

**LAPORAN TUGAS PRAKTIKUM
PENGEMBANGAN APLIKASI WEB
TPP MODUL 10**



Disusun Oleh:

Nama: Ronggo Widjoyo

NIM: 220411100061

Kelas: PAW C

Dosen Pengampu:

Nama: Moch. Kautsar Sophan S.Kom., M.MT.

NIP: 19770713 200212 1 004

Asisten Praktikum:

Nama: M. Hoiruttomim

NIM: 210411100162

**PRODI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA**

2023

1. Code Program

```
1. <?php
2. require 'koneksi.inc';
3. session_start();
4.
5. if (isset($_GET['logout'])) {
6.     session_destroy();
7.     header("location: login.php");
8. }
9.
10. if (!isset($_SESSION["username"])) {
11.     header("location: login.php");
12. }
13.
14. $result = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM transaksi");
15.
16. $batas = 10;
17. $shal = isset($_GET['hal']) ? (int)$_GET['hal'] : 1;
18. $shal_awal = ($shal > 1) ? ($shal * $batas) - $batas : 0;
19.
20. $prev = $shal - 1;
21. $next = $shal + 1;
22.
23. $data = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM transaksi");
24. $jumlah_data = mysqli_num_rows($data);
25. $total_hal = ceil($jumlah_data / $batas);
26.
27. $result = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM transaksi LIMIT
    $shal_awal, $batas");
28. $no = $shal_awal + 1;
29.
30. function rupiah($angka){
31.     $hasil_rupiah = "Rp " . number_format($angka,2,',','.');
32.     return $hasil_rupiah;
33. }
34. ?>
35.
36. <!DOCTYPE html>
37. <html lang="en">
38.
39. <head>
40.     <meta charset="UTF-8">
41.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
        scale=1.0">
42.     <title>Dashboard</title>
43.     <link
        href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/boot
        strap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
        T3c6CoIi6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwvykc2MPK8M2HN
        " crossorigin="anonymous">
44.     <link rel="stylesheet"
        href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-
        icons@1.11.1/font/bootstrap-icons.css">
45. </head>
46.
```

```

47. <body>
48.     <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
49.         <div class="container">
50.             <a class="navbar-brand" href="#">Admin</a>
51.             <button class="navbar-toggler" type="button" data-
bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavAltMarkup" aria-
controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
52.                 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
53.             </button>
54.             <div class="collapse navbar-collapse"
id="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false">
55.                 <ul class="nav navbar-nav">
56.                     <a class="nav-link" aria-current="page"
href="index.php">Home</a>
57.                     <?php if($_SESSION["level"] == "1") { ?>
58.                         <li class="nav-item dropdown">
59.                             <a class="nav-link dropdown-toggle"
href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">
60.                                 Data Master
61.                             </a>
62.                             <ul class="dropdown-menu">
63.                                 <li><a class="dropdown-item"
href="#">Action</a></li>
64.                                 <li><a class="dropdown-item"
href="#">Another action</a></li>
65.                                 <li><a class="dropdown-item"
href="#">Something else here</a></li>
66.                             </ul>
67.                         </li>
68.                     <?php } ?>
69.                     <a class="nav-link active"
href="#">Transaksi</a>
70.                     <a class="nav-link" href="#">Laporan</a>
71.                 </ul>
72.                 <ul class="nav navbar-nav ms-auto">
73.                     <li class="nav-item dropdown">
74.                         <a class="dropdown-toggle nav-link"
role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false"
aria-haspopup="true">
75.                             <i class="bi bi-person-fill"></i>
76.                             <?= $_SESSION["username"] ?>
77.                         </a>
78.                         <ul class="dropdown-menu dropdown-menu-
end">
79.                             <li>
80.                                 <a class="dropdown-item"
href="?logout" class="ms-4">
81.                                     <i class="bi bi-box-arrow-
left"></i>
82.                                     Logout
83.                                 </a>
84.                             </li>
85.                         </ul>
86.                     </li>

```

```

87.         </ul>
88.     </div>
89. </div>
90. </nav>
91. <div class="container mt-4">
92.     <div class="row">
93.         <div class="col">
94.             <table class="table table-bordered table-hover">
95.                 <thead>
96.                     <tr class="table-secondary">
97.                         <th scope="col">No</th>
98.                         <th scope="col">Id</th>
99.                         <th scope="col">Pelanggan Id</th>
100.                        <th scope="col">Tanggal</th>
101.                        <th
scope="col">Keterangan</th>
102.                        <th scope="col">Total</th>
103.                    </tr>
104.                </thead>
105.                <tbody>
106.                    <?php $no = 1;
107.                    foreach ($result as $row) : ?>
108.                        <tr>
109.                            <td width=4%><?= $no++
?>.</td>
110.                            <td width=6%><?=
$row['id'] ?></td>
111.                            <td width=13%><?=
$row['pelanggan_id'] ?></td>
112.                            <td width=13%><?=
$row['waktu_transaksi'] ?></td>
113.                            <td><?= $row['keterangan']
?></td>
114.                            <td width=14%><?=
rupiah($row['total']) ?></td>
115.                        </tr>
116.                    <?php endforeach; ?>
117.                </tbody>
118.            </table>
119.        </div>
120.    </div>
121.    <nav class="text-center">
122.
123.        <span>Menampilkan <?=$hal_awal+1 ."-". $no-1?>
data dari <?=mysqli_num_rows($data)?> data</span>
124.
125.        <ul class="pagination justify-content-center
mt-3">
126.            <li class="page-item <?= ($hal <= 1) ?
"disabled" : '' ; ?>">
127.                <a class="page-link" href='hal=<?=
$prev ?>'>Previous</a>
128.            </li>
129.
130.            <?php for ($x = 1; $x <= $total_hal; $x++)
{ ?>

```

```

131.                                     <li class="page-item <?= ($hal == $x)
    ? "active" : ''; ?>">
132.                                     <a class="page-link" href='hal=<?=
    $x ?>'><?= $x ?></a>
133.                                     </li>
134.                                     <?php } ?>
135.
136.                                     <li class="page-item <?= ($hal >=
    $total_hal) ? "disabled" : ''; ?>">
137.                                     <a class="page-link" href='hal=<?=
    $next ?>'>Next</a>
138.                                     </li>
139.                                     </ul>
140.                                     </nav>
141.                                     </div>
142.                                     <script
    src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd
    /popper.min.js" integrity="sha384-
    I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyol6VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM8ODewa9r
    " crossorigin="anonymous"></script>
143.                                     <script
    src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootst
    rap.min.js" integrity="sha384-
    BBt1+eGJRgqQAUMxJ7pMwbEyER411g+O15P+16Ep7Q9Q+zqX6gSbd85u4mG4QzX+
    " crossorigin="anonymous"></script>
144.                                     </body>
145.                                     </html>

```

Penjelasan Code Program:

1. Menggunakan session sama seperti halaman index.php, yaitu untuk proteksi dan juga session login.
2. Pagination dengan 10 data per page atau halaman.
3. Mendapatkan hal dengan cara get dari url hal, jika tidak ada maka default 1.
4. Menentukan hal awal dengan cara ketika hal lebih dari 1 maka hal dikali batas kemudian dikurangi 10.
5. Prev sama dengan hal dikurangi 1, next juga ditambah 1.
6. Mendapatkan seluruh data dalam table transaksi yang ada dalam database.
7. Kemudian mendapatkan total hal dengan cara membulatkan keatas dari jumlah data dibagi batas.
8. Mendapatkan 10 data yang didapat dari hal awal sampai batas.
9. Menampilkan data dalam transaksi, yang ditampilkan dalam tabel.
10. Membuat pagination dengan menggunakan bantuan bootstrap.
11. Yaitu ketika prev kurang dari atau sama dengan 1 maka akan didisabled. Begitu pula next jika lebih dari total hal maka akan disabled.
12. Untuk mengetahui ada dihal berapa menggunakan active dalam link, jika hal sama dengan iterasi.

Hasil Running Program:

Dashboard

localhost/paw/pratikum/Modul10/TPP10/transaksi.php

Admin

Home

Data Master

Transaksi

Laporan

admin

No	Id	Pelanggan Id	Tanggal	Keterangan	Total
1.	21	2	2023-11-14	Mouse 1 yang bagus	Rp 60.000,00
2.	22	2	2023-11-13	lepi keren bang	Rp 850.000,00
3.	23	7	2023-11-12	keren hapenya	Rp 110.000,00
4.	24	1	2023-11-11	kurang mejanya	Rp 350.000,00
5.	25	5	2023-11-10	keren bangg	Rp 280.000,00

Menampilkan 1-5 data dari 5 data