

RETNO EKAYANTI

197006516029

BNSP JUNIOR WEB DEVELOPER

SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNOOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS NASIONAL

2023

Tampilan Home


Universitas Nasional


Daftar Hasil

PROGRAM BEASISWA TAHUNAN


Beasiswa Universitas Nasional merupakan skema beasiswa prestisius kolaborasi antara Kementerian dan Universitas Nasional untuk mahasiswa yang ingin mengembangkan karier, pengalaman, dan jaringan kampus di dalam dan luar negeri. Melalui program gelar (degree program), Beasiswa ini berkomitmen untuk menyiapkan pemimpin, pendidik, dan profesional masa depan serta mendorong inovasi demi terwujudnya Indonesia yang rukun dan harmonis

Daftar Sekarang






Prestasi Akademik




Prestasi Akademik



Prestasi Akademik

Copyright © Retno Ekayanti - Universitas Nasional



Tampilan Daftar :

Universitas Nasional

Daftar Hasil

Daftar Beasiswa

Registrasi Beasiswa

Masukkan Nama

Masukkan Email

Nomor HP

Semester Saat Ini

1

IPK Terakhir

Pilihan Beasiswa

akademik

Upload Berkas Syarat

Choose File

No file chosen

Daftar

Batal

Copyright © Retno Ekayanti - Universitas Nasional






Tampilan Hasil :

Universitas Nasional

Daftar

Hasil

Daftar Beasiswa

No	Nama	Email	No HP	Semester	IPK	Jenis Beasiswa	Bukti	Aksi
1	Retno Ekayanti	retnoekayanti15@gmail.com	089650017574	7	3.89	Akademik	 tanda_tangan-removebg-preview_1.png	 
1	Yuliana setyo	yuliana@gmail.com	089650017574	1	3.80	seni	Ayuhanda.pdf	 

Copyright © Retno Ekayanti - Universitas Nasional

Source Code:

1. Model Mahasiswa

```
<?php

namespace App\Models;

use CodeIgniter\Model;

class M_Mahasiswa extends Model
{
    protected $table      = 'mahasiswa';
    protected $primaryKey = 'id_mahasiswa';
    protected $allowedFields = ['nama_mahasiswa', 'ipk'];
}
```

2. Model Beasiswa

```
<?php

namespace App\Models;

use CodeIgniter\Model;

class M_Beasiswa extends Model
{
    protected $table      = 'beasiswa';
    protected $primaryKey = 'id_beasiswa';
    protected $allowedFields = ['nama', 'email', 'hp', 'semester',
    'pilihan', 'berkas'];

    public function tampilSemua(){
        $query= $this->db->query( "SELECT * FROM beasiswa JOIN
mahasiswa ON mahasiswa.nama_mahasiswa = beasiswa.nama");
        return $query;
    }
}
```

3. Controller

```
<?php

namespace App\Controllers;
use App\Models\M_Beasiswa;
use App\Models\M_Mahasiswa;

class Home extends BaseController
{
    protected $mBeasiswa;
    protected $mMahasiswa;

    public function __construct()
    {
        $this->mBeasiswa = new M_Beasiswa();
        $this->mMahasiswa = new M_Mahasiswa();
    }

    public function index()
    {
        return view('home.php');
    }

    public function daftar()
    {
        $data = [
            'mahasiswa' => $this->mMahasiswa->findAll(),
        ];
        return view('daftar', $data);
    }

    public function ajax()
    {
        $nama = $this->request->getVar('nama');

        $koneksi = mysqli_connect("localhost", "root", "", "bns");
        $query = mysqli_query($koneksi, "select * from mahasiswa
where nama_mahasiswa='$nama'");
        $mahasiswa = mysqli_fetch_array($query);
        $data = array(
            'nama' => @$mahasiswa['nama_mahasiswa'],
```

```

        'ipk'      => @$mahasiswa['ipk'],
    );

    echo json_encode($data);
}

public function save(){

    if(!$this->validate([
        'berkas' => 'uploaded[berkas]|max_size[berkas,4096]',
    ])) {
        return redirect()->to('/daftar');
    }

    $upload = $this->request->getFile('berkas');
    $upload->move('berkas');

    $this->mBeasiswa->save([
        'nama' => $this->request-
>getVar('nama'),
        'email' => $this->request-
>getVar('email'),
        'hp' => $this->request-
>getVar('hp'),
        'semester' => $this->request-
>getVar('semester'),
        // 'ipk' => $this->request-
>getVar('ipk'),
        'pilihan' => $this->request-
>getVar('pilihan'),
        'berkas' => $upload->getName()
    ]);

    return redirect()->to('/hasil');
}

public function hasil()
{
    $data = [
        'beasiswa' => $this->mBeasiswa->tampilSemua()-
>getResultArray(),

```

```

];
return view('hasil', $data);
}
}

```

4. View Header dan Footer

```

<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0" />
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.1.3/dist/css/bootstra
p.min.css" integrity="sha384-
MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPM0"
crossorigin="anonymous" />
    <link rel="stylesheet" href="/style.css" />
    <title>Form Pendaftaran Beasiswa</title>
  </head>
  <body>
    <nav>
      <a href="/"><div class="logo">Universitas Nasional</div></a>
      <ul>
        <li><a href="/daftar">Daftar</a></li>
        <li><a href="/hasil">Hasil</a></li>
      </ul>
    </nav>

    <?= $this->renderSection('content') ?>

    <footer>Copyright © Retno Ekayanti - Universitas
Nasional</footer>

  </body>
</html>

```


5. View Home

```
<?= $this->extend('template') ?>

<?= $this->section('content') ?>
    <header>
        <div class="bg">
            <h1>PROGRAM BEASISWA TAHUNAN</h1>
            <p>
                Beasiswa Universitas Nasional merupakan skema beasiswa
                prestisius kolaborasi antara Kementerian dan Universitas Nasional
                untuk mahasiswa yang ingin mengembangkan karier, pengalaman, dan
                jaringan kampus di dalam dan luar
                negeri.<br />
                Melalui program gelar (degree program), Beasiswa ini
                berkomitmen untuk menyiapkan pemimpin, pendidik, dan profesional
                masa depan serta mendorong inovasi demi terwujudnya Indonesia yang
                rukun dan harmonis
            </p>

            <div class="buttonn"><a href="/daftar">Daftar
Sekarang</a></div>
        </div>
    </header>
    <section>
        <div class="card">
            <br /><br />
            <div class="logo" style="background-image:
url('img/mortarboard.png')"></div>
            <p>Prestasi Akademik</p>
        </div>
        <div class="card">
            <br /><br />
            <div class="logo" style="background-image:
url('img/sports.png')"></div>
            <p>Prestasi Akademik</p>
        </div>
        <div class="card">
            <br /><br />
            <div class="logo" style="background-image:
url('img/art.png')"></div>
            <p>Prestasi Akademik</p>
```

```

        </div>
    </section>
<?= $this->endSection() ?>

```

6. View Daftar

```

<?= $this->extend('template') ?>

<?= $this->section('content') ?>
    <main style="height: 1300px">
        <center>
            <h2>Daftar Beasiswa</h2>
        </center>
        <div class="box">
            <h3>Registrasi Beasiswa</h3>
            <hr />
            <form action="/save" method="POST" enctype="multipart/form-
data">
                <label for="">Masukkan Nama</label><br />
                <input type="text" name="nama" id="nama" class=""
onkeyup="isi_otomatis()"/>

                <label for="">Masukkan Email</label><br />
                <input type="mail" name="email" id="email" class=""
required />

                <label for="">Nomor HP</label><br />
                <input type="number" name="hp" id="hp" class="" required
/>

                <label for="">Semester Saat Ini</label><br />
                <select name="semester" id="semester">
                    <option value="1">1</option>
                    <option value="2">2</option>
                    <option value="3">3</option>
                    <option value="4">4</option>
                    <option value="5">5</option>
                    <option value="6">6</option>
                    <option value="7">7</option>
                    <option value="8">8</option>
                </select>

```

```

<label for="">IPK Terakhir</label><br />
<input type="text" name="ipk" id="ipk" disabled />

<label for="">Pilihan Beasiswa</label><br />
<select name="pilihan" id="pilihan">
  <option value="akademik">akademik</option>
  <option value="olahraga">olahraga</option>
  <option value="seni">seni</option>
</select>

<label for="#">Upload Berkas Syarat</label>
<input type="file" name="berkas" id="berkas">

<div class="btn">
  <input type="submit" class="daftar" id="daftar"
value="Daftar" disabled>
  <a href="/daftar"><div class="batal">Batal</div></a>
</div>
</form>
</div>
</main>

<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.
js"></script>

<script type="text/javascript">
  $("#nama")
    function isi_otomatis(){
      var nama = $("#nama").val();
      $.ajax({
        url: '/ajax',
        data:"nama="+nama ,
      }).success(function (data) {
        const json = data,
        obj = JSON.parse(json);
        if (!isNaN(obj?.ipk)) {
          $('#ipk').val(obj.ipk)

```



```

        <td><?= $b['nama']; ?></td>
        <td><?= $b['email']; ?></td>
        <td><?= $b['hp']; ?></td>
        <td><?= $b['semester']; ?></td>
        <td><?= $b['ipk']; ?></td>
        <td><?= $b['pilihan']; ?></td>
        <td style="font-size: 9px;"><br><?= $b['berkas']; ?></td>
        <td style="display: flex;">
            <a href="#"><div class="icaksi view"></div></a>
            <a href="#"><div class="icaksi trash"></div></a>

    </td>
</tr>
<?php endforeach; ?>

</tbody>
</table>
</div>
</main>
<?= $this->endSection() ?>

```