

Nama : Yoga Aditama

NIM : 1900018009

Posttest 7 PWD Rabu 07.30

No	CPL	CPMK	Pertanyaan	Skor
1.	CPL-07	CPMK-02	Jelaskan sintaks pencarian pada file cari_mhs dan cari_KHS dan jelaskan perbedaanya.	40
2.	CPL-07	CPMK-03	Modifikasi file cari_KHS.php untuk menampilkan data KHS mahasiswa dengan informasi yang terkandung adalah NIM, nama mahasiswa dan daftar kodemk, nama, mk, dan nilai dari mahasiswa. Gunakan pencarian berdasar NIM.	60

1. Cari\_mhs

Pada cari\_mhs, pencarian berdasarkan nama mahasiswa

```
<?php
    include 'koneksi.php'; //menghubungkan ke database
?>

<h3>Form Pencarian Dengan PHP MAHASISWA</h3>
<form action="" method="get">
    <label>Cari :</label>
    <input type="text" name="cari"> <!-- inputan mencari mahasiswa -->
    <input type="submit" value="Cari">
</form>

<?php //proses search
    if(isset($_GET['cari'])){
        $cari = $_GET['cari'];
        echo "<b>Hasil pencarian : ".$cari."</b>";
    }
?>

<table border="1">
    <tr>
        <th>No</th>
        <th>Nama</th>
    </tr>

    <?php
        if(isset($_GET['cari'])){
            $cari = $_GET['cari']; //mencari di dalam database
```

```

        $sql="select * from mahasiswa where nama like'%" . $cari . "%'";
//mencari di dalam database sesuai dengan inputan
        $stampil = mysqli_query($con,$sql); //mencari di dalam database
    }else{
        $sql="select * from mahasiswa";
        $stampil = mysqli_query($con,$sql);
    }

    $no = 1;
    while($r = mysqli_fetch_array($stampil)){
?>

    <tr>
        <td><?php echo $no++; ?></td> <!--menampilkan data-->
        <td><?php echo $r['nama']; ?></td>
    </tr>

    <?php } ?>
</table>

```

Cari\_khs

Pada cari\_khs, program mencari data berdasarkan NIM Mahasiswa.

## 2. Modifikasi

```
<?php
    include 'koneksi.php';
?>

<h3>Form Pencarian DATA KHS Dengan PHP </h3>
<form action="" method="get">
    <label>Cari :</label>
    <input type="text" name="cari">
    <input type="submit" value="Cari">
</form>

<?php
    if(isset($_GET['cari'])){
        $cari = $_GET['cari'];
        echo "<b>Hasil pencarian : ".$cari."</b>";
    }
?>

<table border="1">
    <tr>
        <th>No</th>
        <th>NIM</th>
        <th>Nama Mahasiswa</th>
        <th>Kode MK</th>
        <th>Nama Mata Kuliah</th>
        <th>Nilai</th>
    </tr>

    <?php
        if(isset($_GET['cari'])){
            $cari = $_GET['cari'];
            $sql = "SELECT
                        mahasiswa.NIM, nilai, mahasiswa.nama AS
namaMahasiswa, kode, matakuliah.nama AS namaMK FROM khs
                        INNER JOIN mahasiswa ON khs.NIM=mahasiswa.nim
                        INNER JOIN matakuliah ON
khs.kodeMK=matakuliah.kode
                        WHERE mahasiswa.NIM='$cari'";
            $stampil = mysqli_query($con,$sql);
        }else{
            $sql = "SELECT
                        mahasiswa.NIM, nilai, mahasiswa.nama AS
namaMahasiswa, kode, matakuliah.nama AS namaMK FROM khs
```

```

        INNER JOIN mahasiswa ON khs.NIM=mahasiswa.nim
        INNER JOIN matakuliah ON
khs.kodeMK=matakuliah.kode";
        $stampil = mysqli_query($con,$sql);
    }

    $no = 1;
    while($r = mysqli_fetch_array($stampil)){
        ?>

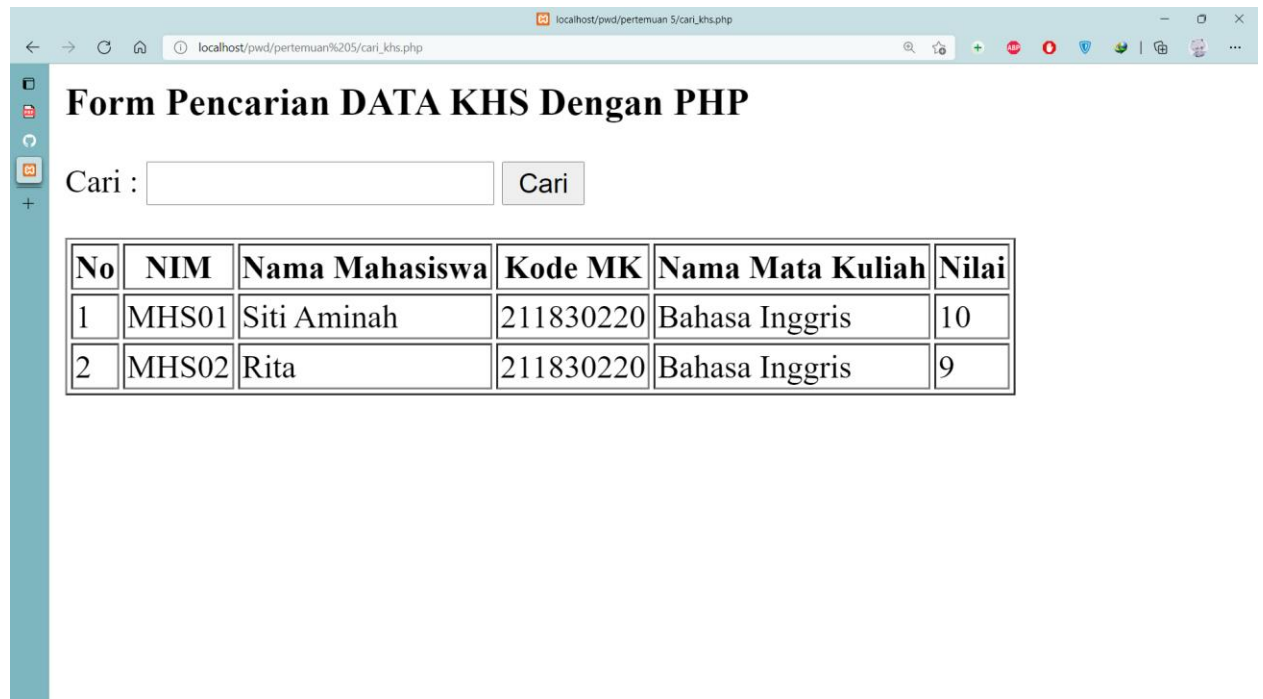
        <tr>
            <td><?php echo $no++; ?></td>
            <td><?php echo $r['NIM']; ?></td>
            <td><?php echo $r['namaMahasiswa']; ?></td>
            <td><?php echo $r['kode']; ?></td>
            <td><?php echo $r['namaMK']; ?></td>
            <td><?php echo $r['nilai']; ?></td>
        </tr>

        <?php } ?>

    </table>

```

Ss



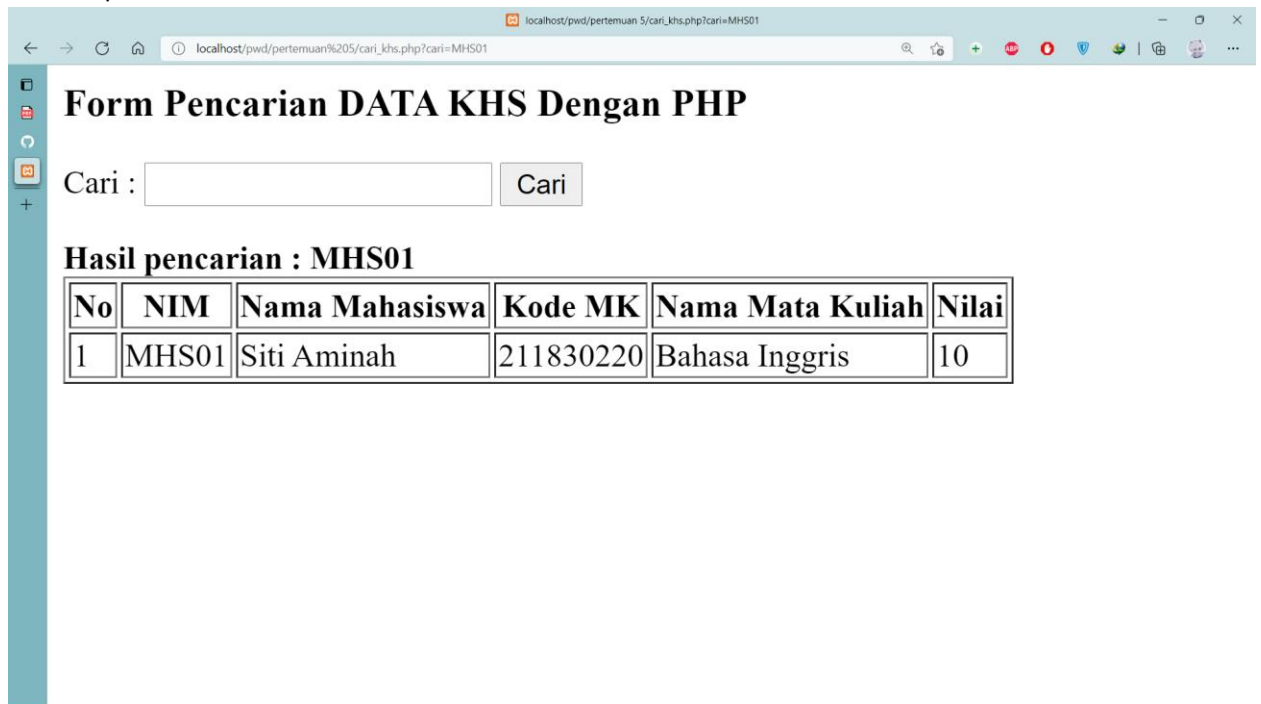
localhost/pwd/pertemuan 5/cari\_khs.php

## Form Pencarian DATA KHS Dengan PHP

Cari :  Cari

No	NIM	Nama Mahasiswa	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Nilai
1	MHS01	Siti Aminah	211830220	Bahasa Inggris	10
2	MHS02	Rita	211830220	Bahasa Inggris	9

Setelah pencarian



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/pwd/pertemuan%205/cari_khs.php?cari=MHS01`. The page title is "Form Pencarian DATA KHS Dengan PHP". Below the title is a search form with a text input field containing "MHS01" and a "Cari" button. Below the form, the text "Hasil pencarian : MHS01" is displayed. Underneath, there is a table with 6 columns: No, NIM, Nama Mahasiswa, Kode MK, Nama Mata Kuliah, and Nilai. The table contains one row of data.

No	NIM	Nama Mahasiswa	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Nilai
1	MHS01	Siti Aminah	211830220	Bahasa Inggris	10

[github](https://github.com/yogaaditamaa/PrakPWD)  
<https://github.com/yogaaditamaa/PrakPWD>