

LAPORAN HASIL PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB DAN MOBILE I



NAMA : YOHANES FITO
NIM : 193030503048
KELAS : A
MODUL : IV (Asynchronous JavaScript and XML)

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
2021

BAB I

TUJUAN DAN LANDASAN TEORI

1.1 TUJUAN

- 1.1.1 Mahasiswa mampu membuat program dengan menggabungkan fitur PHP dan Javascript.
- 1.1.2 Mahasiswa mampu membuat program web yang dinamis.

1.2 LANDASAN TEORI

1.2.1 Pengertian AJAX dan XML

AJAX atau *Asynchronous JavaScript and XML* adalah teknik yang digunakan untuk membuat website yang dinamis. Artinya website mampu mengupdate dan menampilkan data baru dari server tanpa perlu melakukan reload. Salah satu contoh penggunaannya misalnya pada update jumlah angka likes dan komentar pada media sosial Instagram, Facebook, Twitter, dan lainnya.

Sesuai namanya, AJAX terdiri dari JavaScript dan XML yang bekerja bersama. JavaScript adalah bahasa pemrograman untuk mengelola konten website yang dinamis. Sementara XML (*eXtensible Markup Language*) digunakan untuk memuat dan membawa data dari server ke browser. AJAX JavaScript dan XML ini bekerja secara *asynchronous* untuk berkomunikasi dengan server. Proses pertukaran informasi ini dilakukan di background. Artinya, saat AJAX JavaScript dan XML bekerja, halaman dapat tetap diakses oleh pengunjung website.

1.2.2 Cara Kerja AJAX

Kalau dijelaskan secara sederhana cara kerja AJAX adalah sebagai berikut :

1. Browser akan memanggil AJAX javascript untuk mengaktifkan XMLHttpRequest dan mengirimkan HTTP Request ke server.
2. XMLHttpRequest dibuat untuk proses pertukaran data di server secara asinkron.
3. Server menerima, memproses, dan mengirimkan data kembali ke browser.

4. Browser menerima data tersebut dan langsung ditampilkan di halaman website, tanpa perlu reload atau membuat halaman baru.

1.2.3 Fungsi AJAX

1. Mengirim dan Mengambil Data dari Server

AJAX dapat digunakan untuk mengirim pesan ke server lalu mengambil hasil data dari server ke browser. Prinsip yang dikerjakan pun adalah asynchronous. Jadi, selama proses mengirim pesan terjadi, browser bisa tetap terus digunakan sambil menunggu respon dari server.

2. Mengupdate Tampilan Website Tanpa Harus Reload

Semua orang suka yang praktis. Nah, dengan adanya AJAX, pengunjung website bisa lebih nyaman mengakses website tanpa perlu berulang kali reload halaman. Hal ini terjadi karena AJAX hanya mengirimkan sebagian data yang dibutuhkan untuk proses saja.

3. Membuat Website Lebih Cepat dan Responsif

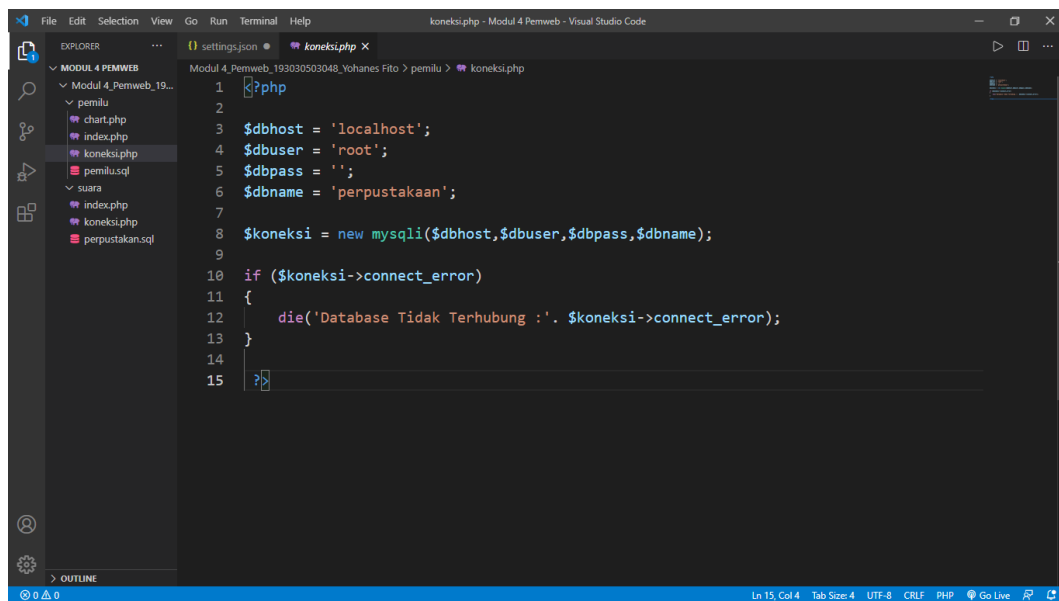
Dengan adanya AJAX, hanya data yang diperlukan saja yang akan direquest ke server. Maka, proses di server bisa jadi lebih cepat dan data bisa langsung dikirim kembali ke browser. Imbas yang dirasakan pengunjung adalah loading website jadi lebih cepat.

BAB II

PEMBAHASAN

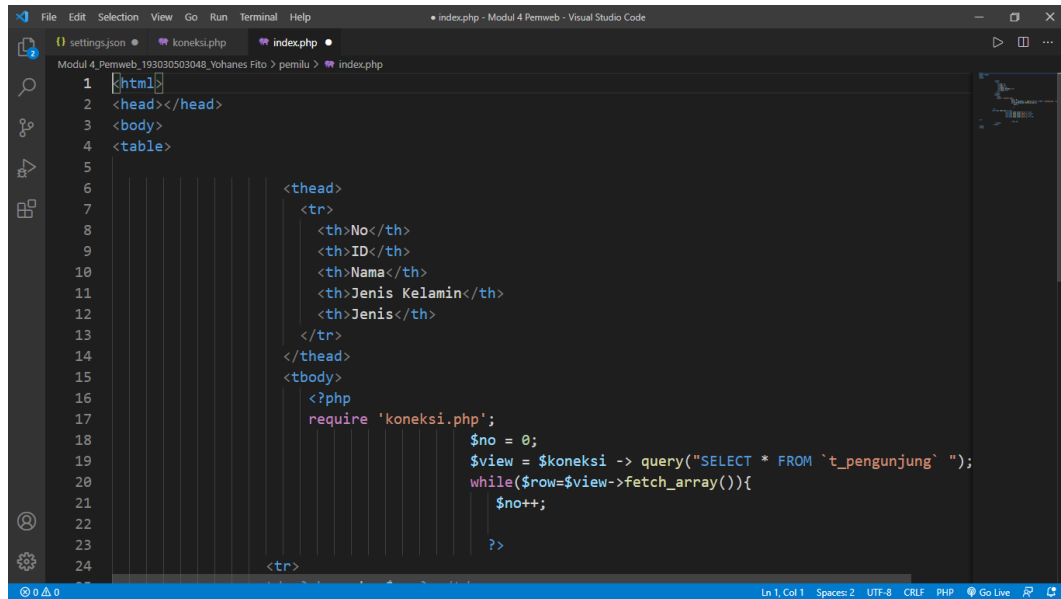
Pada modul 4 ini praktikan diberi 2 tugas yaitu membuat program web untuk menyimpan dan menampilkan data hasil survei yang terdapat di database dan membuat program web yang menampung input data pemungutan suara hasil pemilu.

PEMBAHASAN TUGAS 1 :



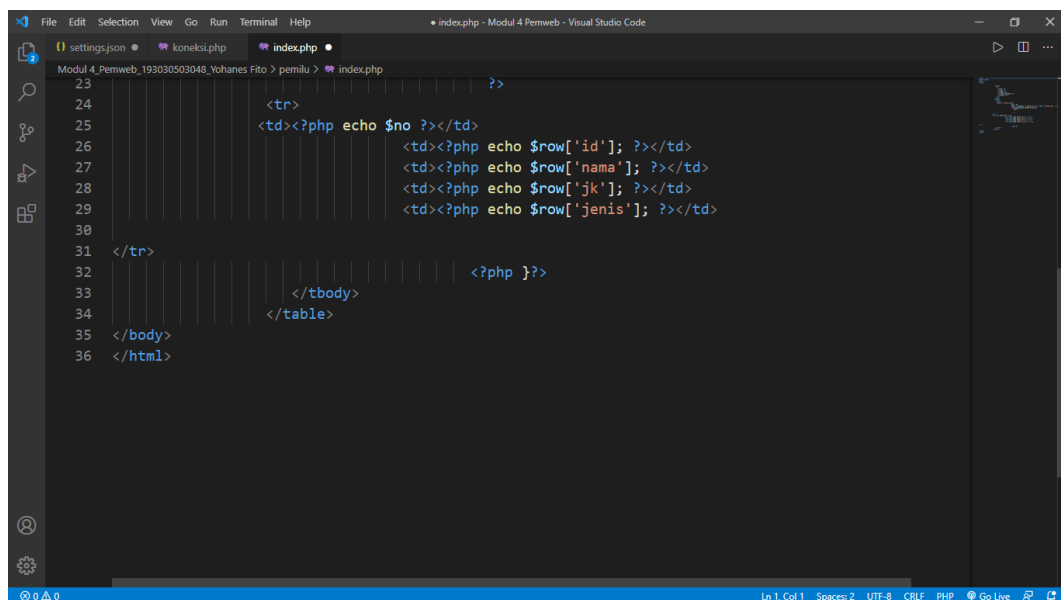
Gambar 2.1 koneksi.php

Gambar diatas merupakan sintaks dari file koneksi.php, file ini dibuat agar menjadi link atau penghubung antar database yang telah ada dan website yang dibuat. Untuk sintaksnya sendiri tidak lah terlalu susah yaitu dimulai dengan deklarasi info database seperti **host database, username dan password database dan nama database**. Kemudian dilanjutkan dengan variabel koneksi yang berisikan nilai new mysqli yang berguna sebagai perintah penghubung yang berisikan nilai dari info database yang telah dideklarasikan sebelumnya. Sementara untuk perintah **if... {die...}** dibawahnya merupakan exception handling atau pesan error yang hanya akan muncul jika terjadi kesalahan saat melakukan koneksi antar database dan website.



```
1 <html>
2 <head></head>
3 <body>
4 <table>
5
6     <thead>
7     <tr>
8         <th>No</th>
9         <th>ID</th>
10        <th>Nama</th>
11        <th>Jenis Kelamin</th>
12        <th>Jenis</th>
13    </tr>
14    </thead>
15    <tbody>
16    <?php
17        require 'koneksi.php';
18        $no = 0;
19        $view = $koneksi -> query("SELECT * FROM `t_pengunjung` ");
20        while($row=$view->fetch_array()){
21            $no++;
22
23        }
24    </tr>
```

Gambar 2.2 Index.php (1)



```
23    </tr>
24    <td><?php echo $no ?></td>
25    <td><?php echo $row['id']; ?></td>
26    <td><?php echo $row['nama']; ?></td>
27    <td><?php echo $row['jk']; ?></td>
28    <td><?php echo $row['jenis']; ?></td>
29
30 </tr>
31
32 </tbody>
33 </table>
34
35 </body>
36 </html>
```

Gambar 2.3 Index.php (2)

Untuk gambar 2.2 dan 2.3 merupakan sintaks untuk file index.php yang merupakan badan utama website tempat menampilkan data yang didapat dari database untuk file ini terdiri dari beberapa header seperti No, ID, Nama dan lain – lain sementara untuk datanya diambil dengan menggunakan perintah select * from {nama tabel} yang kemudian ditampilkan dalam bentuk row.

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>DAFTAR PEMILU</title>
4 <style>
5 #container {
6     height: 400px;
7 }
8
9 .highcharts-figure, .highcharts-data-table table {
10     min-width: 310px;
11     max-width: 800px;
12     margin: 1em auto;
13 }
14
15 #datatable {
16     font-family: Verdana, sans-serif;
17     border-collapse: collapse;
18     border: 1px solid #EBEBEB;
19     margin: 10px auto;
20     text-align: center;
21     width: 100%;
22     max-width: 500px;
23 }
24 #datatable caption {
```

Gambar 2.4 Chart.php (1)

```
21     width: 100%;
22     max-width: 500px;
23 }
24 #datatable caption {
25     padding: 1em 0;
26     font-size: 1.2em;
27     color: #555;
28 }
29 #datatable th {
30     font-weight: 600;
31     padding: 0.5em;
32 }
33 #datatable td, #datatable th, #datatable caption {
34     padding: 0.5em;
35 }
36 #datatable thead tr, #datatable tr:nth-child(even) {
37     background: #f8f8f8;
38 }
39 #datatable tr:hover {
40     background: #f1f7ff;
41 }
42 </style>
43 </head>
44 <body>
45 <script src="https://code.highcharts.com/highcharts.js"></script>
```

Gambar 2.5 Chart.php (2)

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help chart.php - Modul 4 Pemweb - Visual Studio Code
Modul 4_Pemweb_193030503048_Yohanes Fito > pemilu > chart.php
42 </style>
43 </head>
44 <body>
45 <script src="https://code.highcharts.com/highcharts.js"></script>
46 <script src="https://code.highcharts.com/modules/data.js"></script>
47 <script src="https://code.highcharts.com/modules/exporting.js"></script>
48 <script src="https://code.highcharts.com/modules/accessibility.js"></script>
49
50 <figure class="highcharts-figure">
51   <div id="container"></div>
52   <p class="highcharts-description">
53     Ini adalah hasil survei dari Tabel Pengunjung Perpustakaan
54   </p>
55   <table id="datatable">
56
57     <thead>
58       <tr>
59         <th>jenis</th>
60         <th>hasil</th>
61         <th>Penurunan</th>
62       </tr>
63     </thead>
64   <tbody>
65     <?php
```

Gambar 2.6 Chart.php (3)

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help chart.php - Modul 4 Pemweb - Visual Studio Code
Modul 4_Pemweb_193030503048_Yohanes Fito > pemilu > chart.php
64 <tbody>
65   <?php
66     <?php require 'koneksi.php';
67     $view = $koneksi -> query("SELECT jenis,COUNT(*) as hasil FROM pengunjung GROUP BY jenis");
68     while($row=$view->fetch_array()){
69
70       <?php
71     <tr>
72       <td><?php echo $row['jenis']; ?></td>
73       <td><?php echo $row['hasil']; ?></td>
74
75     </tr>
76   <?php }?>
77 </tbody>
78 </table>
79
80 </figure>
81 <script>
82 Highcharts.chart('container', {
83   data: {
84     table: 'datatable'
85   },
86   chart: {
87     type: 'column'
```

Gambar 2.7 Chart.php (4)

```

84     table: 'datatable'
85   },
86   chart: {
87     type: 'column'
88   },
89   title: {
90     text: 'Data extracted from a HTML table in the page'
91   },
92   yAxis: {
93     allowDecimals: false,
94     title: {
95       text: 'Units'
96     }
97   },
98   tooltip: {
99     formatter: function () {
100       return '<b>' + this.series.name + '</b><br/>' +
101         this.point.y + ' ' + this.point.name.toLowerCase();
102     }
103   }
104 });
105 </script>
106 </body>
107 </html>

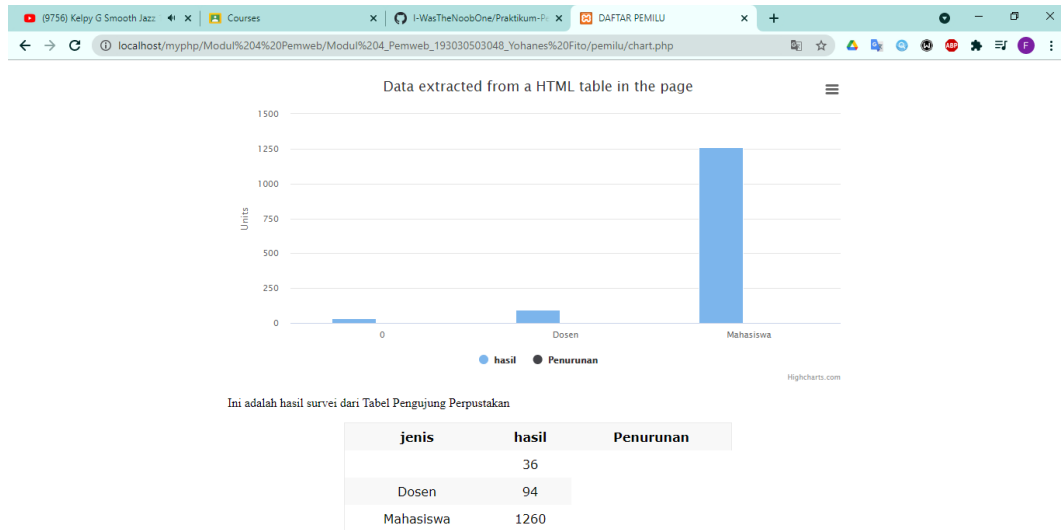
```

Gambar 2.8 Chart.php (5)

Mulai dari gambar 2.4 sampai dengan gambar 2.8 merupakan sintaks untuk file chart.php yang merupakan gabungan antara class untuk membuat sebuah Chart dan styling untuk memperindah tampilan utama website, meskipun filenya berbentuk php tetapi Bahasa yang digunakan sebenarnya merupakan CSS dan JavaScript hanya saja kedua Bahasa tersebut diselimuti oleh Bahasa PHP.

No	ID	Nama	Jenis Kelamin	Jenis
1	1	as	L	Mahasiswa
2	2	awer	L	Mahasiswa
3	3	YUU	L	Mahasiswa
4	4	udhin	L	Mahasiswa
5	5	rewe	L	Mahasiswa
6	6	andi	L	Mahasiswa
7	7	juli	L	Mahasiswa
8	8	Ridwan	L	Mahasiswa
9	9	yr	L	Mahasiswa
10	10	asep	L	Mahasiswa
11	11	iji	L	Mahasiswa
12	12	am	L	Mahasiswa
13	13	Eja	L	Mahasiswa
14	14	rifan	L	Mahasiswa
15	15	joni	L	Mahasiswa
16	16	Hansah Darmawan	L	Mahasiswa
17	17	asdasd	L	Mahasiswa
18	18	gundul	L	Mahasiswa
19	19	A	L	Mahasiswa
20	20	jojo	L	Mahasiswa
21	21	llll	L	Mahasiswa
22	22	d	L	Dosen
23	23	derul	L	Mahasiswa
24	24	jamu	L	Mahasiswa
25	25	joko	L	Mahasiswa
26	26	erwin	L	Mahasiswa
27	27	eza	L	Mahasiswa
28	28	Yogi	L	Mahasiswa
29	29			
30	30	grhifgh	L	Mahasiswa

Gambar 2.9 Tampilan Data Website



Gambar 2.10 Tampilan Chart Website

Gambar 2.9 dan 2.10 merupakan tampilan dari website yang dibuat beserta dengan data pada database yang telah terhubung.

PEMBAHASAN TUGAS 2 :

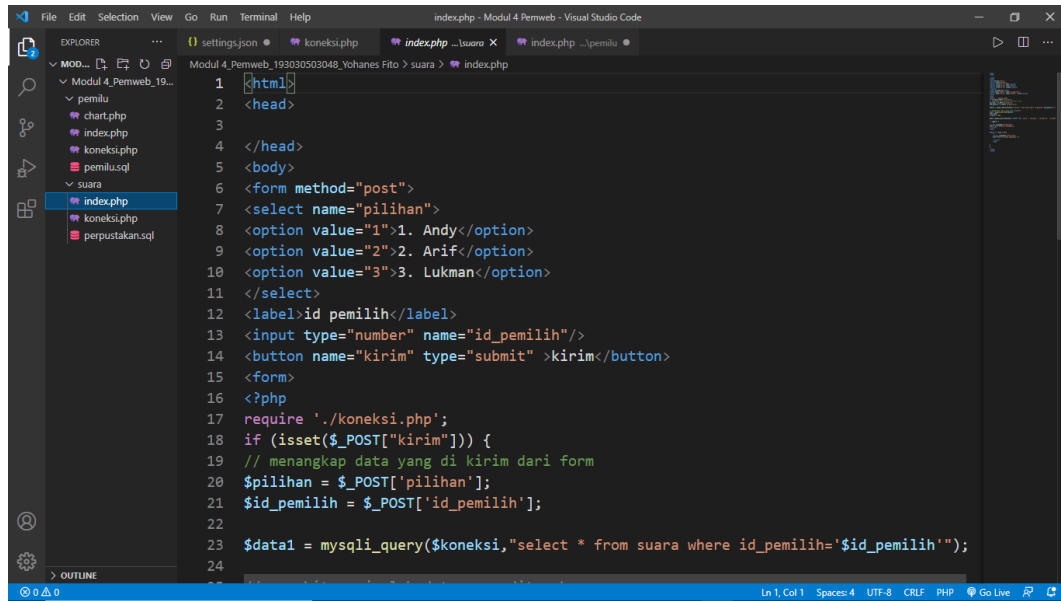
```

1 <?php
2
3 $dbhost = 'localhost';
4 $dbuser = 'root';
5 $dbpass = '';
6 $dbname = 'pemilu';
7
8 $koneksi = new mysqli($dbhost,$dbuser,$dbpass,$dbname);
9
10 if ($koneksi->connect_error)
11 {
12     die('Database Tidak Terhubung :'. $koneksi->connect_error);
13 }
14
15

```

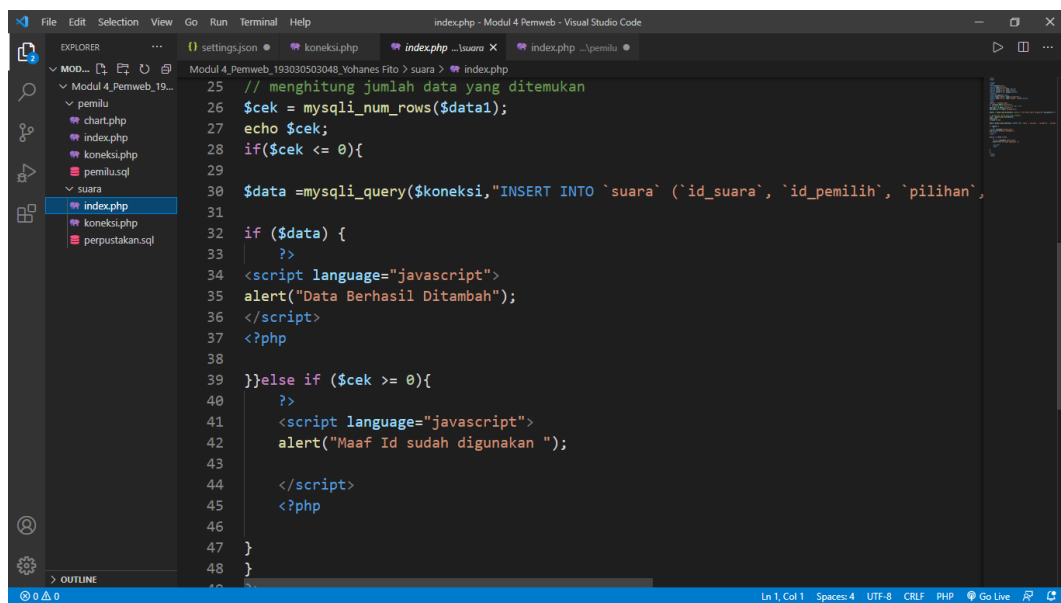
Gambar 2.11 File Koneksi.php Untuk Database Pemilu

Sama seperti tugas 1 sebelumnya praktikan perlu membuat file link atau penghubung yang akan menjadi koneksi antar database dan website yang akan dibuat sehingga data dari database akan tampil pada halaman website.



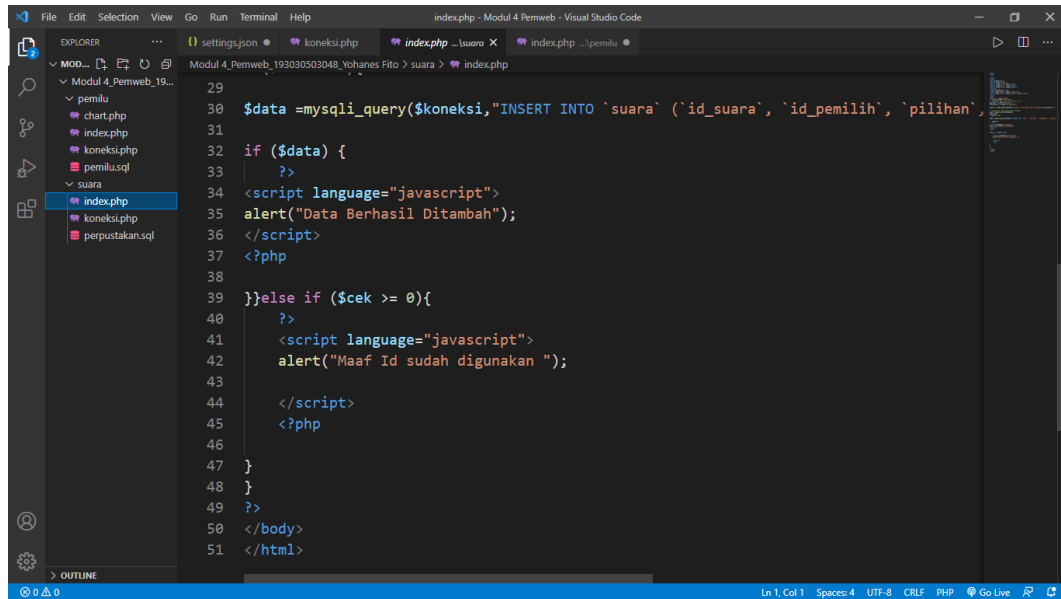
```
1 <html>
2 <head>
3
4 </head>
5 <body>
6 <form method="post">
7 <select name="pilihan">
8 <option value="1">1. Andy</option>
9 <option value="2">2. Arif</option>
10 <option value="3">3. Lukman</option>
11 </select>
12 <label>id pemilih</label>
13 <input type="number" name="id_pemilih"/>
14 <button name="kirim" type="submit">kirim</button>
15 </form>
16 <?php
17 require './koneksi.php';
18 if (isset($_POST["kirim"])) {
19 // menangkap data yang di kirim dari form
20 $pilihan = $_POST['pilihan'];
21 $id_pemilih = $_POST['id_pemilih'];
22
23 $data1 = mysqli_query($koneksi,"select * from suara where id_pemilih='$id_pemilih'");
24
```

Gambar 2.12 File Index.php (1)



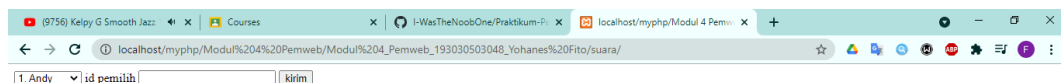
```
25 // menghitung jumlah data yang ditemukan
26 $cek = mysqli_num_rows($data1);
27 echo $cek;
28 if($cek <= 0){
29
30 $data =mysqli_query($koneksi,"INSERT INTO `suara` (`id_suara`, `id_pemilih`, `pilihan`,
31
32 if ($data) {
33 >
34 <script language="javascript">
35 alert("Data Berhasil Ditambah");
36 </script>
37 <?php
38
39 }else if ($cek >= 0){
40 >
41 <script language="javascript">
42 alert("Maaf Id sudah digunakan ");
43
44 </script>
45 <?php
46
47 }
48 }
```

Gambar 2.13 File Index.php (2)



Gambar 2.14 File Index.php (3)

Untuk gambar 2.12 sampai dengan gambar 2.14 merupakan sintaks untuk file Index.php yang merupakan badan utama dari halaman website tempat data ditampilkan, untuk sintaksnya sendiri terdapat beberapa perintah seperti form yang dimana merupakan tempat user mengisi atau memilih data yang kemudian disimpan kedalam database. Select * From {Nama Tabel} yang dimana merupakan perintah untuk mengambil atau menampilkan data dari tabel tertentu yang ada pada database.



Gambar 2.15 Tampilan Website Pemilu

BAB III

KESIMPULAN

Dari hasil praktikum yang telah dilakukan terhadap materi Praktikum Modul 4 Mata Kuliah Pemrograman Web dan Mobile I dapat disimpulkan sebagai berikut. AJAX atau Asynchronous Javascript and XML merupakan teknik kombinasi antar dua Bahasa yang digunakan untuk membuat website yang dinamis. Yang artinya AJAX bekerja secara asynchronous dengan server saat melakukan pertukaran informasi atau data di background sehingga tidak mengganggu aktivitas user yang sedang mengunjungi website.

BAB IV

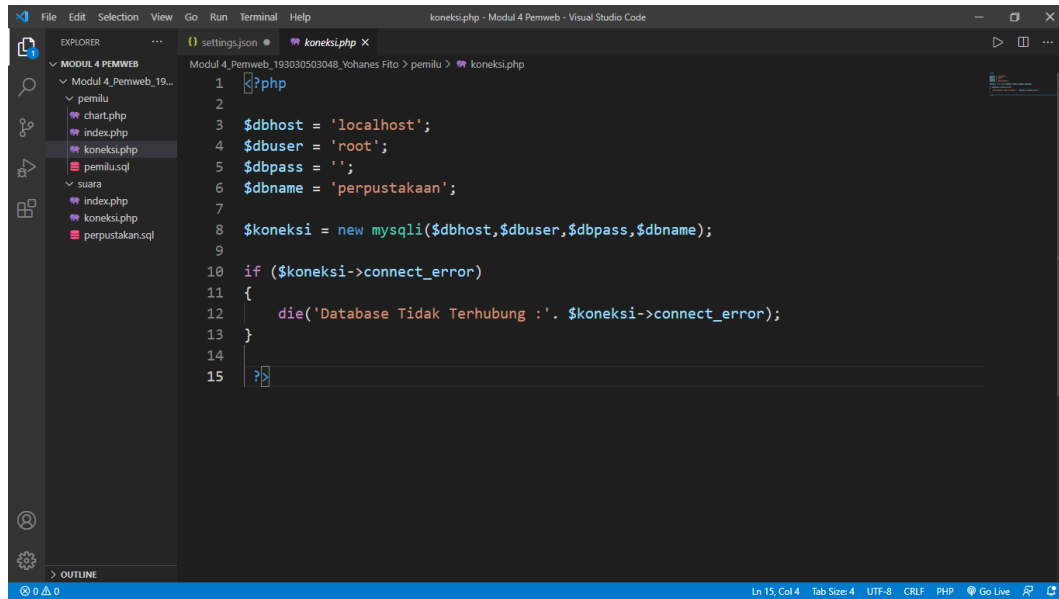
DAFTAR PUSTAKA

Modul Praktikum Mata Kuliah Pemrograman Web dan Mobile I. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknik. Universitas Palangka Raya. 2021.

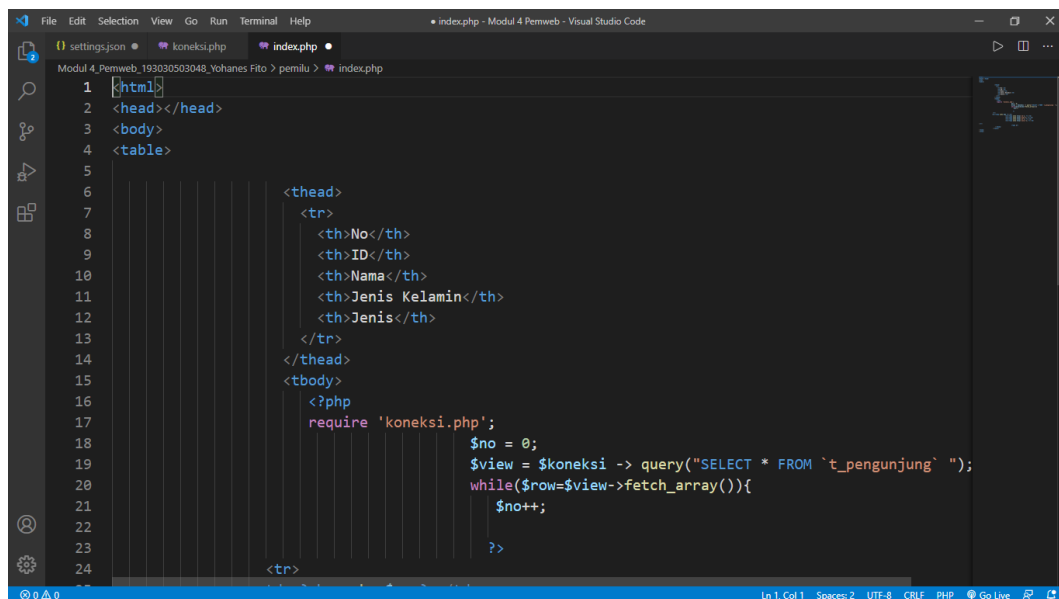
Aprilia, Putri (2021, 4 Januari). *AJAX : Mengenal Pengertian, Fungsi, dan Cara Kerjanya*. Dikutip Pada Tanggal 25 April 2021 Dari NIAGAHOSTERBlog : [https://www.niagahoster.co.id/blog/ajax-javascript/#:~:text=AJAX%20atau%20Asynchronous%20JavaScript%20and,untuk%20membuat%20website%20yang%20dinamis.&text=Sementara%20XML%20\(eXtensible%20Markup%20Language,asynchronous%20untuk%20berkomunikasi%20dengan%20server](https://www.niagahoster.co.id/blog/ajax-javascript/#:~:text=AJAX%20atau%20Asynchronous%20JavaScript%20and,untuk%20membuat%20website%20yang%20dinamis.&text=Sementara%20XML%20(eXtensible%20Markup%20Language,asynchronous%20untuk%20berkomunikasi%20dengan%20server).

Pamungkas, Ridandi Bintang (2020, 17 Juli). *Panduan Lengkap XML : Pengertian, Contoh, dan Cara Membuka Filenya*. Dikutip Pada Tanggal 25 April 2021 Dari NIAGAHOSTERBlog : [https://www.niagahoster.co.id/blog/xml/#:~:text=Extensible%20Markup%20Language%20\(XML\)%20adalah,penyimpanan%20dan%20pengiriman%20data%20antarserver](https://www.niagahoster.co.id/blog/xml/#:~:text=Extensible%20Markup%20Language%20(XML)%20adalah,penyimpanan%20dan%20pengiriman%20data%20antarserver).

LAMPIRAN



Gambar 2.1 koneksi.php



Gambar 2.2 Index.php (1)

The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the following details:

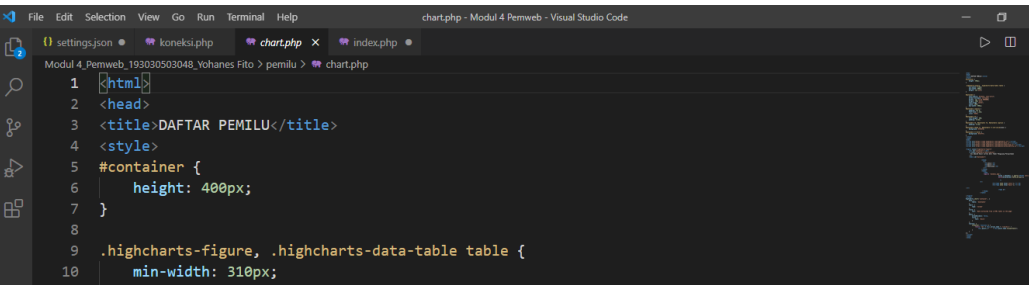
- Menu Bar:** File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Help.
- Explorer Panel:** settings.json, koneksi.php, index.php (selected).
- Terminal Panel:** Modul 4_Pemweb_193030503048_Yohanes Fito > pemilu > index.php
- Editor Content:**

```

23 |                                     ?>
24 |                                     <tr>
25 |                                     <td><?php echo $no ?></td>
26 |                                     <td><?php echo $row['id']; ?></td>
27 |                                     <td><?php echo $row['nama']; ?></td>
28 |                                     <td><?php echo $row['jk']; ?></td>
29 |                                     <td><?php echo $row['jenis']; ?></td>
30 |
31 |                                 </tr>
32 |
33 |                                 </tbody>
34 |                             </table>
35 |
36 | </body>
   | </html>

```
- Activity Bar (Left):** Explorer, Search, Run and Debug, Extensions.
- Bottom Status Bar:** Ln 1, Col 1 | Spaces: 2 | UTF-8 | CRLF | PHP | Go Live.

Gambar 2.3 Index.php (2)



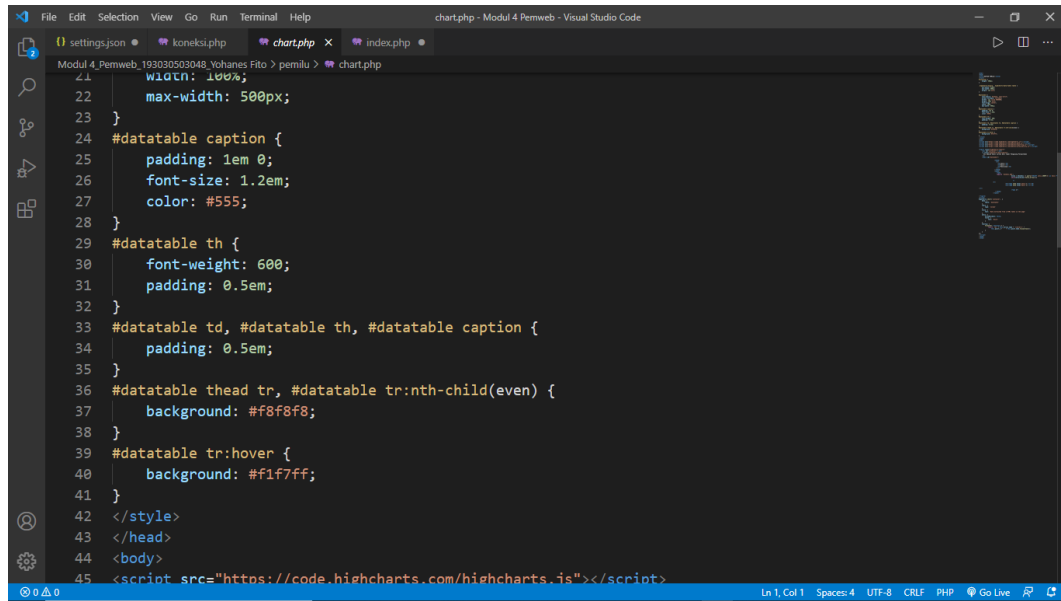
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'chart.php' open. The code is as follows:

```

1 <html>
2 <head>
3 <title>DAFTAR PEMILU</title>
4 <style>
5 #container {
6     height: 400px;
7 }
8
9 .highcharts-figure, .highcharts-data-table table {
10     min-width: 310px;
11     max-width: 800px;
12     margin: 1em auto;
13 }
14
15 #datatable {
16     font-family: Verdana, sans-serif;
17     border-collapse: collapse;
18     border: 1px solid #EBEBEB;
19     margin: 10px auto;
20     text-align: center;
21     width: 100%;
22     max-width: 500px;
23 }
24 #datatable caption {

```

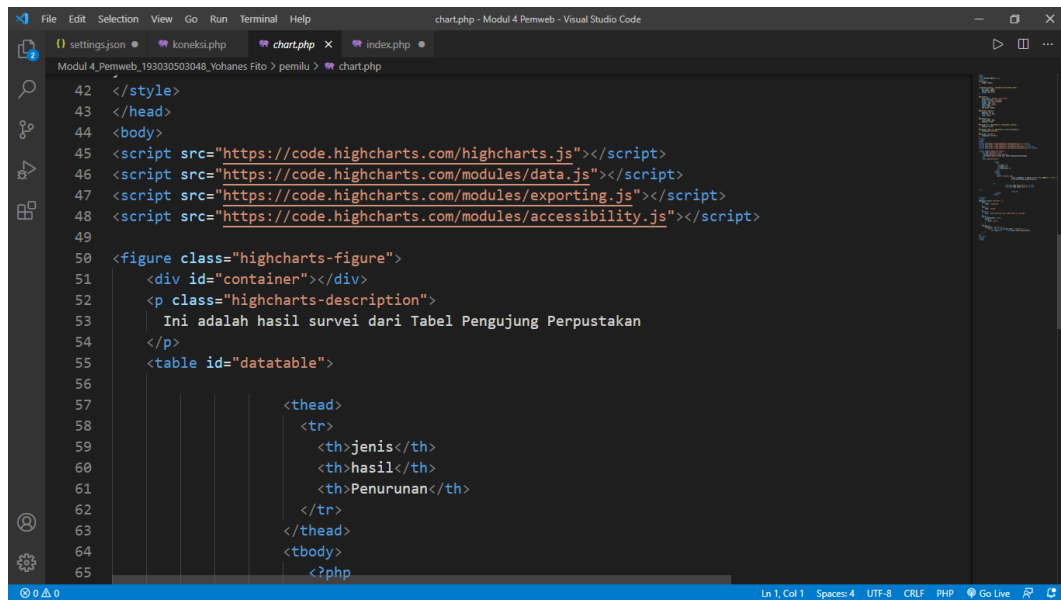
Gambar 2.4 Chart.php (1)



The screenshot shows a Visual Studio Code editor window with the file 'chart.php' open. The code is CSS, defining styles for a table with the ID 'datatable'. The styles include width, max-width, padding, font-size, color, font-weight, and background colors for the table's caption, header, and rows. The code is as follows:

```
21 width: 100%;
22 max-width: 500px;
23 }
24 #datatable caption {
25 padding: 1em 0;
26 font-size: 1.2em;
27 color: #555;
28 }
29 #datatable th {
30 font-weight: 600;
31 padding: 0.5em;
32 }
33 #datatable td, #datatable th, #datatable caption {
34 padding: 0.5em;
35 }
36 #datatable thead tr, #datatable tr:nth-child(even) {
37 background: #f8f8f8;
38 }
39 #datatable tr:hover {
40 background: #f1f7ff;
41 }
42 </style>
43 </head>
44 <body>
45 <script src="https://code.highcharts.com/highcharts.js"></script>
```

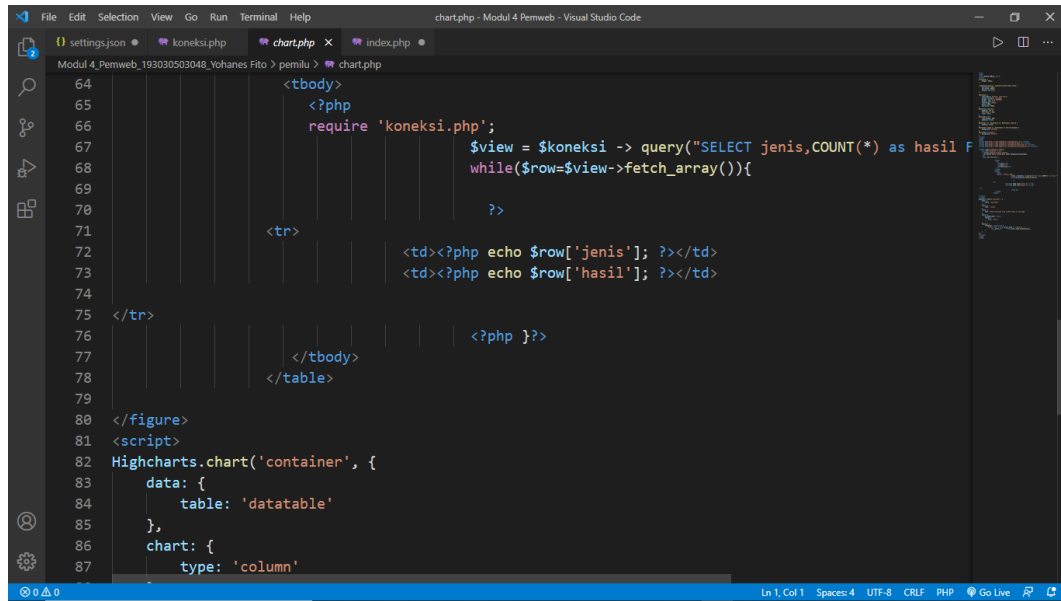
Gambar 2.5 Chart.php (2)



The screenshot shows a Visual Studio Code editor window with the file 'chart.php' open. The code is HTML, defining the structure of the chart and the table. It includes script tags for Highcharts and its modules, and a figure element containing a description and a table. The code is as follows:

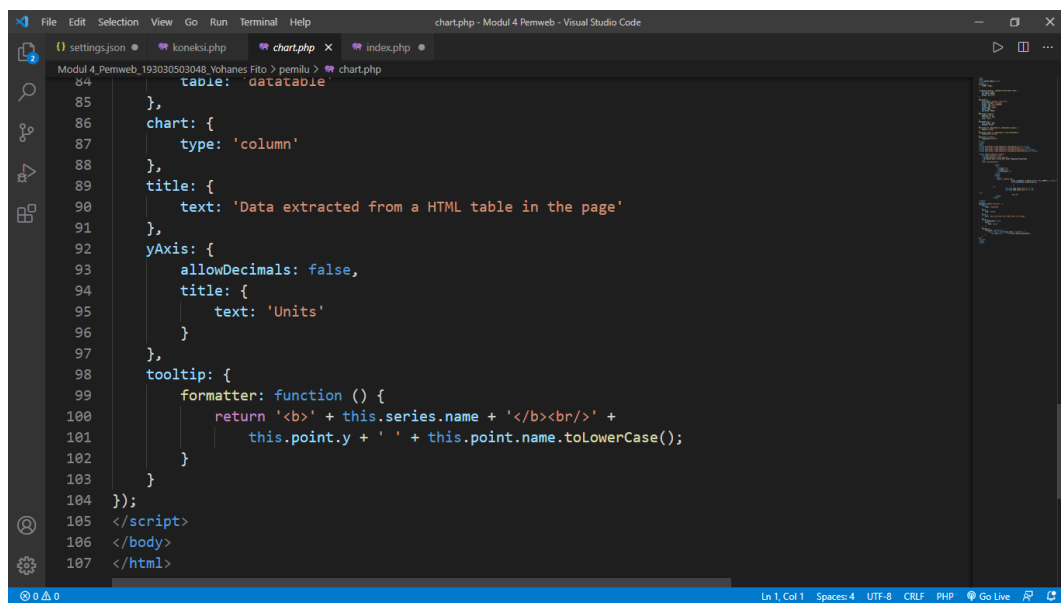
```
42 </style>
43 </head>
44 <body>
45 <script src="https://code.highcharts.com/highcharts.js"></script>
46 <script src="https://code.highcharts.com/modules/data.js"></script>
47 <script src="https://code.highcharts.com/modules/exporting.js"></script>
48 <script src="https://code.highcharts.com/modules/accessibility.js"></script>
49
50 <figure class="highcharts-figure">
51 <div id="container"></div>
52 <p class="highcharts-description">
53 Ini adalah hasil survei dari Tabel Pengujung Perpustakaan
54 </p>
55 <table id="datatable">
56
57 <thead>
58 <tr>
59 <th>jenis</th>
60 <th>hasil</th>
61 <th>Penurunan</th>
62 </tr>
63 </thead>
64 <tbody>
65 <?php
```

Gambar 2.6 Chart.php (3)



```
64         <tbody>
65         <?php
66             require 'koneksi.php';
67             $view = $koneksi -> query("SELECT jenis,COUNT(*) as hasil F
68             while($row=$view->fetch_array()){
69
70                 ?>
71
72         <tr>
73             <td><?php echo $row['jenis']; ?></td>
74             <td><?php echo $row['hasil']; ?></td>
75         </tr>
76         </tbody>
77     </table>
78
79 </figure>
80 <script>
81 Highcharts.chart('container', {
82     data: {
83         table: 'datatable'
84     },
85     chart: {
86         type: 'column'
87     }
```

Gambar 2.7 Chart.php (4)

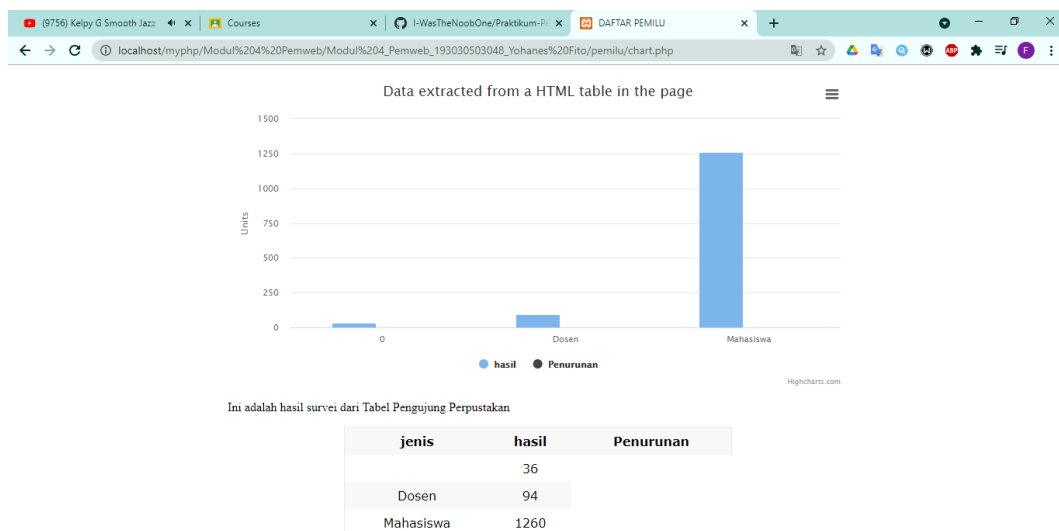


```
84     table: 'datatable'
85 },
86 chart: {
87     type: 'column'
88 },
89 title: {
90     text: 'Data extracted from a HTML table in the page'
91 },
92 yAxis: {
93     allowDecimals: false,
94     title: {
95         text: 'Units'
96     }
97 },
98 tooltip: {
99     formatter: function () {
100         return '<b>' + this.series.name + '</b><br/>' +
101             this.point.y + ' ' + this.point.name.toLowerCase();
102     }
103 }
104 });
105 </script>
106 </body>
107 </html>
```

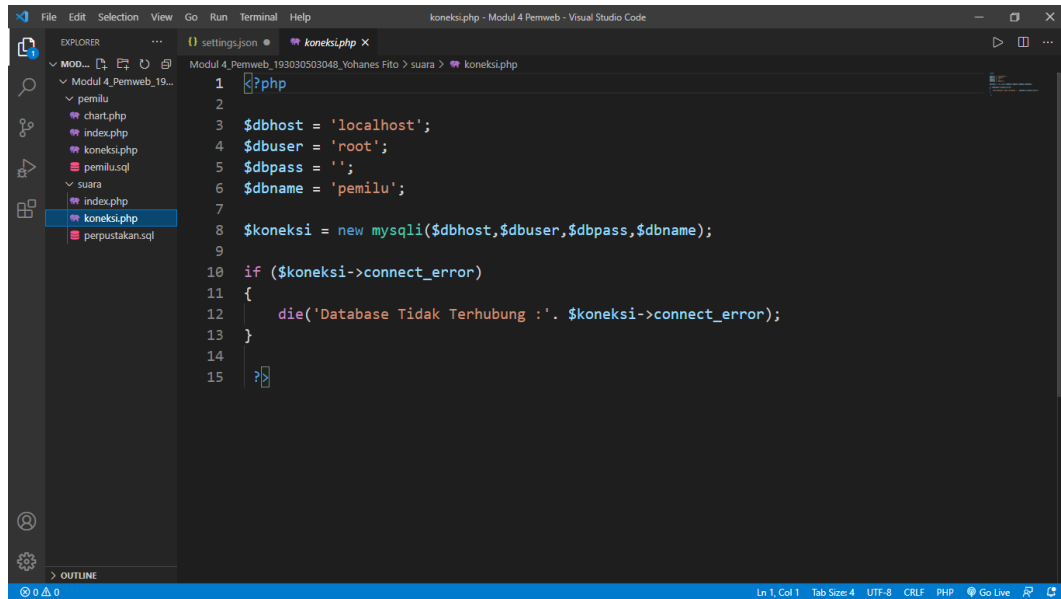
Gambar 2.8 Chart.php (5)

No	ID	Nama	Jenis Kelamin	Jenis
1	1	as	L	Mahasiswa
2	2	awer	L	Mahasiswa
3	3	YUU	L	Mahasiswa
4	4	udhin	L	Mahasiswa
5	5	rewe	L	Mahasiswa
6	6	andi	L	Mahasiswa
7	7	juli	L	Mahasiswa
8	8	Ridwan	L	Mahasiswa
9	9	yr	L	Mahasiswa
10	10	asep	L	Mahasiswa
11	11	jji	L	Mahasiswa
12	12	am	L	Mahasiswa
13	13	Eja	L	Mahasiswa
14	14	rifan	L	Mahasiswa
15	15	joni	L	Mahasiswa
16	16	Hansah Darmawan	L	Mahasiswa
17	17	asdasd	L	Mahasiswa
18	18	gundul	L	Mahasiswa
19	19	A	L	Mahasiswa
20	20	jojo	L	Mahasiswa
21	21	llll	L	Mahasiswa
22	22	d	L	Dosen
23	23	derul	L	Mahasiswa
24	24	jamu	L	Mahasiswa
25	25	joko	L	Mahasiswa
26	26	erwin	L	Mahasiswa
27	27	eza	L	Mahasiswa
28	28	Yogi	L	Mahasiswa
29	29			
30	30	grhfgh	L	Mahasiswa

Gambar 2.9 Tampilan Data Website

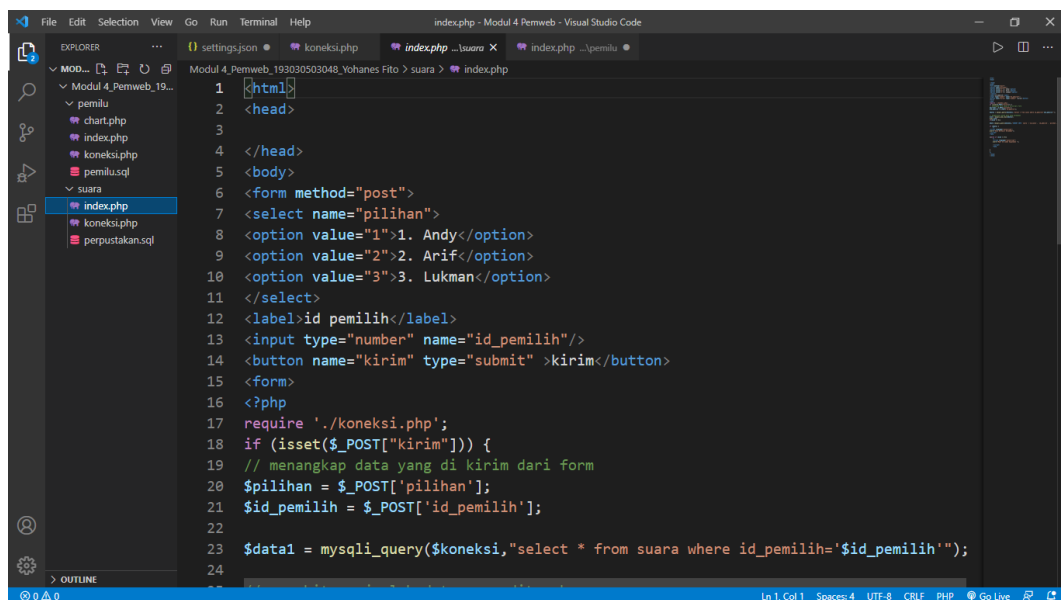


Gambar 2.10 Tampilan Chart Website



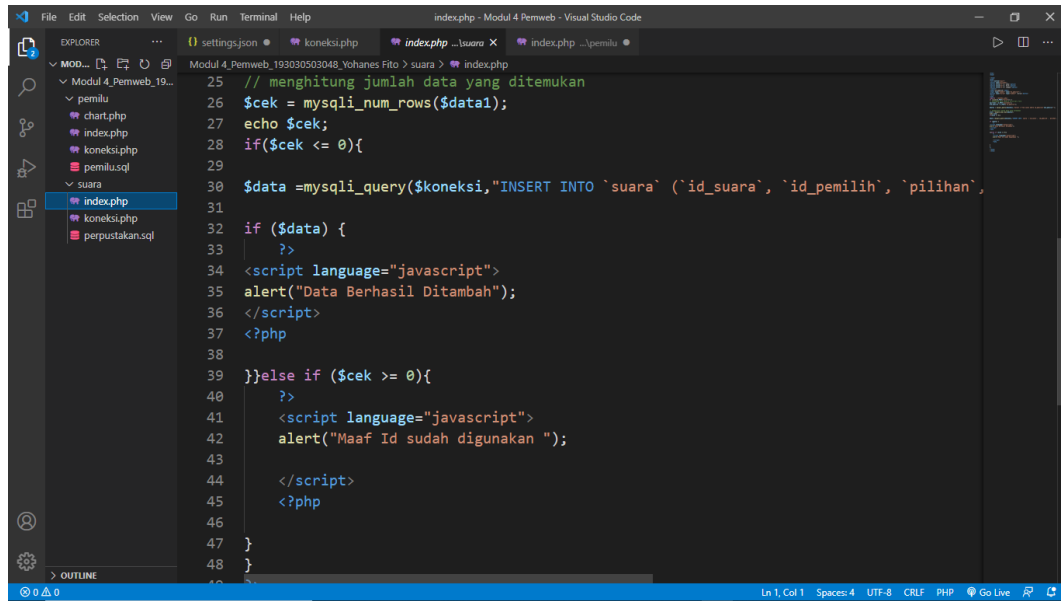
```
1 <?php
2
3 $dbhost = 'localhost';
4 $dbuser = 'root';
5 $dbpass = '';
6 $dbname = 'pemilu';
7
8 $koneksi = new mysqli($dbhost,$dbuser,$dbpass,$dbname);
9
10 if ($koneksi->connect_error)
11 {
12     die('Database Tidak Terhubung :'. $koneksi->connect_error);
13 }
14
15 ?>
```

Gambar 2.11 File Koneksi.php Untuk Database Pemilu



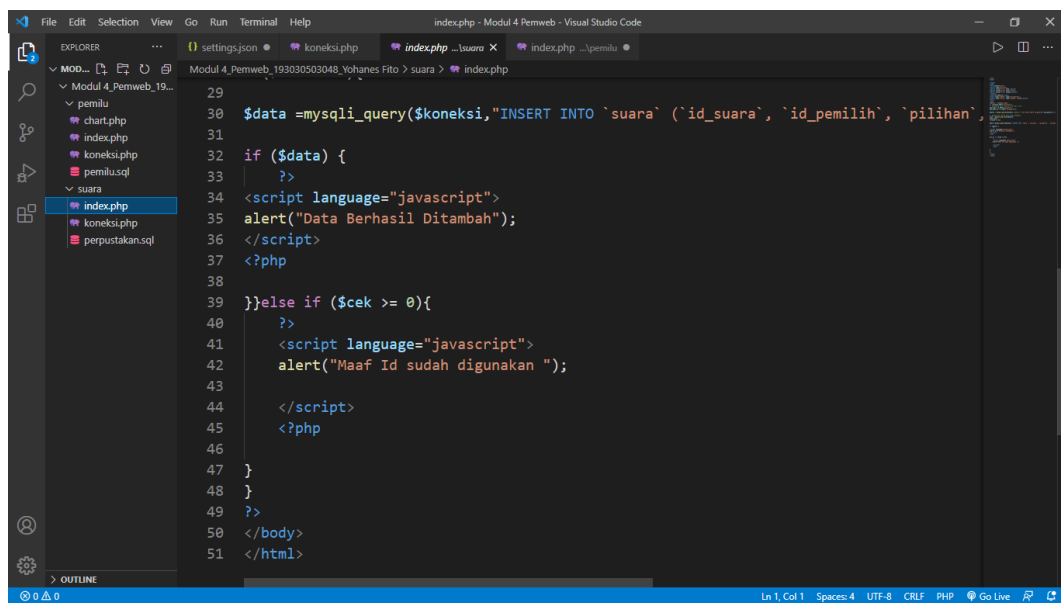
```
1 <html>
2 <head>
3
4 </head>
5 <body>
6 <form method="post">
7 <select name="pilihan">
8 <option value="1">1. Andy</option>
9 <option value="2">2. Arif</option>
10 <option value="3">3. Lukman</option>
11 </select>
12 <label>id pemilih</label>
13 <input type="number" name="id_pemilih"/>
14 <button name="kirim" type="submit">kirim</button>
15 </form>
16 <?php
17 require './koneksi.php';
18 if (isset($_POST["kirim"])) {
19 // menangkap data yang di kirim dari form
20 $pilihan = $_POST['pilihan'];
21 $id_pemilih = $_POST['id_pemilih'];
22
23 $data1 = mysqli_query($koneksi,"select * from suara where id_pemilih='$id_pemilih'");
24
```

Gambar 2.12 File Index.php (1)



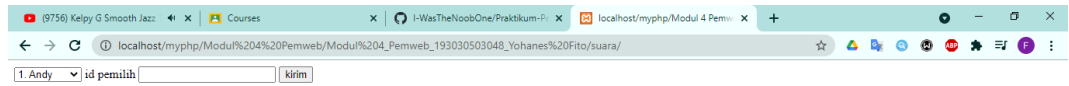
```
25 // menghitung jumlah data yang ditemukan
26 $cek = mysqli_num_rows($data1);
27 echo $cek;
28 if($cek <= 0){
29
30 $data =mysqli_query($koneksi,"INSERT INTO `suara` (`id_suara`, `id_pemilih`, `pilihan`,
31
32 if ($data) {
33     ?>
34     <script language="javascript">
35     alert("Data Berhasil Ditambah");
36     </script>
37     <?php
38
39 }else if ($cek >= 0){
40     ?>
41     <script language="javascript">
42     alert("Maaf Id sudah digunakan ");
43
44     </script>
45     <?php
46
47 }
48 }
```

Gambar 2.13 File Index.php (2)



```
29
30 $data =mysqli_query($koneksi,"INSERT INTO `suara` (`id_suara`, `id_pemilih`, `pilihan`,
31
32 if ($data) {
33     ?>
34     <script language="javascript">
35     alert("Data Berhasil Ditambah");
36     </script>
37     <?php
38
39 }else if ($cek >= 0){
40     ?>
41     <script language="javascript">
42     alert("Maaf Id sudah digunakan ");
43
44     </script>
45     <?php
46
47 }
48 }
49 ?>
50 </body>
51 </html>
```

Gambar 2.14 File Index.php (3)



Gambar 2.15 Tampilan Website Pemilu