

BAB 13

Pencarian Data Pada Tabel

13.1. Pencarian Data

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program untuk melakukan pencarian data pada tabel.

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. Form_cari_barang.php
2. proses_cari_barang.php

13.2. Form Pencarian

Ketika anda ingin melakukan Pencarian data pada sebuah table, pertama yang harus dibuat adalah Sebuah Form untuk menerima masukan berupa name atau variabel apa yang akan dikirim ke table pencarian berdasarkan keyword field tertentu:

Misalnya pada form Pencarian ingin dicari barang berdasarkan Kode Barang

File:Form_cari_barang.php

```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">

<form action="proses_cari_barang.php" method=post>
<center>
<div class="w3-container">
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
  <p>Form Pencarian Data Barang</p>
</div>

<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xlarge">
<p>
<table>
  <tr><td>Kode Barang<td>:<input name=kode>
</table>
</div>
```

```

<div class="w3-panel w3-gray w3-card-4">
<p>
<input type=submit value=Cari class='w3-btn w3-green w3-round-xxlarge'
style="width:100">
<input type=reset value=Reset class='w3-btn w3-red w3-round-xxlarge'
style="width:100">
<p>
</div>
</div>

```

13.3. Proses Pencarian Data

Proses pencarian data kedalam tabel dilakukan dengan menggunakan perintah SQL:

`select * from barang where kode='$kode'`

\$kode adalah nama variabel atau parameter yang dikirim dari form pencarian.

Proses_Cari_barang.php

```

<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<center>
<div class="w3-container">
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
    <p>Proses Pencarian Data Barang</p>
</div>

<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xxlarge">
<p>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$kode=$_POST['kode'];
$sql="select * from barang where kode='$kode' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
if($row)
{
do
{
list($kode,$nama,$harga,$stok)=$row;

```

```

echo "<tr><th colspan=2><img src='$kode.jpg' width=200 height=150>";
echo "    <tr><td>KODE<td>:<input    name=kode    value='$kode'    size=10
readonly>";
echo "<tr><td>NAMA BARANG<td>:<input name=nama value='$nama' size=20
readonly>";
echo "    <tr><td>HARGA<td>:<input    name=harga    value='$harga'    size=10
readonly>";
echo "    <tr><td>STOK<td>:<input    name=stok    value='$stok'    size=10
readonly>";
$n++;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
}
else
{
    echo "<div class='w3-panel w3-red w3-round-xxlarge'>
    <h1 class='w3-text-white' style='text-shadow:1px 1px 0 #444'>
    <b>Maaf Data Tidak Di Temukan ..!</b></h1>
</div>";
exit;
}
?>

</table>
</div>
</div>

```

Perhatikan Kode Program diatas

```
$sql="select * from barang where kode='$kode' ";
```

Artinya tampilkan semua field dari tabel barang yang kode barangnya sama dengan yang diinputkan

10.4. Menampilkan Hasil Via Browser

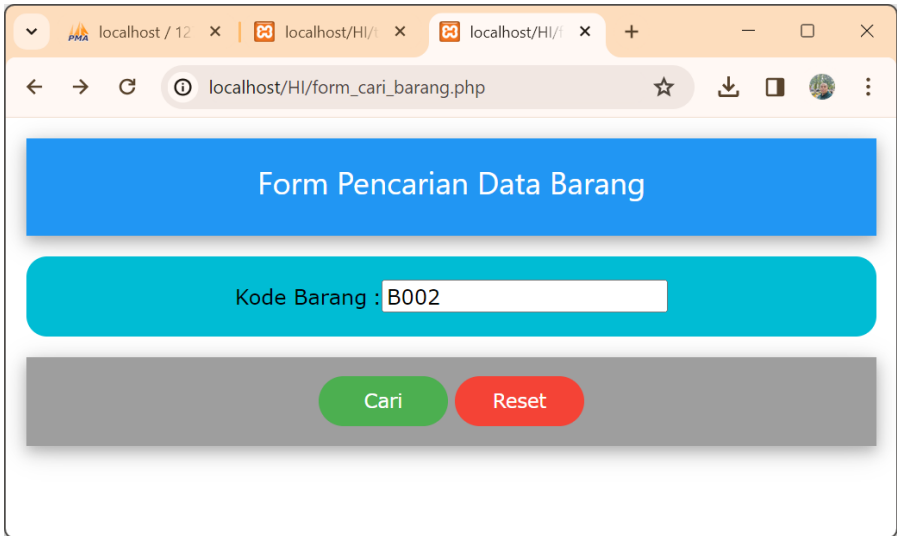
Setelah kedua program yaitu form_cari_barang.php dan proses_cari_barang.php selesai dibuat dan disimpan sesuai nama file diatas, kemudian menampilkannya ke layar komputer:

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti berikut:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikan:localhost/hk7

3. Click File `form_cari_barang.php`

Akan ditampilkan form pencarian seperti berikut:

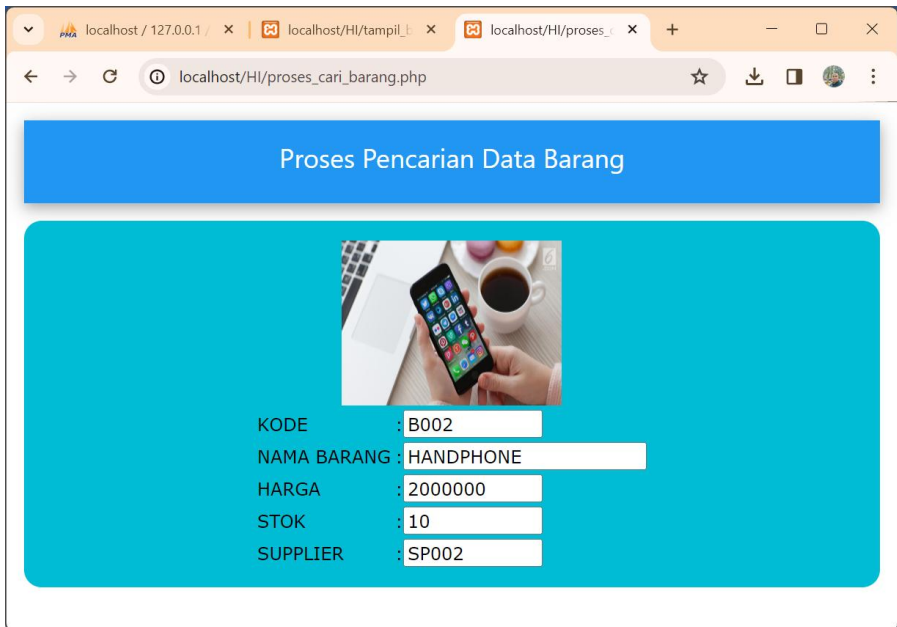


The screenshot shows a web browser window with three tabs. The active tab is titled 'localhost/HI/form_cari_barang.php'. The browser's address bar shows the same URL. The page content features a blue header bar with the text 'Form Pencarian Data Barang'. Below this is a light blue rounded rectangle containing the text 'Kode Barang : B002' followed by a white text input field. At the bottom of the form is a gray rounded rectangle containing two buttons: a green button labeled 'Cari' and a red button labeled 'Reset'.

Gambar 13.1. Form Pencarian Barang

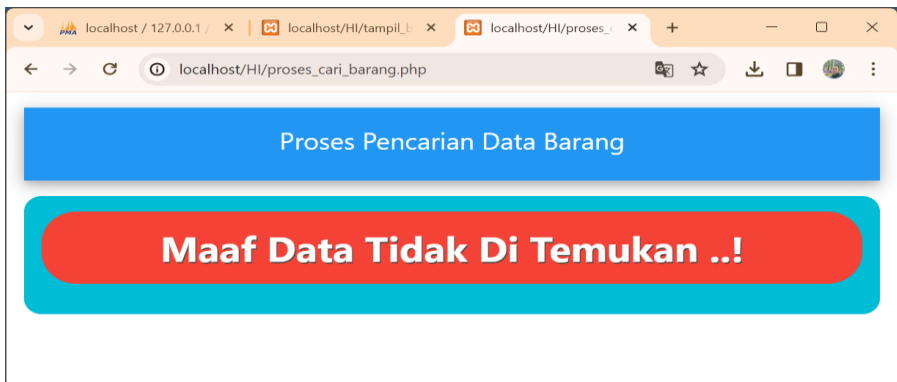
4. Masukkan Kode Barang yang akan dicari, misalnya B002

5. Click Tombol **Cari**, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut Jika Barang yang dicari ada:



Gambar 13.2. Hasil Pencarian Barang

Dan akan ditampilkan jendela seperti berikut, jika barang yang dicari tidak ada:



Gambar 13.3. Barang yang dicari tidak ada

DAFTAR PUSTAKA

1. Suryana, Taryana (2024), [Pengantar pemrograman web HTML, CSS, PHP dan MYSQL](#), Deepublish, Yogyakarta
2. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), (2023), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
3. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Jogyakarta
4. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan (2007) [E-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
5. Wong Jony. 2010. *Internet Marketing for Beginners*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
6. Kumar, Anil and Manoj Kumar Dash. 2013. *Constructing a Measurement in Service Quality for Indian Banks: Structural Equation Modeling Approach*. *Journal of Internet Banking and Commerce*, April 2013, vol. 18, no.1
7. Siregar, Riki R. 2010. *Strategi Meningkatkan Persaingan Bisnis Perusahaan dengan Penerapan E-commerce*
8. <https://www.php.net/manual/en/book.mysql.php>
9. <https://www.w3schools.com>
10. <https://tekno.kompas.com/read/2022/09/26/10150007/pengertian-e-commerce-beserta-jenis-contoh-dan-manfaatnya>
11. <https://meenta.net/pengertian-e-commerce/>
12. <https://www.rumahweb.com/journal/session-adalah/>
13. <https://rizkypratama.id/blog/2019/11/01/membuat-session-login-pada-php/>
14. <https://www.duniailkom.com/>
15. <https://polinema-programming.github.io/>
16. <https://jagongoding.com/python/dasar/perulangan-bersarang/>
17. <https://runestone.academy/>

18. <https://lmsspada.kemdikbud.go.id/>
19. <https://jagongoding.com/>
20. [https://repository.dinus.ac.id/docs/ajar/Pert_5_Percabangan Bersarang.pptx](https://repository.dinus.ac.id/docs/ajar/Pert_5_Percabangan_Bersarang.pptx)

