Tanggal Lahir	12/25/2001 <input type="text"/>
Alamat	Solo
No HP	08888888888
Agama	Islam ▼
Keluhan	Sehat <span style="color: red;">Bukar</span>
Dokter Yang Menangani	Hamima Hariyah ▼
SUBMIT	

### Data Pasien

NO	ID Pasien	No KTP	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Alamat	No. Hp	Agama	Keluhan	Dokter Yang Menangani
1	PS001	3313120000000001	Talia Padmasari	Perempuan	2001-01-01	Solo	080000000001	Islam	sakit kepala, sakit di bagian perut	DK001
2	PS002	3313120000000002	Ophelia Lailasari	Perempuan	2002-01-01	Klaten	080000000002	Islam	demam, batuk, hingga mengalami kesulitan bernapas	DK002
3	PS003	3313120000000003	Hajja Adriansyah	Laki-Laki	2003-01-01	Boyolali	080000000003	Islam	diare disertai muntah yang hebat	DK003



**Data Pasien**

NO	ID Pasien	No KTP	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Alamat	No. Hp	Agama	Keluhan	Dokter Yang Menangani
1	PS001	3313120000000001	Talia Padmasari	Perempuan	2001-01-01	Solo	080000000001	Islam	sakit kepala, sakit di bagian perut	DK001
2	PS002	3313120000000002	Ophelia Lailasari	Perempuan	2002-01-01	Klaten	080000000002	Islam	demam, batuk, hingga mengalami kesulitan bernapas	DK002
3	PS003	3313120000000003	Harja Adriansyah	Laki-Laki	2003-01-01	Boyolali	080000000003	Islam	diare disertai muntah yang hebat	DK003
4	PS004	3313120000000004	Jarot Setiawan	Laki-Laki	2001-12-25	Solo	0888888888	Islam	Sehat Bugar	DK002