Muhammad Mufid Taqiyuddin

102022300176

Link GitHub : https://github.com/Taqi12-n/PAW-KYRA-MUFID-102022300176.git

Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Kesalahan! Harap perbaiki data yang salah.

Nama:

a

Email:

Format email tidak valid

NIM:

NIM harus berupa angka

Daftar

Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Kesalahan! Harap perbaiki data yang salah.

Nama:

a

Email:

a@a.com

NIM:

NIM wajib diisi

Daftar

Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Berhasil! Data pendaftaran telah diterima.

Nama:

a

Email:

a@a.com

NIM:

1

Daftar

```php
<?php
// Inisialisasi variabel untuk menyimpan nilai input dan error
$nama = $email = $nim = "";
$namaErr = $emailErr = $nimErr = "";

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {

    // ********************* 1 **************************
    // Tangkap nilai nama yang ada pada form HTML
    if (empty($_POST["nama"])) {
        $namaErr = "Nama wajib diisi";
    } else {
        $nama = htmlspecialchars($_POST["nama"]);
    }

    // ********************* 2 **************************
    // Validasi format email agar sesuai dengan standar
    if (empty($_POST["email"])) {
        $emailErr = "Email wajib diisi";
    } elseif (!filter_var($_POST["email"], FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
        $emailErr = "Format email tidak valid";
    } else {
        $email = htmlspecialchars($_POST["email"]);
    }

    // ********************* 3 **************************
    // Pastikan NIM terisi dan berupa angka
    if (empty($_POST["nim"])) {
        $nimErr = "NIM wajib diisi";
    } elseif (!ctype_digit($_POST["nim"])) {
        $nimErr = "NIM harus berupa angka";
    } else {
        $nim = htmlspecialchars($_POST["nim"]);
```

```php
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Form Pendaftaran Mahasiswa Baru</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
    <div class="container">
        <img src="logo.png" alt="Logo" class="logo">
        <h2>Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru</h2>

        <?php if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") { ?>
            <?php if (!empty($namaErr) || !empty($emailErr) || !empty($nimErr)) { ?>
                <div class="alert alert-danger">
                    <strong>Kesalahan!</strong> Harap perbaiki data yang salah.
                </div>
            <?php } else { ?>
                <div class="alert alert-success">
                    <strong>Berhasil!</strong> Data pendaftaran telah diterima.
                </div>
            <?php } ?>
        <?php } ?>

        <form method="POST" action="<?php echo $_SERVER["PHP_SELF"]; ?>">

            <!-- ********************* 4 *************************** -->
            <!-- Tambahkan kolom input untuk Nama, Email, dan NIM dengan mengambil class form-group sebagai referensi -->

            <div class="form-group">
                <label for="nama">Nama:</label>
                <input type="text" id="nama" name="nama" value="<?php echo $nama; ?>">
                <span class="error"><?php echo $namaErr; ?></span>
            </div>

            <div class="form-group">
                <label for="email">Email:</label>
                <input type="text" id="email" name="email" value="<?php echo $email; ?>">
                <span class="error"><?php echo $emailErr; ?></span>
            </div>

            <div class="form-group">
                <label for="nim">NIM:</label>
                <input type="text" id="nim" name="nim" value="<?php echo $nim; ?>">
                <span class="error"><?php echo $nimErr; ?></span>
            </div>

            <div class="button-container">
                <button type="submit">Daftar</button>
            </div>

        </form>
    </div>
</body>
</html>
```
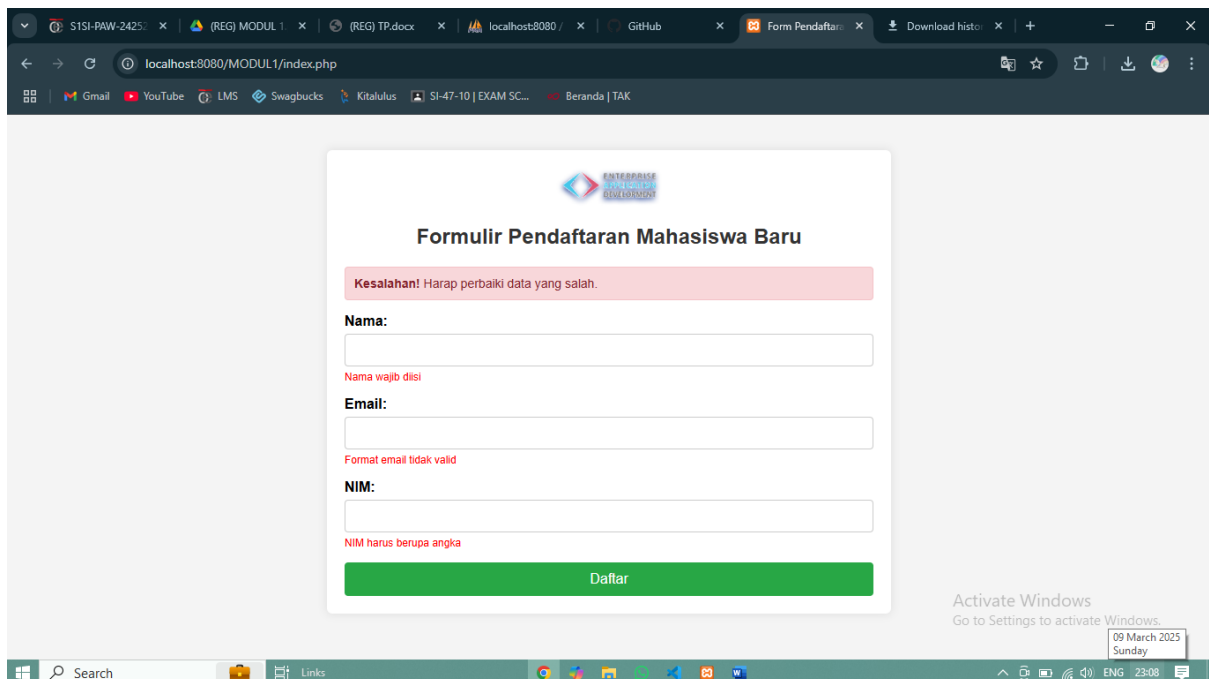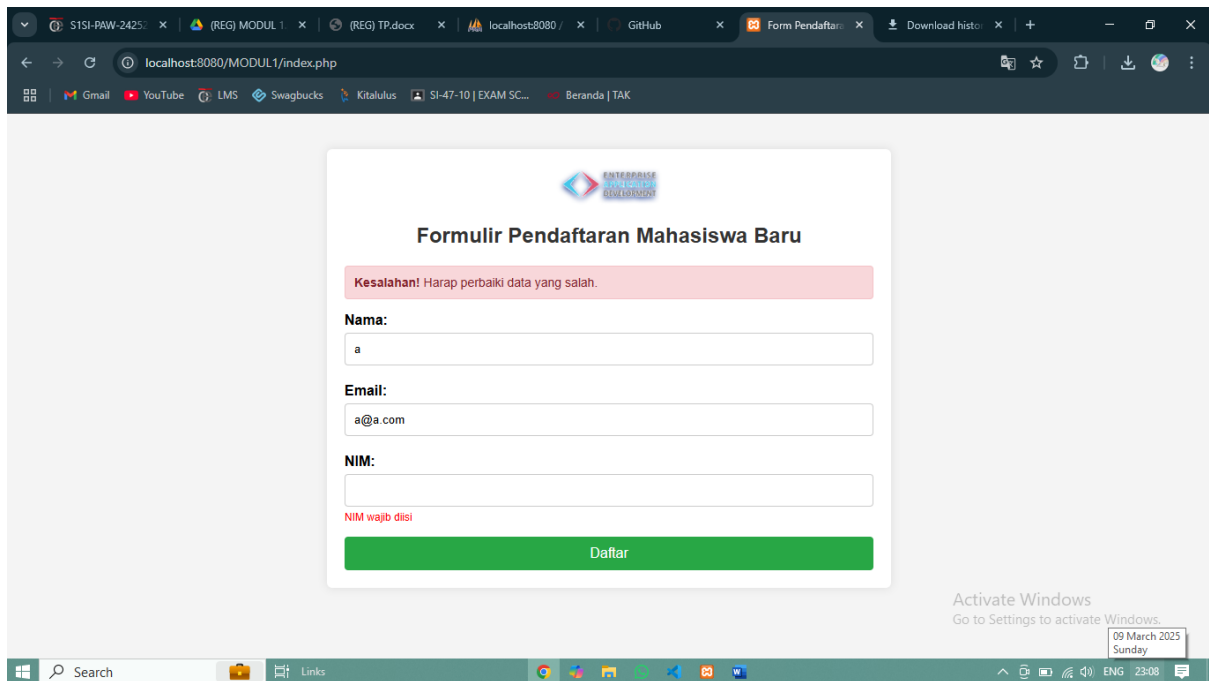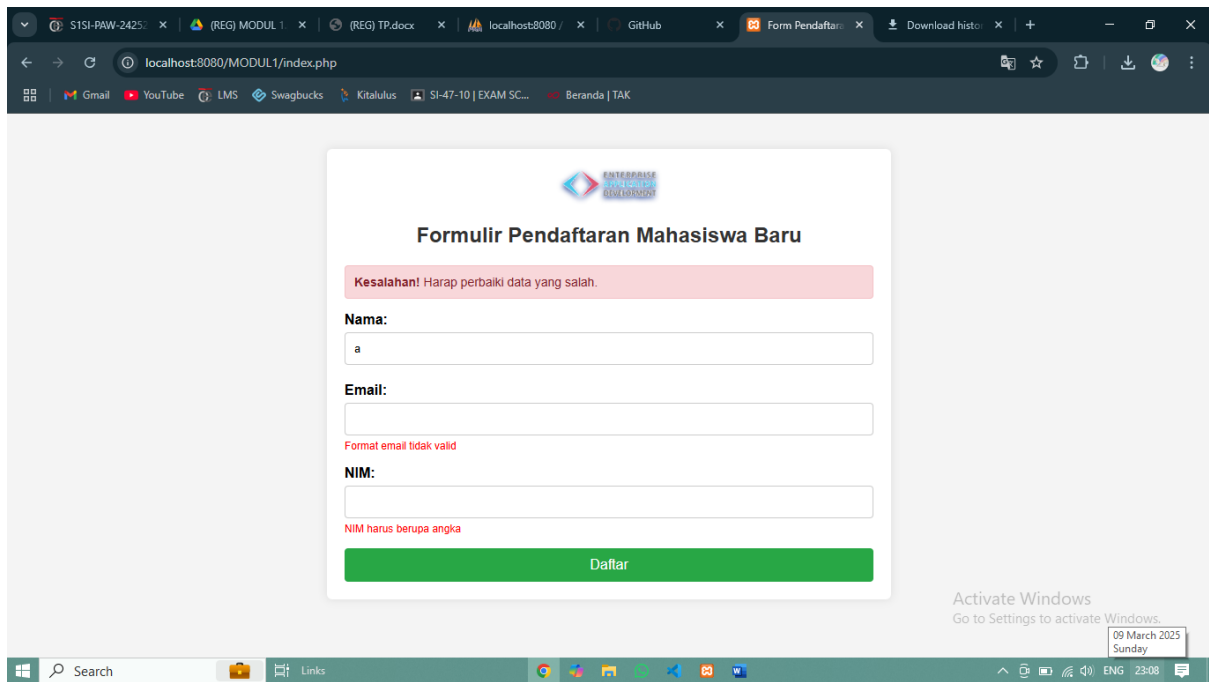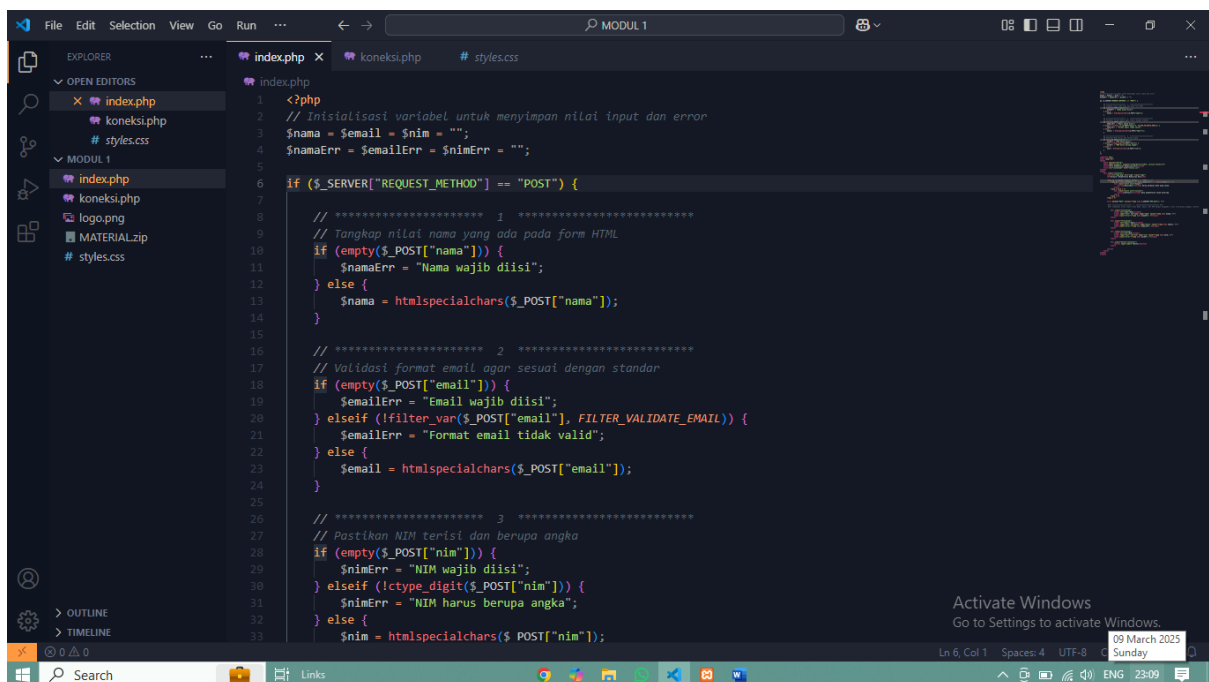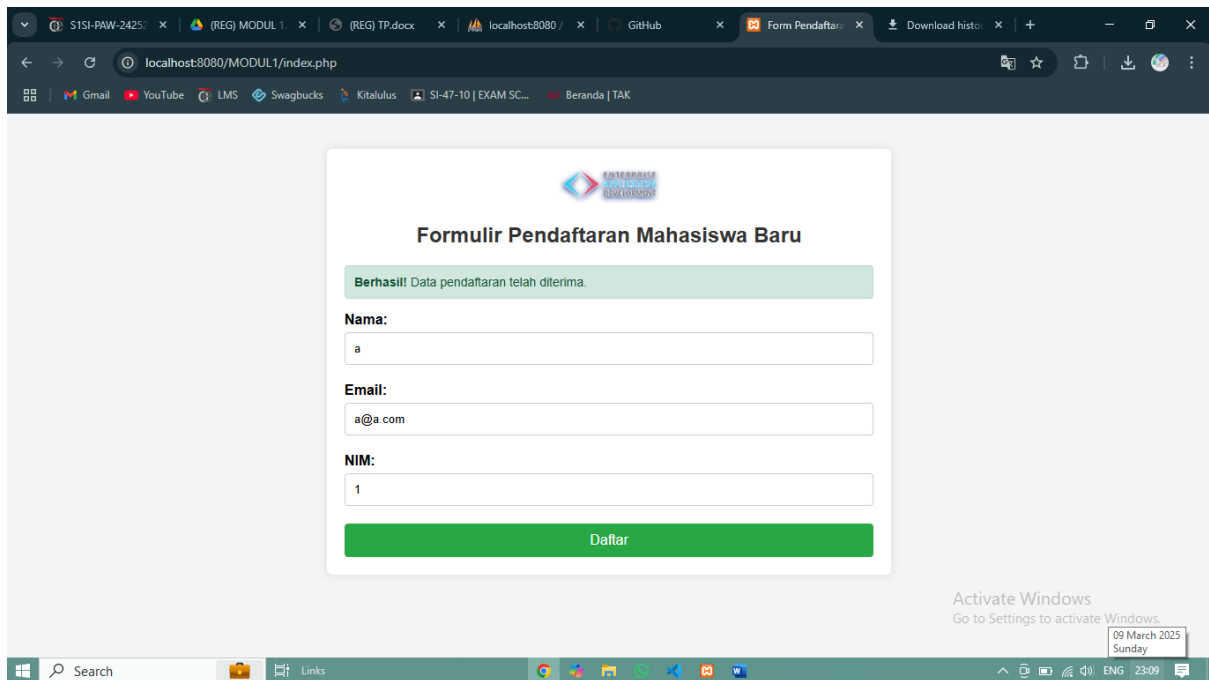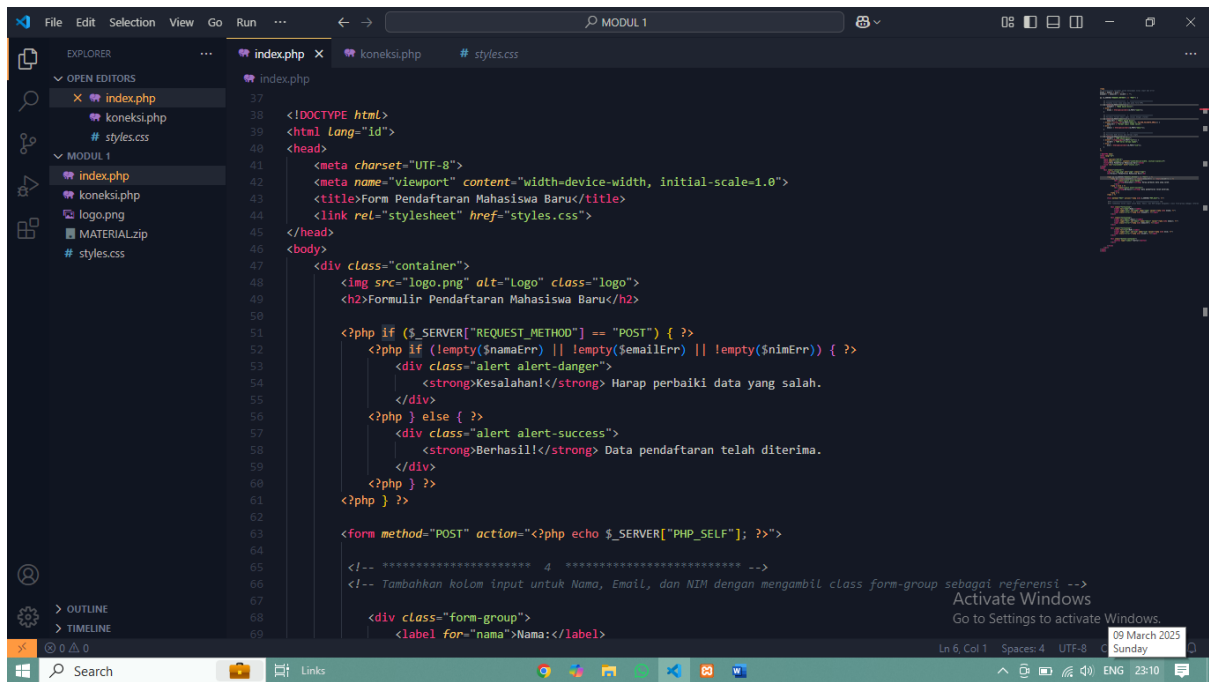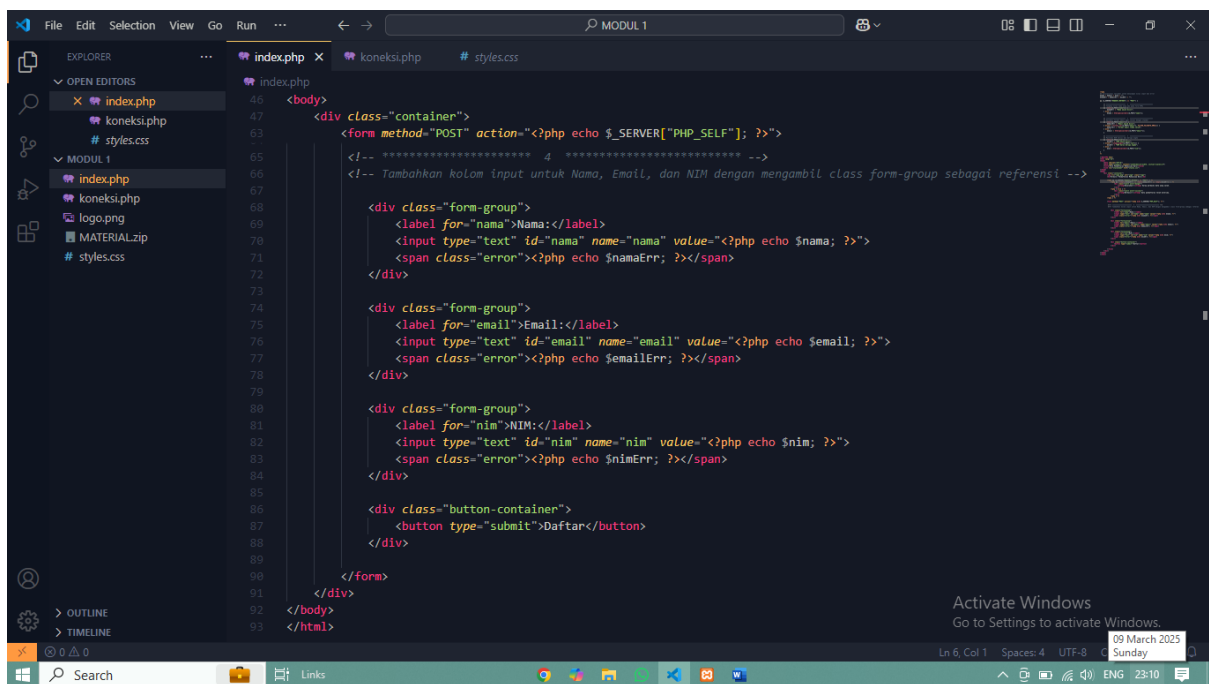
```php
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "";
$db = "pendaftaran_mahasiswa";

$conn = mysqli_connect($host, $user, $pass, $db);

if (!$conn) {
    die("Koneksi gagal: " . mysqli_connect_error());
}
?>
```