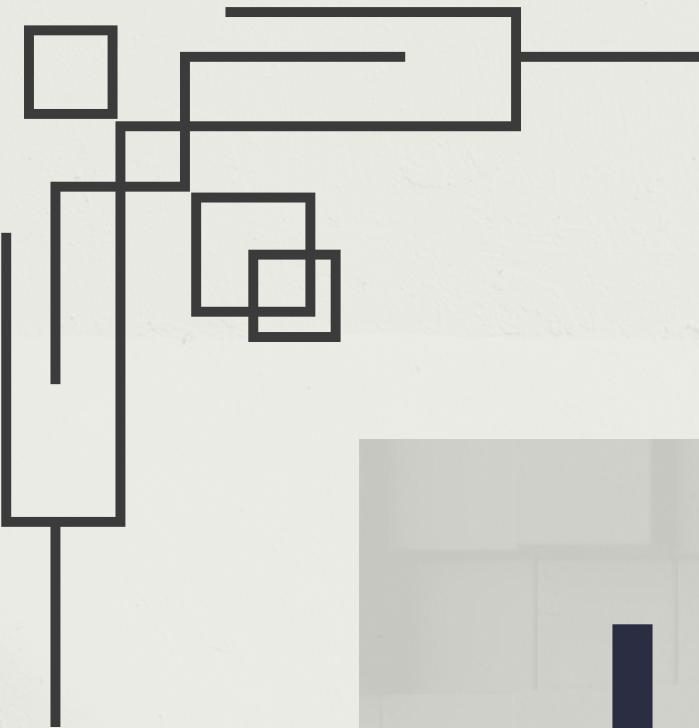


PRESENTASI TAHAP 1

Aplikasi Pengarsipan BID TIK Polda berbasis Website
Oleh: FAIZ WIDYADANANTO

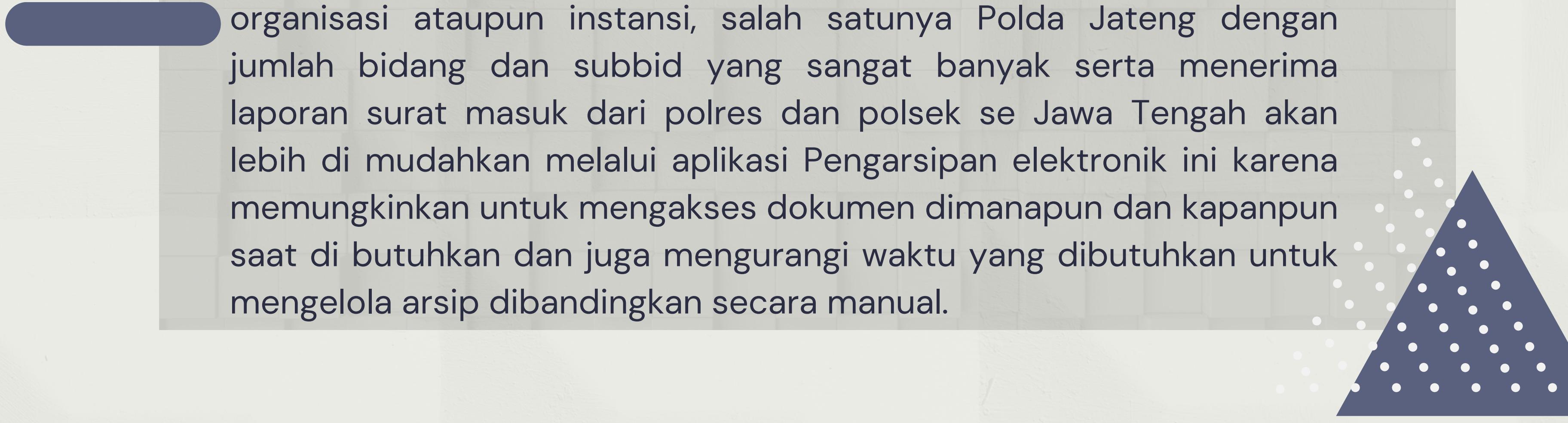
PENDAHULUAN

Aplikasi Pengarsipan elektronik berbasis website ini saya rancang menggunakan bahasa PHP dan framework bootstrap 4. Website ini dapat memudahkan dalam penyimpanan arsip dan pengiriman surat, baik itu surat masuk, surat keluar, maupun disposisi antar bidang.

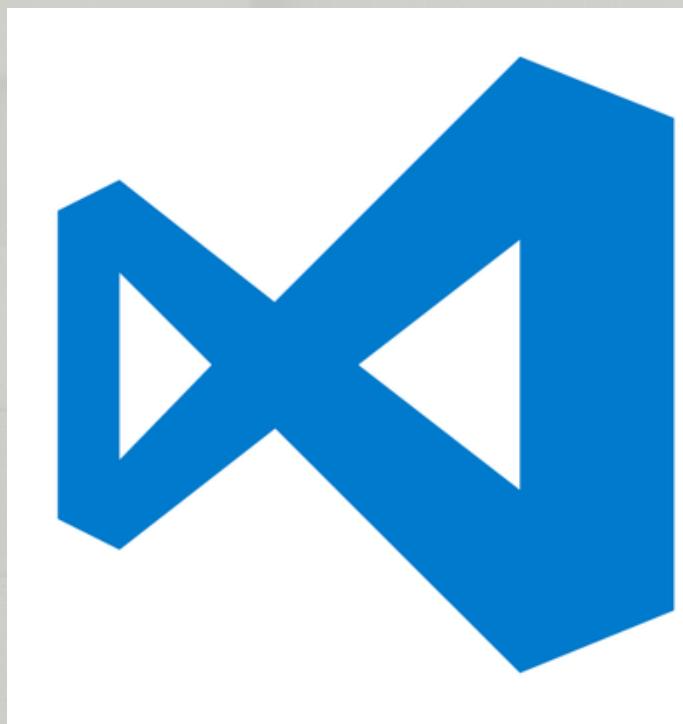


LATAR BELAKANG

Pengelolaan arsip yang efektif dan efisien merupakan salah satu aspek penting dalam era digital ini untuk mendukung kinerja suatu organisasi ataupun instansi, salah satunya Polda Jateng dengan jumlah bidang dan subbid yang sangat banyak serta menerima laporan surat masuk dari polres dan polsek se Jawa Tengah akan lebih di mudahkan melalui aplikasi Pengarsipan elektronik ini karena memungkinkan untuk mengakses dokumen dimanapun dan kapanpun saat di butuhkan dan juga mengurangi waktu yang dibutuhkan untuk mengelola arsip dibandingkan secara manual.



KOMPONEN



VSCODE



MY SQLI



Bootstrap 4

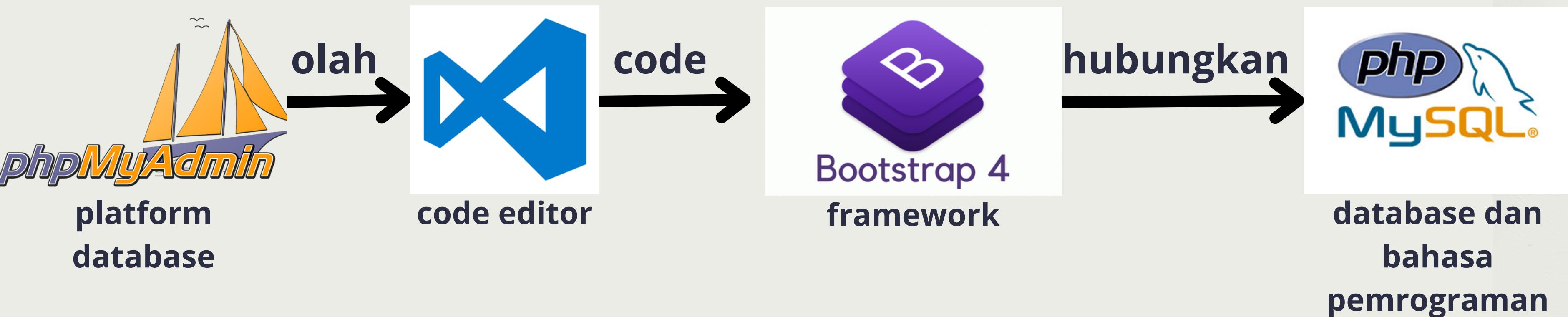


PHP



LOCALHOST PHP MY ADMIN

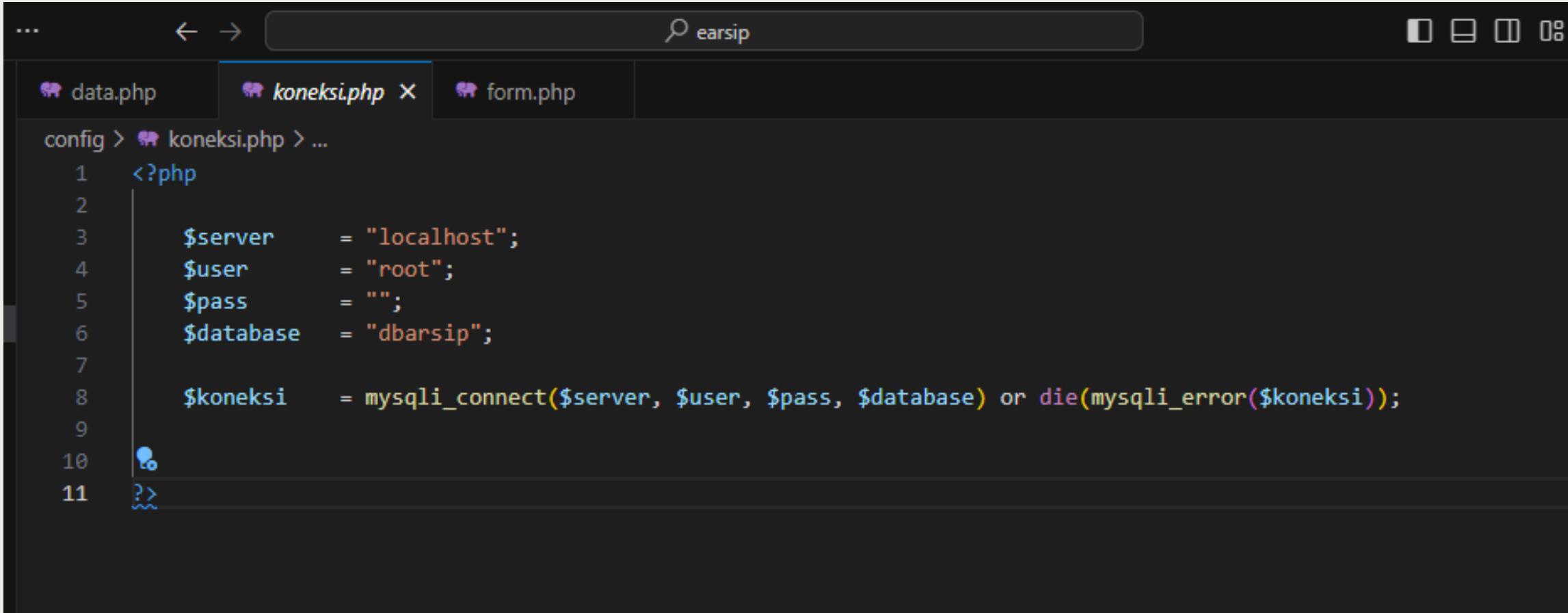
FLOWCHART KONFIGURASI PHP MY SQLI DAN BOOTSTRAP 4



PENJELASAN

Berdasarkan flowchart di atas, mula mula kita buat folder dan file yang akan kita buat sebagai penyusun aplikasi, lalu mengambil template design website dari bootstrap 4 dan di olah melalui code editor VS CODE dan hubungkan mysqli sebagai database yang telah dibuat melalui localhost phpmyadmin, cara menghubungkannya adalah dengan menggunakan syntax sqli dengan bantuan XAMPP sebagai platform untuk membantu menguji website dan mengelola website

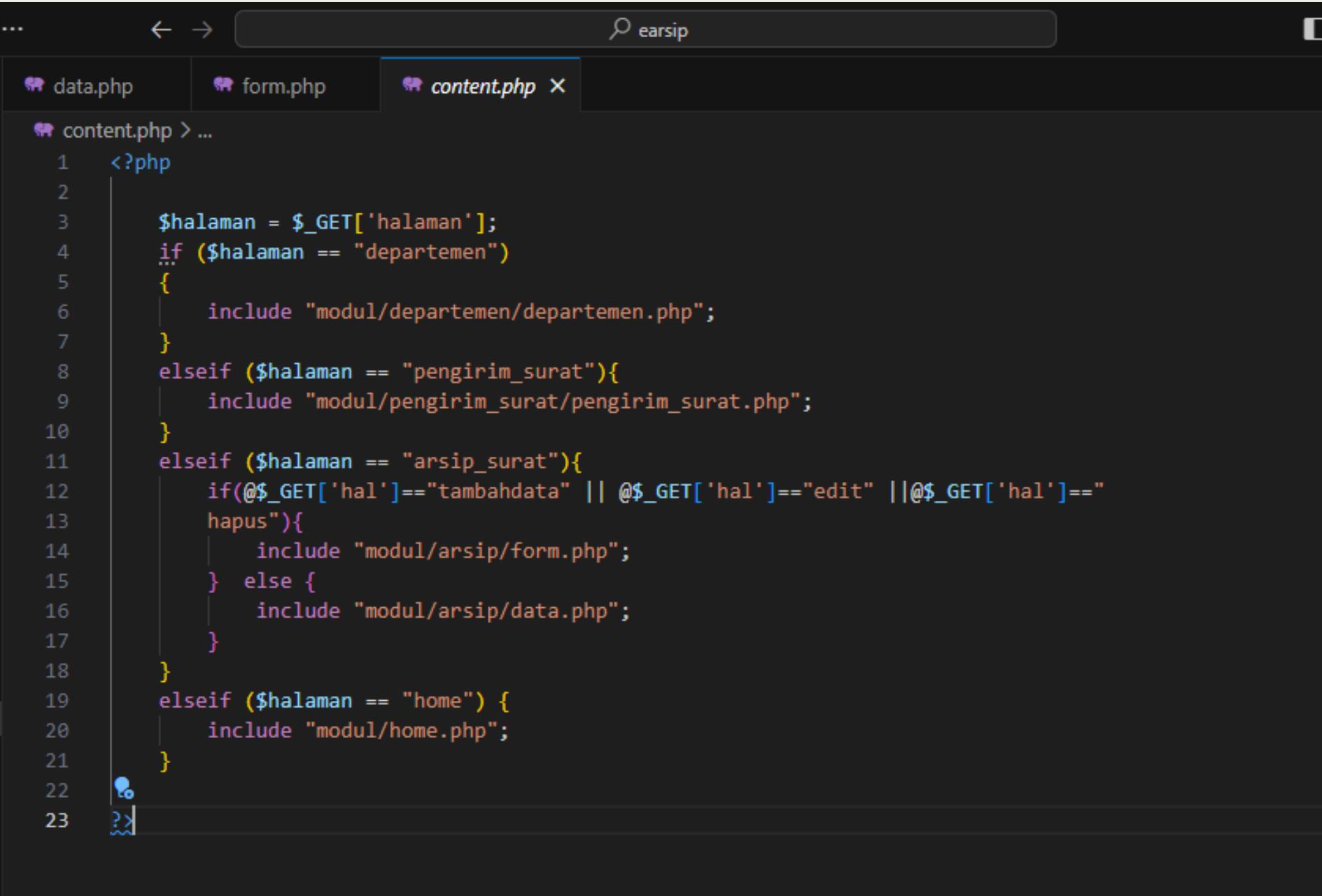
Syntax koneksi dengan mysqli ke localhost php my admin



```
earsip
data.php  koneksi.php X  form.php
config > koneksi.php > ...
1  <?php
2
3  $server      = "localhost";
4  $user        = "root";
5  $pass        = "";
6  $database    = "dbarsip";
7
8  $koneksi     = mysqli_connect($server, $user, $pass, $database) or die(mysqli_error($koneksi));
9
10
11 ?>
```

File koneksi.php ini digunakan untuk memasukkan syntax koneksi yang menghubungkan antara folder yang dibuat dengan localhost php my admin

FILE CONTENT



The screenshot shows a code editor window with a dark theme. The title bar says "earsip". The tabs at the top are "data.php", "form.php", and "content.php X". The "content.php" tab is selected. The code in the editor is:

```
1 <?php
2
3     $halaman = $_GET['halaman'];
4     if ($halaman == "departemen")
5     {
6         include "modul/departemen/departemen.php";
7     }
8     elseif ($halaman == "pengirim_surat"){
9         include "modul/pengirim_surat/pengirim_surat.php";
10    }
11    elseif ($halaman == "arsip_surat"){
12        if(@$_GET['hal']=="tambahdata" || @$_GET['hal']=="edit" || @$_GET['hal']=="hapus"){
13            include "modul/arsip/form.php";
14        } else {
15            include "modul/arsip/data.php";
16        }
17    }
18    elseif ($halaman == "home") {
19        include "modul/home.php";
20    }
21 }
```

File **content.php** ini digunakan untuk memanggil menu yang telah kita buat menggunakan framework Bootstrap 4, menu di panggil berdasarkan folder dan filenya