

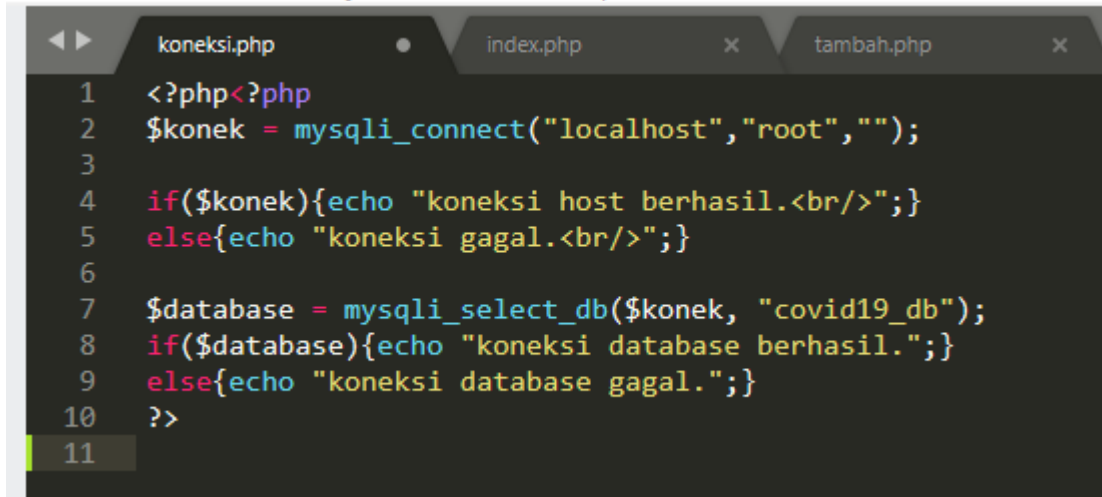
NAMA : WILLIAM WIJAYA

NIM : 171011400472

USERNAME GITHUB : jelodine18@gmail.com / <https://github.com/williamwijaya97>

Keterangan aplikasi virus covid-19

1. Input

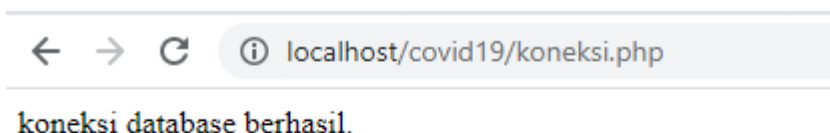
A screenshot of a code editor with three tabs: 'koneksi.php', 'index.php', and 'tambah.php'. The 'koneksi.php' tab is active, showing PHP code for database connection. The code includes comments and uses the mysqli extension for connecting to a MySQL database named 'covid19_db' on localhost with the root user.

```
1 <?php<?php
2 $konek = mysqli_connect("localhost","root","");
3
4 if($konek){echo "koneksi host berhasil.<br/>";}
5 else{echo "koneksi gagal.<br/>";}
6
7 $database = mysqli_select_db($konek, "covid19_db");
8 if($database){echo "koneksi database berhasil.";}
9 else{echo "koneksi database gagal.";}
10 ?>
11
```

melakukan koneksi ke database dengan membuat file **koneksi.php**.

Merupakan penghubung atau membuat koneksi antara PHP ke engine MySQL menggunakan mysql extension yang telah tersedia yaitu `mysql_connect()`.

Output

A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost/covid19/koneksi.php'. The page content displays the output of the PHP script: 'koneksi database berhasil.'.

← → ↻ ⓘ localhost/covid19/koneksi.php

koneksi database berhasil.

2. Input

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Data Pemantauan Covid19 Wilayah Dki Jakarta <br /> Per 22 Maret 2021 14:08:16 (Waktu dan Jam Sekarang)
  William Wijaya 171011400472</title>
4 <style>
5 .table1 {
6     font-family: sans-serif;
7     color: #444;
8     border-collapse: collapse;
9     width: 50%;
10    border: 1px solid #f2f5f7;
11 }
12
13 .table1 tr th{
14     background: #35A90B;
15     color: #fff;
16     font-weight: normal;
17 }
18
19 .table1, th, td {
20     padding: 8px 20px;
21     text-align: left;
22 }
23
24 .table1 tr:hover {
25     background-color: #f5f5f5;
26 }
27
28 .table1 tr:nth-child(even) {
29     background-color: #f2f2f2;
30 }
31 </style>
32 </head>
33 <body style="text-align:center">
34 <h1>Data Pemantauan Covid19 Wilayah Dki Jakarta <br /> Per 22 Maret 2021 14:08:16 (Waktu dan Jam Sekarang) <br
  Wijaya 171011400472</h1><br />
35 <table style="width:100%" class="data1">
36 <tr>
37 <th>No</th>
38 <th>Positif</th>
39 <th>Dirawat</th>
40 <th>Sembuh</th>
41 <th>Meninggal</th>
42 </tr>
43
44 <?php
45 $koneksi = mysqli_connect("localhost","root","");
46 $database = mysqli_select_db($koneksi, "covid19_db");
47
48 $no = 1;
49 $data = mysqli_query($koneksi,"select * from covid19");
50 while($r = mysqli_fetch_array($data)){
51     $jumlah_positif = $r['jumlah_positif'];
52     $jumlah_dirawat = $r['jumlah_dirawat'];
53     $jumlah_sembuh = $r['jumlah_sembuh'];
54     $jumlah_meninggal = $r['jumlah_meninggal'];
55     ?>
56 <tr><td><?php echo $no++; ?></td>
57 <td><?php echo $jumlah_positif; ?></td>
58 <td><?php echo $jumlah_dirawat; ?></td>
59 <td><?php echo $jumlah_sembuh; ?></td>
60 <td><?php echo $jumlah_meninggal; ?></td>
61 </tr>
62 <?php
63 }
64 ?>
65 </table>
66 </body>
67 </html>
```

menampilkan data dari database MySQL ke dalam tabel PHP, dalam hal ini menampilkan data disingkat dengan Read, dan perintah untuk menampilkannya adalah dengan menggunakan **SELECT * FROM covid19**. Untuk menampilkannya kita harus membuat file **index.php** yang mana pada halaman index ini akan digunakan untuk menampilkan data.

Output

Data Pemantauan Covid19 Wilayah Dki Jakarta
Per 22 Maret 2021 14:08:16 (Waktu dan Jam Sekarang)
William Wijaya 171011400472

Positif	Dirawat	Sembuh	Meninggal	
1	0	3463	357100	6160
2	370582	3463	357100	6160

3. Input

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Data Pemantauan Covid19 Wilayah Dki Jakarta | Per 22 Maret 2021 14:08:16 (Waktu dan Jam Sekarang) | William Wijaya
  / 171011400472</title>
4 </head>
5 <body style="font-family:arial">
6 <center><h2>Data Pemantauan Covid19 Wilayah Dki Jakarta <br /> Per 22 Maret 2021 14:08:16 (Waktu dan Jam Sekarang) <br />
  William Wijaya 171011400472 </h2></center>
7 <br />
8 <b>Tambah Data Baru</b>
9 <br /><br />
10
11 <form action="tambah.php" method="post" name="form1">
12 <table width="100%" border="0">
13 <tr>
14 <td>Positif</td>
15 <td><input type="text" name="jumlah_positif" size="50" required></td>
16 </tr>
17 <tr>
18 <td>Dirawat</td>
19 <td><input type="text" name="jumlah_dirawat" size="50" required></td>
20 </tr>
21 <tr>
22 <td>Sembuh</td>
23 <td><input type="text" name="jumlah_sembuh" size="50" required></td>
24 </tr>
25 <tr>
26 <td>Meninggal</td>
27 <td><input type="text" name="jumlah_meninggal" size="50" required></td>
28 </tr>
29 <tr>
30 <td></td>
31 <td><input type="submit" name="Submit" value="+ Tambahkan"></td>
32 </tr>
33 </table>
34 </form>
35
36 <?php
37
38 if(isset($_POST['Submit'])) {
39     $jumlah_positif = $_POST['jumlah_positif'];
40     $jumlah_dirawat = $_POST['jumlah_dirawat'];
41     $jumlah_sembuh = $_POST['jumlah_sembuh'];
42     $jumlah_meninggal = $_POST['jumlah_meninggal'];
43
44     include "koneksi.php";
45
46     $tambah_covid19 = "insert into covid19 values('','$jumlah_positif','$jumlah_dirawat','$jumlah_sembuh','$jumlah_meninggal')
  ";
47     $kerjakan=mysqli_query($koneksi, $tambah_covid19);
48     if($kerjakan)
49     {
50         echo "Barang berhasil ditambahkan. <a href='index.php'>Lihat Data Covid19</a>";
51     }
52     else
53     {
54         echo "Gagal bro";
55     }
56 }
57 ?>
58 </body>
59 </html>
```

melakukan input data ke dalam database dengan perintah **INSERT INTO**, buat file dengan nama **tambah.php** yang mana pada file ini adalah berupa form untuk mengisi data dan sekaligus proses untuk memasukkan data kedalam database.

Output



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/covid19/tambah.php`. The page content is centered and includes the following text:

Data Pemantauan Covid19 Wilayah Dki Jakarta
Per 22 Maret 2021 14:08:16 (Waktu dan Jam Sekarang)
William Wijaya 171011400472

Tambah Data Baru

Positif	<input type="text"/>
Dirawat	<input type="text"/>
Sembuh	<input type="text"/>
Meninggal	<input type="text"/>