



FITUR REPORT DAN CHART PADA WEBSITE

MENAMBAHKAN FITUR REPORT DALAM WEBSITE

1. Download library FPDF pada website <http://www.fpdf.org/>
2. Copy file tersebut kedalam folder project HTDOCS/UPDOWN
3. Buat file dengan nama laporan.php dengan isi dibawah ini

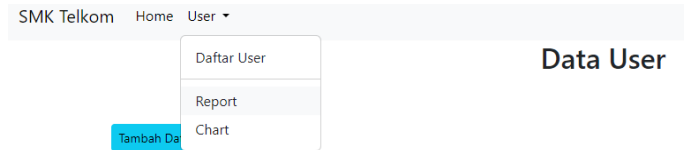
```
<?php
//menyertakan file fpdf, file fpdf.php di dalam folder FPDF
yang diekstrak
include "fpdf.php";
//membuat objek baru bernama pdf dari class FPDF
//dan melakukan setting kertas 1 : landscape, A5 : ukuran
kertas
$pdf = new FPDF('l','mm','A5');
// membuat halaman baru
$pdf->AddPage();
// menyetel font yang digunakan, font yang digunakan adalah
arial, bold dengan ukuran 16
$pdf->SetFont('Arial','B',16);
// judul
$pdf->Image('logo telkom.jpg', 10,5,-300);
$pdf->Cell(190,7,'SMK TELEKOMUNIKASI TELESANDI
BEKASI',0,1,'C');
$pdf->SetFont('Arial','B',12);
$pdf->Cell(190,7,'DAFTAR USER JURUSAN RPL',0,1,'C');
// Memberikan space kebawah agar tidak terlalu rapat
$pdf->Cell(10,10,'',0,1);

//table header
$pdf->SetFont('Arial','B',10);
$pdf->Cell(15,10,'NOMOR',1,0,'C');
$pdf->Cell(55,10,'NAMA',1,0,'C');
$pdf->Cell(35,10,'KONTAK',1,0,'C');
$pdf->Cell(55,10,'ALAMAT',1,0,'C');
$pdf->Cell(20,10,'FOTO',1,1,'C');

$pdf->SetFont('Arial','',10);
//koneksi ke database
$mysqli = new mysqli("localhost","root","","updown");
$no = 1;
$stampil = mysqli_query($mysqli, "select * from user");
while ($hasil = mysqli_fetch_array($stampil)){
    $pdf->Cell(15,10,$no++,1,0);
    $pdf->Cell(55,10,$hasil['user_nama'],1,0);
    $pdf->Cell(35,10,$hasil['user_kontak'],1,0);
    $pdf->Cell(55,10,$hasil['user_alamat'],1,0);
    $pdf->Cell(20,10, $pdf->Image('gambar/'.$hasil['user_foto'],
    $pdf->GetX(), $pdf->GetY(), 10), 1,1);
}

$pdf->Output();
?>
```

- Tambahkan menu "Report" dan "Chart" pada navbar sehingga muncul seperti dibawah ini



- Running file laporan. Maka akan tampil dengan tampilan seperti dibawah ini

NOMOR	NAMA	KONTAK	ALAMAT	FOTO
1	Tiara Kusuma Dewi	08912345678	Bekasi	
2	Nanda	0812345678	Tambun	
3	tiara	08965678679	bekasi	
4	aaron	082345678	bekasi	
5	Lala	0389839	Bekasi	
6	tyluoi	08178298978	bekasi	
7	test	08123456789	bekasi	
8	juki	089839937929	Jakarta	

MENAMBAHKAN FITUR CHART.JS PADA SEBUAH WEBSITE

- Tambahkan field baru dengan nama "user_jk" pada table user di database UPDOWN, lalu isikan field tersebut masing2 antara "Laki-Laki" dan "Perempuan" seperti dibawah ini.

user_id	user_nama	user_kontak	user_alamat	user_foto	user_jk
3	Tiara Kusuma Dewi	08912345678	Bekasi	610873655_logo telkom.jpg	Perempuan
4	Nanda	0812345678	Tambun	1897893773_logo telkom.jpg	Laki-Laki
5	tiara	08965678679	bekasi	1723041483_avatar-1.jpg	Perempuan
6	aaron	082345678	bekasi	26278940_avatar-1.jpg	Laki-Laki
7	Lala	0389839	Bekasi	1773024323_VhatsApp Image 2021-04-01 at 2.49.47 PM...	Perempuan
8	tyluoi	08178298978	bekasi	1938123928_Logo_SMK_Telekomunikasi_Telesandi_Bekas...	Laki-Laki
9	test	08123456789	bekasi	1466588884_contoh.png	Laki-Laki
10	juki	089839937929	Jakarta	760018429_Untitled.png	Laki-Laki

- Buat file baru dengan nama chart.php pada HTDOCS/UPDOWN dengan isi file dibawah

```
<?php
include 'koneksi.php';
include 'navbar.php';
$lakilaki = mysqli_query($koneksi, "SELECT user_jk FROM user
WHERE user_jk = 'Laki-Laki'");
$perempuan = mysqli_query($koneksi, "SELECT user_jk FROM
user WHERE user_jk = 'Perempuan'");
?>

<html>
<head>
<title>Report User berdasarkan Jenis Kelamin</title>

<!-- import library chart menggunakan cdn -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"></script>
<style type="text/css">
.container {
width: 50%;
```

```

margin: 15px auto;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="container">
    <h2>Report User berdasarkan Jenis Kelamin</h2>
<canvas id="myChart" ></canvas>
</div>

<script>
    const ctx = document.getElementById('myChart');

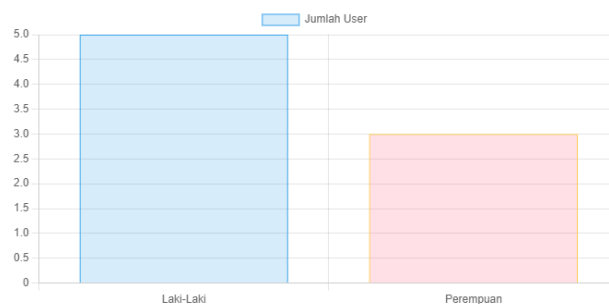
    new Chart(ctx, {
        type: 'bar',
        data: {
            labels: ['Laki-Laki', 'Perempuan'],
            datasets: [{
                label: 'Jumlah User',
                data: [<?php echo mysqli_num_rows($lakilaki);
?>,<?php echo mysqli_num_rows($perempuan);?>],
                backgroundColor: ['rgba(54, 162, 235,
0.2)', 'rgba(255, 99, 132, 0.2)'],
                borderColor: ['rgba(54, 162, 235, 1)', 'rgba(255,
206, 86, 1)'],
                borderWidth: 1
            }]
        },
        options: {
            scales: {
                y: {
                    beginAtZero: true
                }
            }
        }
    });
</script>
</body>
</html>

```

3. Running chart.php maka akan tampil tampilan dibawah ini

SMK Telkom Home User ▾

Report User berdasarkan Jenis Kelamin



Tasks:







- Buatlah fitur Report PDF dengan kolom TTD kepala sekolah dibagian pojok kanan bawah dan Chart kedalam table guru. Untuk chart, silahkan dibagi kedalam pembagian per-mapel nya.
- Tambahkan fitur insert jenis kelamin pada form user dan tampilkan pada table data user nya.
- Pastikan report PDF pada table user sudah menampilkan field user juga

Contoh:

SMK Telkom Home User ▾

Data User

Tambah Data

Nama	Kontak	Jenis Kelamin	Alamat	Foto	Aksi
Tiara Kusuma Dewi	08912345678	Perempuan	Bekasi		Download File
Nanda	0812345678	Laki-Laki	Tambun		Download File
tiara	08965678679	Perempuan	bekasi		Download File
aaron	082345678	Laki-Laki	bekasi		Download File
Lala	0389839	Perempuan	Bekasi		Download File
tyiuoi	08178298978	Laki-Laki	bekasi		Download File

Tambah Data User

Nama :

Kontak :

Jenis Kelamin : ☐ Laki-Laki ☐ Perempuan

Alamat :

Foto : No file chosen
Ekstensi yang diperbolehkan .png | .jpg | .jpeg | .gif

1 / 1 | 100% + |  



SMK TELEKOMUNIKASI TELESANDI BEKASI
DAFTAR USER JURUSAN RPL

NO	NAMA	KONTAK	JK	ALAMAT	FOTO
1	Tiara Kusuma Dewi	08912345678	Perempuan	Bekasi	
2	Nanda	0812345678	Laki-Laki	Tambun	
3	tiara	08965678679	Perempuan	bekasi	
4	aaron	082345678	Laki-Laki	bekasi	
5	Lala	0389839	Perempuan	Bekasi	
6	tyiuoi	08178298978	Laki-Laki	bekasi	
7	test	08123456789	Laki-Laki	bekasi	
8	juki	089839937929	Laki-Laki	Jakarta	