

Nama: ADINAR TRI PANUNTUN

NIM : 102022300174

Kelas: SI-47-08

Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Kesalahan! Harap perbaiki data yang salah.

Nama

* Nama Wajib Disisi

Email

* Email Wajib Disisi

NIM

* NIM Wajib Disisi

Jurusan

* Jurusan Wajib Disisi

Fakultas

* Fakultas Wajib Disisi

Daftar

Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru

Kesalahan! Harap perbaiki data yang salah.

Nama

123

* Nama harus berupa huruf!

Email

adinartri@student.telkomuniversity.ac.id

NIM

1234567890

Jurusan

123

* Jurusan harus berupa huruf!

Fakultas

Rekayasa Industri

* Fakultas harus berupa huruf!

Daftar

Prabu Siliwangi IX

Email
adinatri@student.telkomuniversity.ac.id

NIM
1234567890

Jurusan
Sistem Informasi

Fakultas
Rekayasa Industri

Daftar

Data Pendaftaran

Nama	Email	NIM	Jurusan
Prabu Siliwangi IX	adinatri@student.telkomuniversity.ac.id	1234567890	Sistem Informasi

```
1 <?php
2 // ***** 1 *****
3 // Inisialisasi variabel untuk menyimpan nilai input dan error
4 $nama = $email = $nim = $jurusan = $fakultas = "";
5 $namaErr = $emailErr = $nimErr = $jurusanErr = $fakultasErr = "";
6
7 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
8     // ***** 2 *****
9     // - Tangkap nilai nama yang ada pada form HTML (Lihat Task 7)
10    // - Validasi agar nama tidak boleh kosong
11    // - Validasi agar nama hanya berupa abjad (Hint : gunakan fungsi preg_match (atau fungsi lainnya))
12    // - Silakan taruh kode kalian di bawah
13    $nama = $_POST["nama"];
14    if (empty($nama)) {
15        $namaErr = "Nama Wajib Diisi!";
16    }elseif (!preg_match("/^[a-zA-Z]*$/", $nama)) {
17        $namaErr = "Nama harus berupa huruf!";
18    }
19
20
21
22    // ***** 3 *****
23    // - Tangkap nilai email yang ada pada form HTML (Lihat Task 7)
24    // - Periksa apakah email kosong
25    // - Periksa apakah format email valid (Hint : gunakan fungsi filter_var)
26    // - Silakan taruh kode kalian di bawah
27    $email = $_POST["email"];
28    if (empty($email)) {
29        $emailErr = "Email Wajib Diisi!";
30    }elseif (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
31        $emailErr = "Email Tidak Valid!";
32    }
33
34
35    // ***** 4 *****
36    // - Tangkap nilai NIM yang ada pada form HTML (Lihat Task 7)
37    // - Pastikan NIM terisi dan berformat angka
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
soalphp
C:\laragon> www> ascp > soalphp
7 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
34
35 // ***** 4 *****
36 // - Tangkap nilai NIM yang ada pada form HTML (Lihat Task 7)
37 // - Pastikan NIM terisi dan berformat angka
38 // - Silakan taruh kode kalian di bawah
39 $nim = $_POST["nim"];
40 if (empty($nim)) {
41     $nimErr = "NIM wajib diisi!";
42 }elseif (ctype_digit($nim)) {
43     $nimErr = "NIM harus berupa angka!";
44 }
45
46
47
48 // ***** 5 *****
49 // - Tangkap nilai jurusan yang ada pada form HTML (Lihat Task 7)
50 // - Validasi agar jurusan tidak boleh kosong
51 // - Validasi agar jurusan hanya berupa abjad (Hint : gunakan fungsi preg_match (atau fungsi lainnya))
52 // Silakan taruh kode kalian di bawah
53 $jurusan = $_POST["jurusan"];
54 if (empty($jurusan)) {
55     $jurusanErr = "Jurusan wajib diisi!";
56 }elseif (!preg_match("/^[a-zA-Z$]/", $jurusan)) {
57     $jurusanErr = "Jurusan harus berupa huruf!";
58 }
59
60
61 // ***** 6 *****
62 // - Tangkap nilai fakultas yang ada pada form HTML (Lihat Task 7)
63 // - Validasi agar fakultas tidak boleh kosong
64 // - Validasi agar fakultas hanya berupa abjad (Hint : gunakan fungsi preg_match (atau fungsi lainnya))
65 // Silakan taruh kode kalian di bawah
66 $fakultas = $_POST["fakultas"];
67 if (empty($fakultas)) {
68     $fakultasErr = "Fakultas wajib diisi!";
69 }elseif (!preg_match("/^[a-zA-Z$]/", $fakultas)) {
70
Ln 69, Col 38 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live
70°F Partly sunny
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
soalphp
C:\laragon> www> ascp > soalphp
84 <body>
85 <div class="container">
100
101 <form method="POST" action="<?php echo $_SERVER["PHP_SELF"]; ?>"
102 <!-- ***** 7 ***** -->
103 <!-- Tambahkan value di tiap form-group/kolom untuk menampilkan kembali data di form setelah submit (retaining input) -->
104 <!-- Hint : value pada input form harus berisi variabel yang menyimpan data input -->
105 <div class="form-group">
106 <label for="nama">Nama</label>
107 <input type="text" id="nama" name="nama" value="<?php echo $nama; ?>"
108 <span class="error"><?php echo $namaErr ? " $namaErr" : ""; ?></span>
109 </div>
110
111 <div class="form-group">
112 <label for="email">Email</label>
113 <input type="text" id="email" name="email" value="<?php echo $email; ?>"
114 <span class="error"><?php echo $emailErr ? " $emailErr" : ""; ?></span>
115 </div>
116
117 <div class="form-group">
118 <label for="nim">NIM</label>
119 <input type="text" id="nim" name="nim" value="<?php echo $nim; ?>"
120 <span class="error"><?php echo $nimErr ? " $nimErr" : ""; ?></span>
121 </div>
122
123 <div class="form-group">
124 <label for="jurusan">Jurusan</label>
125 <input type="text" id="jurusan" name="jurusan" value="<?php echo $jurusan; ?>"
126 <span class="error"><?php echo $jurusanErr ? " $jurusanErr" : ""; ?></span>
127 </div>
128
129 <div class="form-group">
130 <label for="fakultas">Fakultas</label>
131 <input type="text" id="fakultas" name="fakultas" value="<?php echo $fakultas; ?>"
132 <span class="error"><?php echo $fakultasErr ? " $fakultasErr" : ""; ?></span>
133 </div>
134

Ln 69, Col 38 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP Go Live
70°F Partly sunny
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
C:\laragon> www > asep > soalphp
84 <body>
85 <div class="container">
86 <form method="POST" action=" <php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?> >
87 </form>
88 </div>
89
90 <!-- ***** g ***** -->
91 <!-- Panggil variabel yang berisi pesan error (Hint : gunakan if dan metode post) -->
92 <?php if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && !$namaErr && !$emailErr && !$nimErr && !$jurusanErr && !$fakultasErr) { ?>
93
94 <div class="container">
95 <h3>Data Pendaftaran</h3>
96 <div class="table-container">
97 <!-- ***** g ***** -->
98 <!-- Tampilkan data pendaftaran dalam bentuk tabel yang baru saja diinput -->
99 <table>
100 <tr>
101 <th width="20%">Nama</th>
102 <th width="20%">Email</th>
103 <th width="15%">NIM</th>
104 <th width="15%">Jurusan</th>
105 <th width="30%">Fakultas</th>
106 </tr>
107 <tr>
108 <td><?php echo $nama; ?></td>
109 <td><?php echo $email; ?></td>
110 <td><?php echo $nim; ?></td>
111 <td><?php echo $jurusan; ?></td>
112 <td><?php echo $fakultas; ?></td>
113 </tr>
114 </table>
115 </div>
116 </div>
117 <?php ?>
118 </body>
119 </html>
120
121
```

Link github: https://github.com/AdinarTri/WAD-GETE-ADINAR-102022300174/tree/51e209425434cbb6debe4cc0e7dca444b8ad9872/JURNALMODUL1_ADINAR