



Membuat Program Untuk Melakukan Pencarian Data - Search Data

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/taryanarx)

<https://web.facebook.com/taryana/videos/10223644291193636/>

5. Pencarian Data

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program untuk melakukan pencarian data yang sudah ada dalam database atau tabel.

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. cari_ktp.html
2. proses_cari_ktp.php

5.1. MEMBUAT FILE CARI_KTP.HTML

File CARI_KTP.HTML berfungsi untuk menampilkan Form Pencarian Data KTP, berdasarkan keyword field tertentu:

Misalnya pada form cari_ktp yang akan dibuat, ingin dicari data berdasarkan NIK atau Nomor Induk Kependudukan

NamaFile: cari_ktp.html

```
<html>
<form action="proses_cari_ktp.php" method=post>
<center>
<font size=6>
Form Cari Data Penduduk
<hr width=320>
<table>
<tr bgcolor=gray><td width=100>N I K<td><input name=nik size=16>
</table>
<hr width=320>
<input type=submit value=Cari>
<input type=reset value=Reset>
```



MEMBUAT FILE PROSES_CARI_KTP.PHP

File PROSES_CARI_KTP.PHP berfungsi untuk melakukan proses pencarian data kedalam tabel berdasarkan keyword atau kunci field yang diinginkan.

Misalnya pada form Pencarian yang akan dibuat, ingin dicari Data Penduduk Berdasarkan Nomor Induk (NIK)

NamaFile:proses_cari_ktp.php

```
<html>
<center>
<h1>
MENAMPILKAN DATA KARTU TANDA PENDUDUK<br>
<hr>
<table border=0>
<?php
require ("koneksi.php");
$nik=$_POST['nik'];
$sql="select * from ktp where nik='$nik' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
if($row)
{
    $n=1;
    do
    {
        list($nik,$nama,$tempat,$tgllahir,$jeniskelamin,$goldarah,$alamat,$rt,$rw,
        $kelurahan,$kecamatan,$agama,$status,$pekerjaan,$warganegara)=$row;
        echo "<tr><td>NIK<td width=280>: $nik<td rowspan=15><img src='$nik.jpg' width=400 height=400>";
        echo "<tr><td>NAMA LENGKAP<td>: $nama";
        echo "<tr><td>TEMPAT<td>: $tempat";
        echo "<tr><td>TGL LAHIR<td>: $tgllahir";
        echo "<tr><td>KELAMIN<td>: $jeniskelamin";
        echo "<tr><td>DARAH<td>: $goldarah";
        echo "<tr><td>ALAMAT<td>: $alamat";
        echo "<tr><td>RT<td>: $rt";
        echo "<tr><td>RW<td>: $rw";
        echo "<tr><td>KELURAHAN<td>: $kelurahan";
        echo "<tr><td>KECAMATAN<td>: $kecamatan";
        echo "<tr><td>AGAMA<td>: $agama";
        echo "<tr><td>STATUS<td>: $status";
        echo "<tr><td>PEKERJAAN<td>: $pekerjaan";
        echo "<tr><td>KEWARGANEGARAAN<td>: $warganegara";
        echo "<tr><td colspan=3><tr>";
        $n++;
    }
    while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
}
else
{
    echo "NIK atau Data Yang Anda Cari Tidak Ada ";
}
?>
```

Perhatikan Statemen:

```
$sql="select * from ktp where nik='$nik' ";
```

Artinya tampilkan semua field dari KTP yang NIK sama dengan yang diinputkan

Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah kedua program yaitu cari_ktp.html dan proses_cari_ktp.php selesai dibuat dan disimpan sesuai nama file diatas, kemudian adalah bagaimana cara menampilkannya ke layar komputer:

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti biasa menampilkan program:

1. Jalankan Browser

2. Pada Address Bar, ketikan:localhost/ip
 3. Click File CARI_KTP.HTML
- Akan ditampilkan form pencarian seperti berikut:

Form Cari Data Penduduk

NIK	<input type="text"/>
-----	----------------------

Gambar 5.1. Form Pencarian NIK

4. Masukan Nomor NIK yang akan dicari, misalnya 3273281010700001
5. Click Tombol **Cari**, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut Jika data yang dicari ada:

MENAMPILKAN DATA KARTU TANDA PENDUDUK

NIK	: 3273281010700001
NAMA LENGKAP	: MUHAMMAD ILHAM
TEMPAT	: BANDUNG
TGL LAHIR	: 0909-09-00
KELAMIN	: PRIA
DIARAH	: A
ALAMAT	: JL. SARDADI RAYA NO 27
RT	: 02
RW	: 01
KELURAHAN	: SARDADI
KECAMATAN	: SUSASARI
AGAMA	: ISLAM
STATUS	: KAWIN
PEKERJAAN	: GURU
KEWARGANEGARAAN	: WNI



Gambar 5.2. Hasil Pencarian Data Penduduk

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

MENAMPILKAN DATA KARTU TANDA PENDUDUK

NIK atau Data Yang Anda Cari Tidak Ada

Gambar 5:3. NIK yang dicari tidak ada



TUGAS 5:

Dengan Cara yang sama seperti diatas, buat program untuk Pencarian Data KTP, adapun keywordnya adalah Nama Penduduk yang akan dicari.

Jika telah selesai Buat Laporan yang berisi Screenshot dan Kode program

Nama File:TUGAS5-NIM-NAMA

kirin ke modul tugas pada kuliahonline dengan format word atau pdf

REFERENSI:

1. Suryana, Taryana (2022) [Memasukan Atau Menambah Data Ektp.](#) [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Form Memasukan Data Pegawai.](#) [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3 Membuat Aplikasi E-ktp.](#) [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Database.](#) [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2022) [Instalasi Xampp Untuk Belajar Pemrograman E-government.](#) [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2022) [Pengenalan E-government Dan Aplikasi Pendukung.](#) [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2022) [Instalasi Xampp Untuk Belajar Pemrograman E-government.](#) [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2022) [Menambah Data Dan Pencarian Data Akta Perkawinan.](#) [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Integrasi Akta Perkawinan.](#) [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2021) [Studi Kasus Integrasi Program Administrasi Ijin Gangguan.](#) [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2021) [.delete Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho.](#) [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql.](#) [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
14. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver.](#) [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#), Gava Media, Jogjakarta
16. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
17. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Jogjakarta
18. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.](#) [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-government.](#) [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database Dengan Phpmysql.](#) [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql.](#) [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql.](#) [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Kependudukan.](#) [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
25. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver.](#) [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#), Gava Media, Jogjakarta
27. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
28. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Jogjakarta
29. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.](#) [Teaching Resource]
30. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-government.](#) [Teaching Resource]
31. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database Dengan Phpmysql.](#) [Teaching Resource]
32. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce.](#) [Teaching Resource]
33. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce.](#) [Teaching Resource]
34. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database.](#) [Teaching Resource]
35. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Jogjakarta
36. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>