

Nama : Hansen Julio

NIM : 312210523

Kelas : TI.22.A5

### Membuat Tabel

```
CREATE TABLE artikel (  
    id INT(11) auto_increment,  
    judul VARCHAR(200) NOT NULL,  
    isi TEXT,  
    gambar VARCHAR(200),  
    status TINYINT(1) DEFAULT 0,  
    slug VARCHAR(200),  
    PRIMARY KEY(id)  
);
```

### Membuat Tabel

untuk memproses data artikel buat file baru pada direktori Apps/Models dengan nama Artikel.model.php

```
<?php  
  
namespace App\Models;  
  
use CodeIgniter\Model;  
  
class ArtikelModel extends Model  
{  
    protected $table = 'artikel';  
    protected $primaryKey = 'id';  
    protected $useAutoIncrement = true;  
    protected $allowedFields = ['judul', 'isi', 'status', 'slug',  
    'gambar'];  
}
```

## Membuat Controller

buat controller baru dengan nama artikel.php pada direktori app/Controllers

```
<?php

namespace App\Controllers;

use App\Models\ArtikelModel;

class Artikel extends BaseController
{
    public function index()
    {
        $title = 'Daftar Artikel';
        $model = new ArtikelModel();
        $artikel = $model->findAll();
        return view('artikel/index', compact('artikel', 'title'));
    }
}
```

## Membuat View

```
<?= $this->include('template/header'); ?>

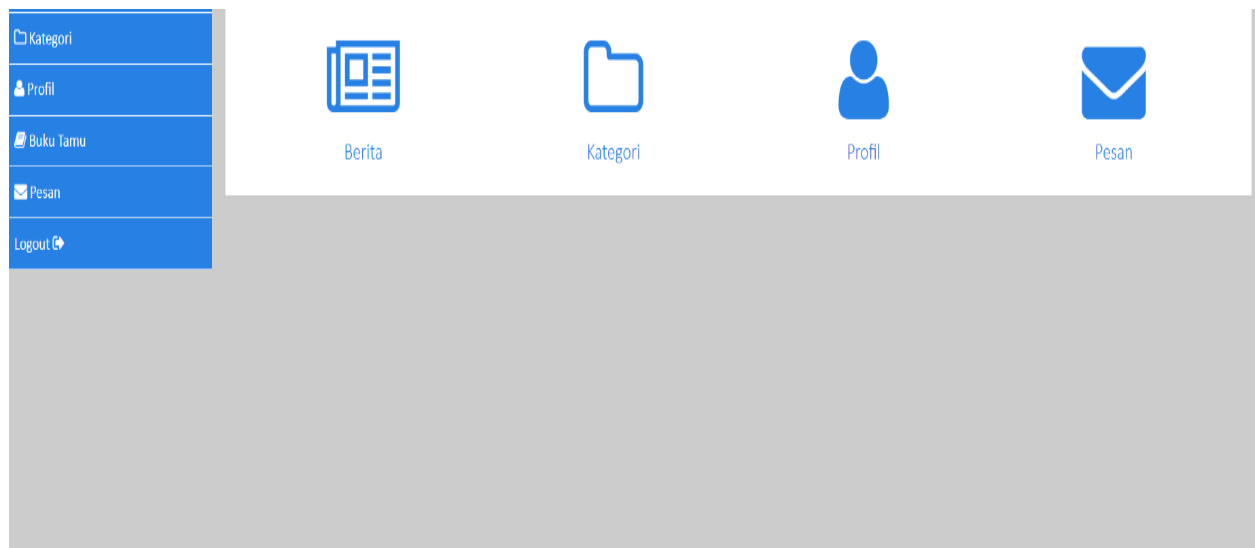
<?php if($artikel): foreach($artikel as $row): ?>
<article class="entry">
    <h2<a href="<?= base_url('/artikel/' . $row['slug']);?>"><?=
$row['judul']; ?></a>
</h2>
    ">
    <p><?= substr($row['isi'], 0, 200); ?></p>
</article>
<hr class="divider" />
<?php endforeach; else: ?>
<article class="entry">
    <h2>Belum ada data.</h2>
</article>
<?php endif; ?>

<?= $this->include('template/footer'); ?>
```

## Output



## Dashboard



## Tambah Berita

🏠 Beranda

📰 Berita

📁 Kategori

👤 Profil

📖 Buku Tamu

✉️ Pesan

Logout 🚪

### Tambah Berita

Judul Berita

Source

🔗 📄 📁 📧 📧 📧

**B** **I** **U** **S** **x<sub>2</sub>** **x<sup>2</sup>**

🔗 📄 📁 📧 📧 📧

Styles - Format - Font - Size - A- A+

Kembali

Publikasikan

28/04/2024

**Kategori**

Pilih Kategori

Choose File

No file chosen

Ukuran gambar maks. 2 MB dengan type: jpg, png, gif

🖼️ Preview Gambar

## Edit Berita

🏠 Beranda

📰 Berita

📁 Kategori

👤 Profil

📖 Buku Tamu

✉️ Pesan

Logout 🚪

### Edit Berita

Judul Berita

Source

🔗 📄 📁 📧 📧 📧

**B** **I** **U** **S** **x<sub>2</sub>** **x<sup>2</sup>**

🔗 📄 📁 📧 📧 📧

Styles - Format - Font - Size - A- A+

Kembali

Publikasikan

28/04/2024

**Kategori**

Pilih Kategori

Choose File

No file chosen

Ukuran gambar maks. 2 MB dengan type: jpg, png, gif

🖼️ Preview Gambar