

Membuat Program Pencarian Data Data Barang dan Data Pembeli

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

[Line/Telegram: 081221480577](https://t.me/081221480577)

14. Pencarian Data Barang

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program untuk melakukan pencarian pada data barang yang ada dalam database,

Adapun file yang akan digunakan dan dibuat yaitu:

1. Caribarang.html
2. caribarang.php
3. caripembeli.html
4. caripembeli.php

14.1. Memembuat form untuk pencarian barang.

Untuk membuat form pencarian barang, dapat dilakukan dengan membuat halaman baru, perhatikan kode program berikut.

NamaFile:Caribarang.html

```
<html>
<center>
<h1>Pencarian data Barang
<form action="caribarang.php" method=post>
<hr>
<table bgcolor=cyan>
  <tr><th>Nama Barang<td><input name=namabarang>

  </table>
  <hr>
  <input type=submit value=Cari>
  <input type=reset value=Reset>
</html>
```

14.2. Membuat Program caribarang.php

Untuk melakukan pencarian kedalam database dapat dilakukan dengan cara membaca data yang ada dalam database dan membandingkannya sesuai dengan query yang ingin dicari.

NamaFile: CARIBARANG.PHP

```
<html>
<center>
<font size=7>
Menampilkan Hasil Pencarian Barang<br>
<hr>
<table border=10>
<?php
require ("koneksi.php");
$namabarang=$_POST['namabarang'];
if ($namabarang=="")
{
    echo "Nama barang harus di isi";
    exit;
}

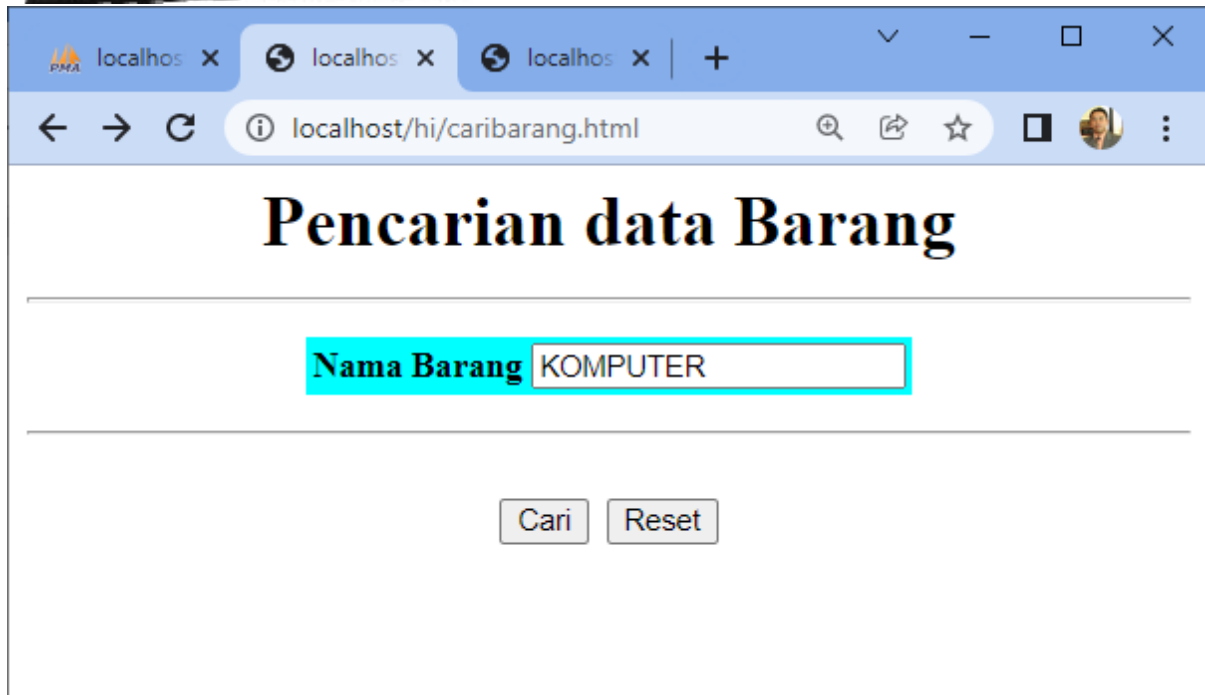
$sql="select * from barang where namabarang like '$namabarang%' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
do
{
list ($kodebrg, $namabarang, $harga, $stok)=$row;
echo "<tr><td width=150>
Kode Barang<td width=100><input name=kodebrg value='$kodebrg' size=10 readonly>";
echo "<tr><td>Nama Barang<td><input name=namabarang value='$namabarang' size=30 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=5 readonly>";
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
<hr width=400>
<a href="caribarang.html">Back</a>
```

14.3. Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah program caribarang.html dan caribarang.php dibuat dan disimpan dalam folder yang sama, kemudian adalah menampilkannya ke layar komputer:

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti biasa:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikkan: localhost/hi
3. Click File caribarang.html



Gambar 14.1. Menjalankan program caribarang.html

4. Masukan Nama Barang yang akan dicari, misalnya "KOMPUTER" kemudian Click Tombol Cari, Selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:



Gambar 14:2. Menampilkan Hasil PencarianBarang

Sampai tahap ini pembuatan program untuk Pencarian data barang telah selesai dan sesuai dengan yang diharapkan diawal materi.

14.4. Memembuat form untuk pencarian Pembeli

Untuk membuat form pencarian pembeli barang, dapat dilakukan dengan membuat halaman baru, perhatikan kode program berikut.

NamaFile:Caripembeli.html

```
<html>
<center>
<h1>Pencarian data Pembeli
<form action="caripembeli.php" method=post>
<hr>
<table bgcolor=cyan>
  <tr><th>Nama Pembeli<td><input name=namapembeli>

  </table>
<hr>
<input type=submit value=Cari>
<input type=reset value=Reset>
</html>
```

14.5. Membuat Program caripembeli.php

Untuk melakukan pencarian kedalam database dapat dilakukan dengan cara membaca data yang ada dalam database atau tabel pembeli dan membandingkannya dengan data yang ingin dicari.

NamaFile:Caripembeli.php

```
<center>
<font size=7>
Menampilkan Hasil Pencarian Pembeli<br>
<hr>
<table border=1 width=50%>
<?php
require ("koneksi.php");
$namapembeli=$_POST['namapembeli'];
if($namapembeli=="")
{
  echo "Nama pembeli harus di isi";
  exit;
}
$sql="select * from penjualan where namapembeli like '$namapembeli%'";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
```

```
do
{
list($id_penjualan,$kodebrg,$jumlah,$namapembeli,$salamat,$kota,$kode
pos,$telp,$email)=$row;
echo "<tr><td>Nama Pembeli<td>$namapembeli";
echo "<tr><td width=150>Kode Barang<td>$kodebrg";
echo "<tr><td>Jumlah Beli<td>$jumlah";
echo "<tr><td>Alamat<td>$salamat";
echo "<tr><td>Kota<td>$kota";
echo "<tr><td>Kode Pos<td>$kodepos";
echo "<tr><td>Telp<td>$telp";
echo "<tr><td>E-Mail<td>$email";
$n++;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
<hr>
<a href="caripembeli.html">Back </a>
```

14.6. Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah program caripembeli.html dan caripembeli.php dibuat dan disimpan dalam folder yang sama, kemudian adalah menampilkannya ke layar komputer:

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti biasa:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikkan: localhost/hi
3. Click File caripembeli.html



Gambar 14.3. Menampilkan Form Pencarian Pembeli

Masukan Nama Pembeli yang akan di Cari atau Ditampilkan, Cukup Tuliskan Nama Depan nya saja.

Jika data yang dicari ditemukan dalam database, maka akan ditampilkan informasi seperti berikut:



Gambar 14.4. Hasil Pencarian Kedalam Database.

Tugas 14:

Jika telah selesai semuanya Buat Screenshot dan program filenya kirim ke modul tugas pada kuliahonline dengan format word atau pdf

PUSTAKA HI

1. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Menghapus Data Barang](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Edit Data Akta Perkawinan](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Perubahan Atau Edit Data](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2022) [Menampilkan Relasi Penjualan Barang](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Program Untuk Menangani Penjualan Barang](#). [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Toko Online](#). [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2021) [Edit Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Menjalankan Web Server Apache Database Mysql Dan Program Php](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Pemasukan Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
18. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#), Gava Media, Yogyakarta
20. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
21. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
22. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
24. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>