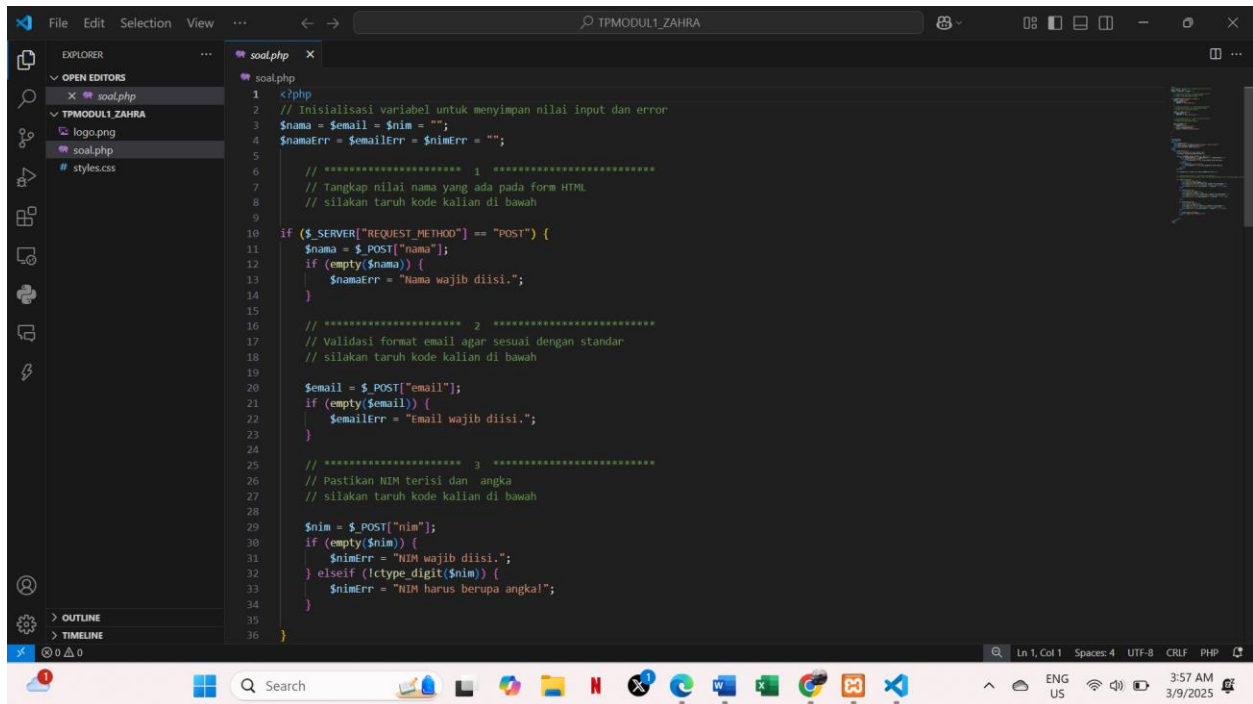


Nama: Zahra Annisa Inayah

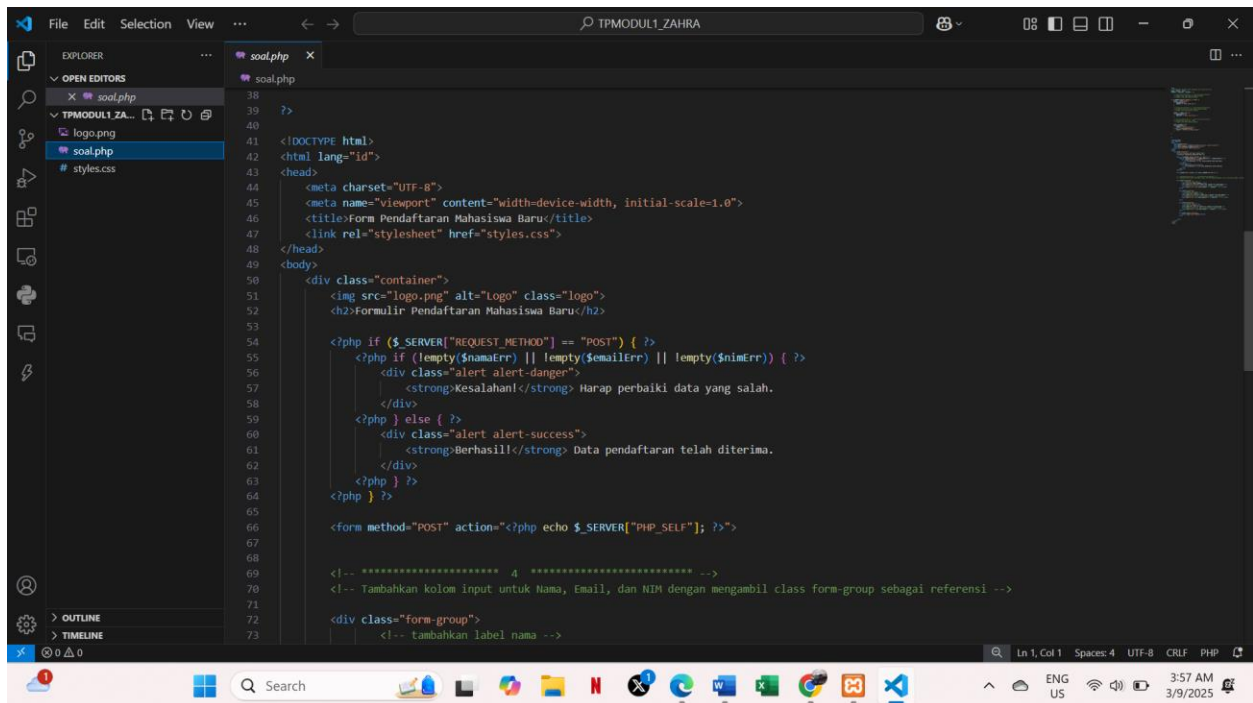
NIM: 102022330277

Kelas: SI4708

1. PHP

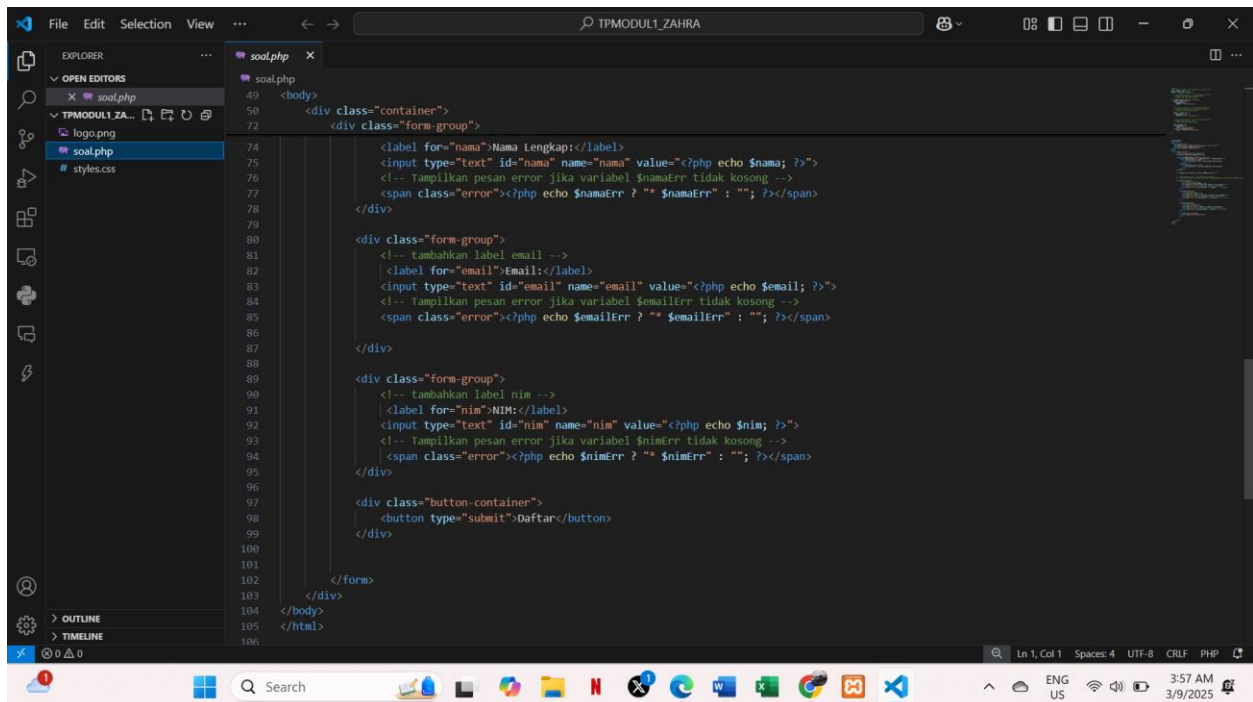


```
1 <?php
2 // Inisialisasi variabel untuk menyimpan nilai input dan error
3 $nama = $email = $nim = "";
4 $namaErr = $emailErr = $nimErr = "";
5
6 // ***** 1 *****
7 // Tangkap nilai nama yang ada pada form HTML
8 // silakan taruh kode kalian di bawah
9
10 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
11     $nama = $_POST["nama"];
12     if (empty($nama)) {
13         $namaErr = "Nama wajib diisi.";
14     }
15
16     // ***** 2 *****
17     // Validasi format email agar sesuai dengan standar
18     // silakan taruh kode kalian di bawah
19
20     $email = $_POST["email"];
21     if (empty($email)) {
22         $emailErr = "Email wajib diisi.";
23     }
24
25     // ***** 3 *****
26     // Pastikan NIM terisi dan angka
27     // silakan taruh kode kalian di bawah
28
29     $nim = $_POST["nim"];
30     if (empty($nim)) {
31         $nimErr = "NIM wajib diisi.";
32     } elseif (!ctype_digit($nim)) {
33         $nimErr = "NIM harus berupa angka!";
34     }
35
36 }
```



The screenshot shows the VS Code editor with a file named `soal.php` open. The code is a PHP script that generates an HTML form for student registration. It includes a header with a viewport and title, a container div, and a form with a submit button. The form has a POST method and an action that echoes the current page. There are also some PHP conditional statements for error handling.

```
38 <?php
39 >?
40
41 <!DOCTYPE html>
42 <html lang="id">
43 <head>
44 <meta charset="UTF-8">
45 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
46 <title>Form Pendaftaran Mahasiswa Baru</title>
47 <link rel="stylesheet" href="styles.css">
48 </head>
49 <body>
50 <div class="container">
51 
52 <h2>Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru</h2>
53
54 <?php if ($SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") { ?>
55 <?php if (empty($namaErr) || empty($emailErr) || empty($nimErr)) { ?>
56 <div class="alert alert-danger">
57 <strong>Kesalahan!</strong> Harap perbaiki data yang salah.
58 </div>
59 <?php } else { ?>
60 <div class="alert alert-success">
61 <strong>Berhasil!</strong> Data pendaftaran telah diterima.
62 </div>
63 <?php } ?>
64 <?php ?>
65
66 <form method="POST" action="<?php echo $_SERVER["PHP_SELF"]; ?>">
67
68
69 <!-- ***** 4 ***** -->
70 <!-- Tambahkan kolom input untuk Nama, Email, dan NIM dengan mengambil class form-group sebagai referensi -->
71
72 <div class="form-group">
73 <!-- tambahkan label nama -->
```



The screenshot shows the VS Code editor with the same file `soal.php` open. The code is now more complete, including labels for name, email, and NIM, input fields, and error messages. It also includes a submit button labeled 'Daftar'.

```
49 <body>
50 <div class="container">
51 <div class="form-group">
52
53 <label for="nama">Nama Lengkap:</label>
54 <input type="text" id="nama" name="nama" value="<?php echo $nama; ?>">
55 <!-- Tampilkan pesan error jika variabel $namaErr tidak kosong -->
56 <span class="error"><?php echo $namaErr ? "$namaErr" : ""; ?></span>
57 </div>
58
59 <div class="form-group">
60 <!-- tambahkan label email -->
61 <label for="email">Email:</label>
62 <input type="text" id="email" name="email" value="<?php echo $email; ?>">
63 <!-- Tampilkan pesan error jika variabel $emailErr tidak kosong -->
64 <span class="error"><?php echo $emailErr ? "$emailErr" : ""; ?></span>
65 </div>
66
67 <div class="form-group">
68 <!-- tambahkan label nim -->
69 <label for="nim">NIM:</label>
70 <input type="text" id="nim" name="nim" value="<?php echo $nim; ?>">
71 <!-- Tampilkan pesan error jika variabel $nimErr tidak kosong -->
72 <span class="error"><?php echo $nimErr ? "$nimErr" : ""; ?></span>
73 </div>
74
75 <div class="button-container">
76 <button type="submit">Daftar</button>
77 </div>
78
79 </div>
80 </div>
81 </body>
82 </html>
83
```

2. CSS

```
# styles.css
1 .logo {
2   display: block;
3   margin: 0 auto 10px;
4   max-width: 120px; /* Sesuaikan ukuran logo */
5 }
6
7
8 body {
9   font-family: Arial, sans-serif;
10  margin: 0;
11  padding: 20px;
12  background-color: #f4f4f4;
13 }
14
15 .container {
16   max-width: 600px;
17   margin: 20px auto;
18   background: #fff;
19   padding: 20px;
20   border-radius: 6px;
21   box-shadow: 0 0 10px #888;
22 }
23
24 h2, h3 {
25   color: #333;
26   text-align: center;
27 }
28
29 form {
30   display: flex;
31   flex-direction: column;
32   gap: 15px;
33 }
34
35 .form-group {
36   display: flex;
```

```
35 .form-group {
36   flex-direction: column;
37   gap: 5px;
38 }
39
40
41 label {
42   font-weight: bold;
43 }
44
45 input[type="text"] {
46   width: 100%;
47   padding: 10px;
48   border: 1px solid #ccc;
49   border-radius: 4px;
50   box-sizing: border-box;
51 }
52
53 .error {
54   color: #f00;
55   font-size: 12px;
56 }
57
58 .button-container {
59   text-align: center;
60 }
61
62 button[type="submit"] {
63   background: #28a745;
64   color: #fff;
65   border: none;
66   padding: 10px;
67   border-radius: 4px;
68   cursor: pointer;
69   width: 100%;
70   font-size: 16px;
71 }
```


```
# styles.css
# styles.css > logo
72
73 button[type="submit"]:hover {
74     background: #218838;
75 }
76
77 /* Tabel */
78 .table-container {
79     margin-top: 28px;
80     overflow-x: auto;
81 }
82
83 table {
84     width: 100%;
85     border-collapse: collapse;
86     background: #fff;
87     box-shadow: 0 0 10px #000;
88     border-radius: 6px;
89     overflow: hidden;
90 }
91
92 th, td {
93     padding: 10px;
94     text-align: left;
95     border: 1px solid #ddd;
96 }
97
98 th {
99     background-color: #f2f2f2;
100     font-weight: bold;
101     text-align: center;
102 }
103
104 .alert {
105     padding: 10px;
106     margin-bottom: 15px;
107     border: 1px solid transparent;
```

```
# styles.css
# styles.css > logo
104 .alert {
108     border-radius: 4px;
109     font-size: 14px;
110 }
111
112 .alert-danger {
113     color: #842029;
114     background-color: #f8d7da;
115     border-color: #f5c2c7;
116 }
117
118 .alert-success {
119     color: #28a745;
120     background-color: #d4edda;
121     border-color: #c3e6cb;
122 }
123
124 .alert-warning {
125     color: #ffc107;
126     background-color: #fff3cd;
127     border-color: #ffeeba;
128 }
129
130 .alert-info {
131     color: #17a2b8;
132     background-color: #d1ecf1;
133     border-color: #bee5eb;
134 }
135
```

3. Hasil

Form Pendaftaran Mahasiswa Baru x PAW-REGG-ZAHRA-10202233027 x

localhost:8080/TPMODUL1_ZAHRA/soal.php



Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Nama Lengkap:


Email:

NIM:

Daftar

Form Pendaftaran Mahasiswa Baru x PAW-REGG-ZAHRA-10202233027 x

localhost:8080/TPMODUL1_ZAHRA/soal.php



Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Kesalahan! Harap perbaiki data yang salah.

Nama Lengkap:

* Nama wajib diisi.

Email:

* Email wajib diisi.


NIM:

* NIM wajib diisi.

Daftar

Form Pendaftaran Mahasiswa Baru x PAW-REGG-ZAHRA-10202233027 x

localhost:8080/TPMODUL1_ZAHRA/soal.php



Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Kesalahan! Harap perbaiki data yang salah.

Nama Lengkap:
Zahra Annisa Inayah
* Nama wajib diisi.

Email:
zahrannisayh28@gmail.com
* Email wajib diisi.


NIM:
ara
* NIM wajib diisi.

Daftar

1 Search PAW-REGG-ZAHRA-10202233027 ENG US 4:03 AM 3/9/2025

Form Pendaftaran Mahasiswa Baru x PAW-REGG-ZAHRA-10202233027 x

localhost:8080/TPMODUL1_ZAHRA/soal.php



Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Kesalahan! Harap perbaiki data yang salah.

Nama Lengkap:
Zahra Annisa Inayah

Email:
zahrannisayh28@gmail.com


NIM:
ara
* NIM harus berupa angka!

Daftar

1 Search PAW-REGG-ZAHRA-10202233027 ENG US 4:03 AM 3/9/2025

Form Pendaftaran Mahasiswa Baru x PAW-REGG-ZAHRA-10202233027 x

localhost:8080/TPMODUL1_ZAHRA/soal.php



Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Kesalahan! Harap perbaiki data yang salah.

Nama Lengkap:

Email:

NIM:


* NIM harus berupa angka!

Daftar

Search ENG US 4:03 AM 3/9/2025

Form Pendaftaran Mahasiswa Baru x PAW-REGG-ZAHRA-10202233027 x

localhost:8080/TPMODUL1_ZAHRA/soal.php



Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Berhasil! Data pendaftaran telah diterima.

Nama Lengkap:

Email:

NIM:

Daftar

Search ENG US 4:03 AM 3/9/2025

Link Github: <https://github.com/zahrcantikbgt/PAW-REGG-ZAHRA-102022330277.git>