

# BAB 11

## MENAMPILKAN 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)

### 11.1. Menampilkan Isi Tabel

Untuk menampilkan data yang ada dalam table dapat digunakan perintah SQL, Adapun sintaknya adalah sebagai berikut:

```
Select * from namatabel
```

Contoh:

1. Tampilkan seluruh isi table barang.

```
Select * from Barang
```

```
MariaDB [hi_2023]> select * from barang;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| KODE | NAMA                | HARGA  | STOK | SUPPLIER |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| B001 | PRINTER             | 1500000 | 5    | SP002    |
| B002 | HANDPHONE           | 2000000 | 10   | SP002    |
| B004 | KOMPUTER            | 2500000 | 5    | SP001    |
| B005 | SSD                 | 1000000 | 2    | SP003    |
| B006 | MONITOR             | 1500000 | 5    | SP004    |
| B007 | HARDDISK            | 1000000 | 3    | SP002    |
| B011 | LCD MONITOR 27 INCH | 2500000 | 10   | SP001    |
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```
7 rows in set (0.002 sec)
```

2. Tampilkan seluruh isi table supplier

```
MariaDB [hi_2023]> select * from supplier;
```

```
+-----+-----+-----+-----+
| KODE | NAMA           | ALAMAT                               | TELP           |
+-----+-----+-----+-----+
| SP001 | PT.ABADI       | JL.MERDEKA 25 BANDUNG              | 022-2507689   |
| SP002 | CV.UNIKOM     | JL.DIPATIUKUR 111 BANDUNG          | 0816789666    |
| SP003 | CV.GARUDA     | JL.RIAU 67                          | 0878232222    |
| SP004 | PT.ALLISA KOMPUTER | JL.PAJAJARAN 88 CIMAHI          | 0866622222    |
+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.001 sec)
```

3. Tampilkan seluruh isi table barang yang stok nya masih diatas 3

```
select kode,nama,harga,stok from barang where stok >3
```

```
+-----+-----+-----+-----+
| KODE | NAMA           | HARGA           | STOK |
+-----+-----+-----+-----+
| B001 | PRINTER       | 1500000         | 5    |
| B002 | HANDPHONE     | 2000000         | 10   |
| B004 | KOMPUTER      | 2500000         | 5    |
| B006 | MONITOR       | 1500000         | 5    |
+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.002 sec)
```

## 11.2. Menampilkan Data Barang

Untuk menampilkan seluruh isi tabel dengan menggunakan pemrograman PHP dan MYSQL adalah sebagai berikut:

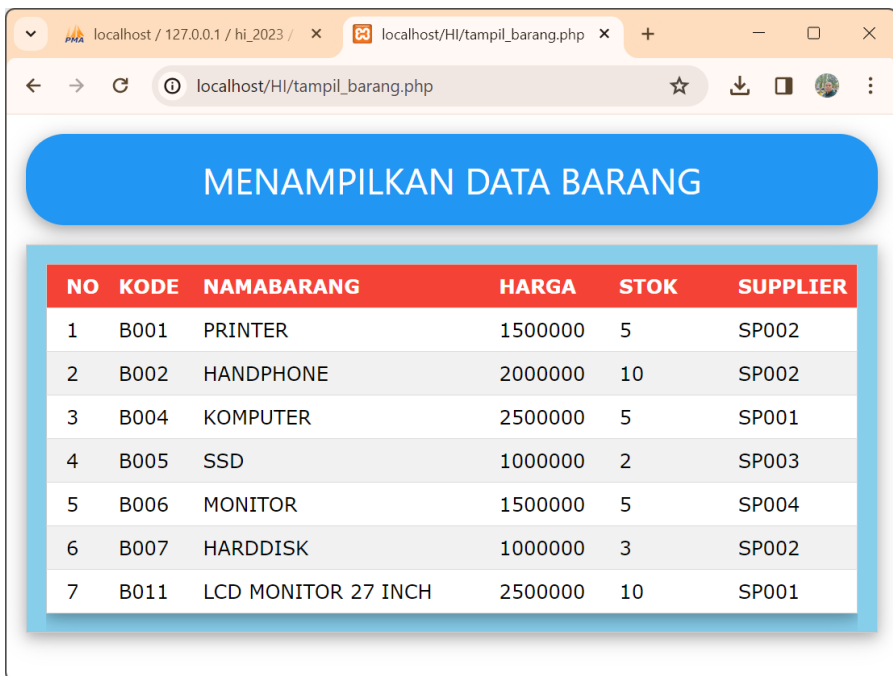
Namafile:tampil\_barang.php

```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body background="paper.gif">
<center>
<div class="w3-container">
<p>
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4 w3-round-xxlarge">
    <p><h2>MENAMPILKAN DATA BARANG </h2></p>
</div>
<div class="w3-panel w3-border w3-card-4 w3-light-blue">
<p>

<div class="w3-responsive">
<table class="w3-table-all w3-card-4">
<thead>
<tr class="w3-red">
<th width=50>NO<th width=70>KODE<th width=250>NAMABARANG<th
width=100>HARGA<th width=100>STOK<th width=100>SUPPLIER
```

```
</thead>

<?php
require ("koneksi.php");
$sql="select * from barang";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
list($kode,$nama,$harga,$stok,$supplier)=$row;
echo "<tr><td>$n<td>$kode<td>$nama<td>$harga<td>$stok<td>$supplier";
$n++;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
</p>
</div>
```



The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/HI/tampil\_barang.php. The page features a blue header with the text "MENAMPILKAN DATA BARANG". Below the header is a table with 7 rows and 6 columns. The columns are labeled NO, KODE, NAMABARANG, HARGA, STOK, and SUPPLIER. The table contains the following data:

NO	KODE	NAMABARANG	HARGA	STOK	SUPPLIER
1	B001	PRINTER	1500000	5	SP002
2	B002	HANDPHONE	2000000	10	SP002
3	B004	KOMPUTER	2500000	5	SP001
4	B005	SSD	1000000	2	SP003
5	B006	MONITOR	1500000	5	SP004
6	B007	HARDDISK	1000000	3	SP002
7	B011	LCD MONITOR 27 INCH	2500000	10	SP001

Gambar 11.1. Menampilkan Data Barang

### 11.3. Relasi Tabel

Relasi adalah bagaimana menghubungkan antara satu table dengan table lainnya sehingga menghasilkan informasi baru.

Misal anda memiliki data barang dan Data Supplier dengan Field yang berelasi adalah kode supplier

Tabel:Barang

KODE	NAMA	HARGA	STOK	SUPPLIER
B001	PRINTER	1500000	5	SP002
B002	HANDPHONE	2000000	10	SP002
B004	KOMPUTER	2500000	5	SP001
B005	SSD	1000000	2	SP003
B006	MONITOR	1500000	5	SP004
B007	HARDDISK	1000000	3	SP002

Tabel:Supplier

KODE	NAMA	ALAMAT	TELP
SP001	PT.ABADI	JL.MERDEKA 25 BANDUNG	022-2507689
SP002	CV.UNIKOM	JL.DIPATIUUKUR 112 BANDUNG	0816789666
SP003	CV.GARUDA	JL.RIAU 67	0878232222
SP004	PT.ALLISA KOMPUTER	JL.PAJAJARAN 88 CIMAHI	0866622222

Misal, ingin ditampilkan Hasil berikut:

Code	namabarang	harga	NamaSupplier	alamat
B001	PRINTER	1500000	CV.UNIKOM	JL.DIPATIUUKUR 112 BANDUNG
B002	HANDPHONE	2000000	CV.UNIKOM	JL.DIPATIUUKUR 112 BANDUNG
B004	KOMPUTER	2500000	PT.ABADI	JL.MERDEKA 25 BANDUNG
B005	SSD	1000000	CV.GARUDA	JL.RIAU 67
B006	MONITOR	1500000	PT.ALLISA KOMPUTER	JL.PAJAJARAN 88 CIMAHI
B007	HARDDISK	1000000	CV.UNIKOM	JL.DIPATIUUKUR 112 BANDUNG
B011	LCD MONITOR 27 INCH	2500000	PT.ABADI	JL.MERDEKA 25 BANDUNG

Perintah SQL:

```
select barang.Kode,barang.nama as namabarang, barang.harga, supplier.
nama as NamaSupplier, supplier.alamat
from barang, supplier
where barang.supplier=supplier.kode;
```

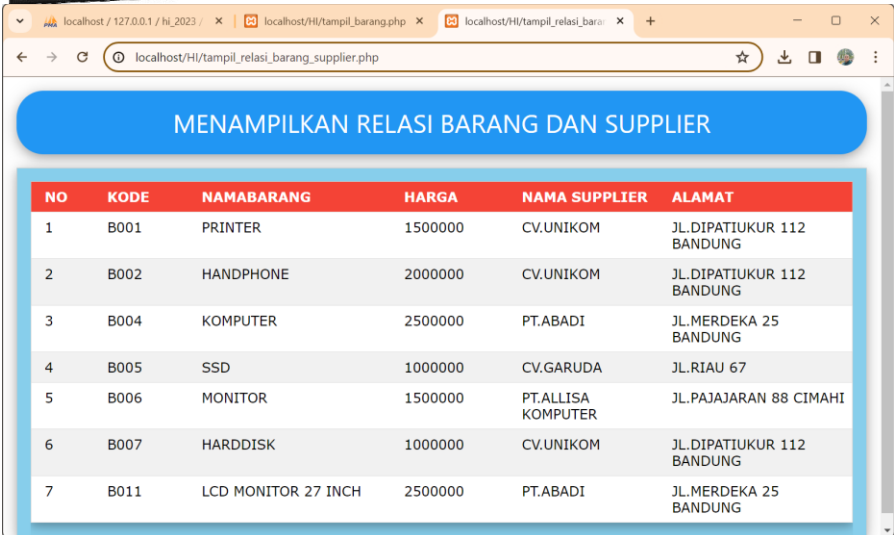
Buat Kode Program tampil\_relasi\_barang\_supplier.php

```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body background="paper.gif">
<center>
<div class="w3-container">
<p>
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4 w3-round-xxlarge">
```

```
<p><h2>MENAMPILKAN RELASI BARANG DAN SUPPLIER</h2></p>
</div>
<div class="w3-panel w3-border w3-card-4 w3-light-blue">
<p>

<div class="w3-responsive">
<table class="w3-table-all w3-card-4">
<thead>
<tr class="w3-red">
<th width=50>NO<th width=70>KODE<th width=150>NAMABARANG<th
width=30>HARGA<th width=100>NAMA SUPPLIER<th width=100>ALAMAT
</thead>

<?php
require ("koneksi.php");
$sql="select barang.Kode,barang.nama as namabarang, barang.harga,
supplier.nama as NamaSupplier, supplier.alamat
from barang, supplier
where barang.supplier=supplier.kode ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
list($kode,$nama,$harga,$namasupplier,$alamat)=$row;
echo
"<tr><td>$n<td>$kode<td>$nama<td>$harga<td>$namasupplier<td>$alamat";
$n++;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
</p>
</div>
```



MENAMPILKAN RELASI BARANG DAN SUPPLIER

NO	KODE	NAMABARANG	HARGA	NAMA SUPPLIER	ALAMAT
1	B001	PRINTER	1500000	CV.UNIKOM	JL.DIPATIUUKUR 112 BANDUNG
2	B002	HANDPHONE	2000000	CV.UNIKOM	JL.DIPATIUUKUR 112 BANDUNG
3	B004	KOMPUTER	2500000	PT.ABADI	JL.MERDEKA 25 BANDUNG
4	B005	SSD	1000000	CV.GARUDA	JL.RIAU 67
5	B006	MONITOR	1500000	PT.ALLISA KOMPUTER	JL.PAJAJARAN 88 CIMAHI
6	B007	HARDDISK	1000000	CV.UNIKOM	JL.DIPATIUUKUR 112 BANDUNG
7	B011	LCD MONITOR 27 INCH	2500000	PT.ABADI	JL.MERDEKA 25 BANDUNG

Gambar 11.2. Relasi antara Tabel Barang dan Supplier

## 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, Yogyakarta
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, Yogyakarta
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, Jogjakarta
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, Jogjakarta
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>

