

# BAB 13

## Pencarian Data

Taryana Suryana M.Kom  
Jurusan Ilmu Hukum

[taryanarx@email.unikom.ac.id](mailto:taryanarx@email.unikom.ac.id)  
[taryanarx@gmail.com](mailto:taryanarx@gmail.com)

### DAFTAR PUSTAKA

1. Suryana, Taryana (2024) [Pengantar Pemrograman WEB \(HTML, CSS, PHP, MYSQL\)](#) xviii, 181 hlm Deepublish, ISBN:[978-623-02-8181-5](#)
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, Yogyakarta
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://blog.skillacademy.com/supplier-adalah>
15. <https://chat.openai.com/>
16. Suryana, Taryana (2025) [Materi 15 Integrasi Program](#)
17. Suryana, Taryana (2025) [Materi 11 Percabangan - Fungsi Logika](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2024) [Materi 2. Memformat Dokumen Html Dan List](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2024) [Materi7. Membagi Layar Dengan Frame Dan Iframe](#). [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana (2024) [Materi 6. Membuat Tautan Atau Link Dalam Html](#). [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2024) [Materi 5. Form Dengan Html Dan Html5](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2024) [Materi 4. Membuat Tabel Dengan Html](#). [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana (2024) [Materi 3. Membuat List Berurutan Dan List Tidak Berurutan](#). [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana (2024) [Materi 2. Memformat Dokumen Html Dan List](#). [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana (2024) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#) Gava Media, Jogjakarta
27. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
28. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Jogjakarta
29. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>
30. Suryana, Taryana (2023) [Materi 2. Pengenalan Php, Variabel, Tipe Data Dan Database Hubungan Internasional 2023-2024](#). [Teaching Resource]

31. Suryana, Taryana (2023) [Materi 1. Pengenalan E-commerce Dan Persiapan Software Pendukungnya](#). [Teaching Resource]
32. Suryana, Taryana (2023) [Materi 11 Input Dan Label](#). [Teaching Resource]
33. Suryana, Taryana (2023) [Materi 10. Display Layout Dan Button](#). [Teaching Resource]
34. Suryana, Taryana (2023) [Materi 11. Input Dan Label Dalam W3 Framework](#). [Teaching Resource]
35. Suryana, Taryana (2022) [Materi 9. Framework Css](#). [Teaching Resource]
36. Suryana, Taryana (2022) [W3 Css Framework](#). [Teaching Resource]
37. Suryana, Taryana (2022) [Materi 8 Pengenalan Css](#). [Teaching Resource]
38. Suryana, Taryana (2022) [Frame Dalam Html](#). [Teaching Resource]
39. Suryana, Taryana (2022) [Materi 6 Membuat Tautan Atau Link Dalam Html](#). [Teaching Resource]
40. Suryana, Taryana (2022) [Materi 5 Form Dengan Html Dan Html5](#). [Teaching Resource]
41. Suryana, Taryana (2022) [Materi 4. Membuat Tabel Dalam Html](#). [Teaching Resource]
42. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3 Membuat List / Daftar](#). [Teaching Resource]
43. Suryana, Taryana (2022) [Materi 2 Memformat Dokumen Html](#). [Teaching Resource]
44. Suryana, Taryana (2022) [Materi 1 Pengenalan Html](#). [Teaching Resource]
45. Suryana, Taryana (2021) [Bab 1. Pengenalan Html](#). [Teaching Resource]
46. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
47. <https://www.w3schools.com/html>, September, 2021
48. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
49. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web](#). [Teaching Resource]
50. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
51. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#), Gava Media, Jogyakarta
52. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
53. Suryana, Taryana (2021) [Bab 1. Pengenalan Html](#). [Teaching Resource]
54. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]

55. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#) Gava Media, Yogyakarta
56. <https://www.w3schools.com/html>, September, 2021
57. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.](#) [Teaching Resource]
58. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web.](#) [Teaching Resource]
59. Suryana, Taryana (2021) [Memformat Dokumen Html.](#) [Teaching Resource]
60. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html Materi Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota.](#) [Teaching Resource]
61. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html Untuk Jurusan Teknik Sipil.](#) [Teaching Resource]
62. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html.](#) [Teaching Resource]
63. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-wa1-ul2-2021.](#) [Teaching Resource]
64. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas Ts-2021-1.](#) [Teaching Resource]
65. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas Pwk-2021-1.](#) [Teaching Resource]
66. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member.](#) [Teaching Resource]
67. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Pencatatan Perkawinan Disdukcapil.](#) [Teaching Resource]
68. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If3-2021-1.](#) [Teaching Resource]
69. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-2-2021-1.](#) [Teaching Resource]
70. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-12021-1.](#) [Teaching Resource]
71. <https://www.w3schools.com/html>

### 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. Cari\_barang.html
2. Proses\_cari\_barang.php

### 13.2. Membuat 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 atau Nama Barang

File:Cari\_barang.html

```
<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:130">
<input type=reset value=Reset class='w3-btn w3-red w3-round-xxlarge'
style="width:130">
<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'];
$sql="select * from barang where kode='<i>$kode</i>' ";
$hasil=mysqli_query($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='$kode'  size=13
readonly>";
echo "<tr><td>NAMA BARANG<td>:<input name=nama value='$nama' size=20
readonly>";
echo "<tr><td>HARGA<td>:<input  name=harga  value='$harga'  size=13
readonly>";
echo "<tr><td>STOK<td>:<input  name=stok  value='$stok'  size=13
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

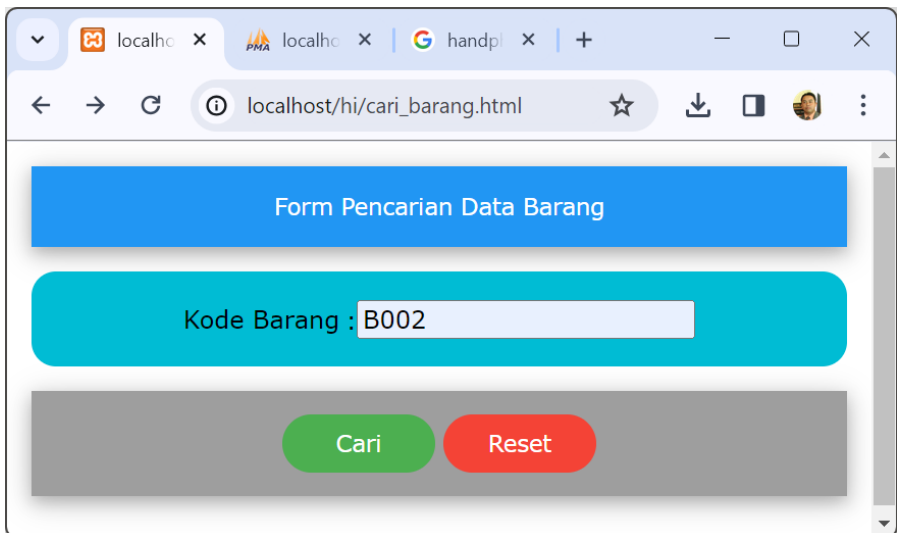
### 13.4. Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah kedua program yaitu cari\_barang.html 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/hi
3. Click File CARI\_BARANG.HTML

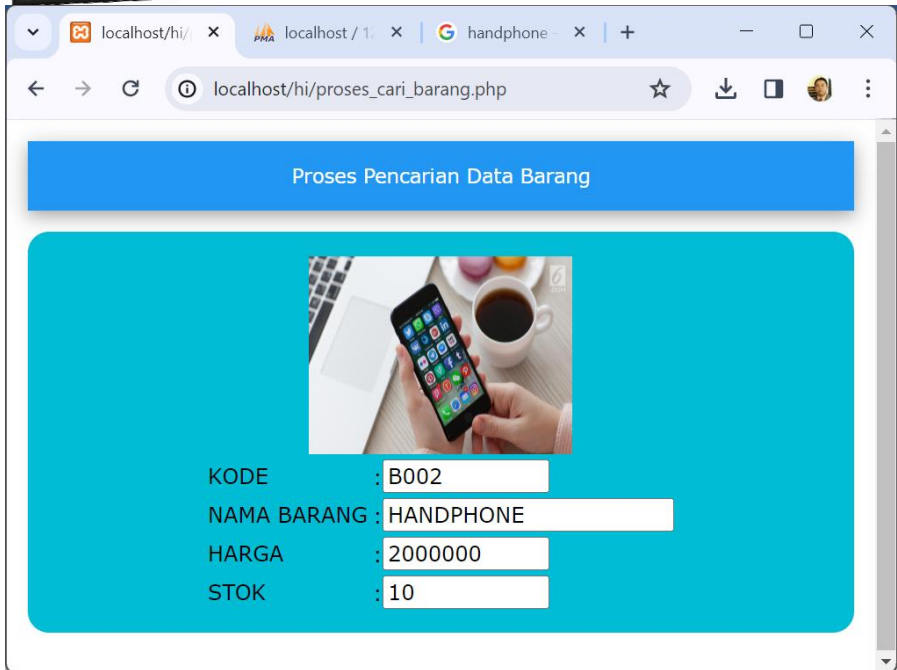
Akan ditampilkan form pencarian seperti berikut:



Gambar 13.1. Form Pencarian Barang

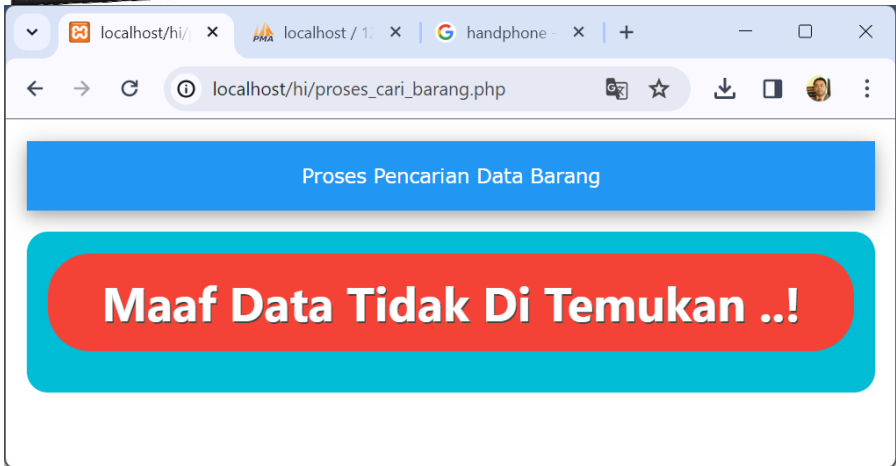
4. Masukan Kode Barang yang akan dicari, misalnya B008s
5. Click Tombol **Cari**, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut Jika Barang yang dicari ada:





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