Nama : Nicky Pascal Tambunan

NIM : 312210474 Kelas : TI.22.A.5

#### **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.mode.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

```
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'));
}
```

6

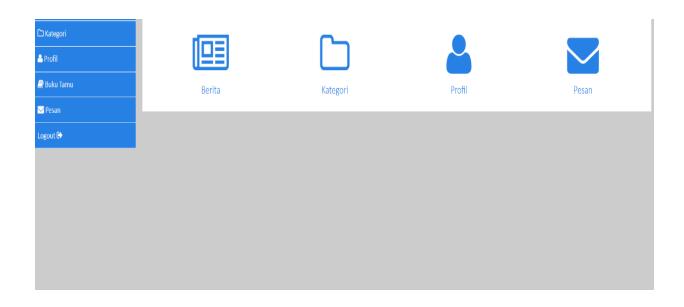
### **Membuat View**

```
<?= $this->include('template/header'); ?>
<?php if($artikel): foreach($artikel as $row): ?>
<article class="entry">
    <h2<a href="<?= base_url('/artikel/' . $row['slug']);?>"><?=</pre>
$row['judul']; ?></a>
</h2>
    <img src="<?= base_url('/gambar/' . $row['gambar']);?>" alt="<?=</pre>
$row['judul']; ?>">
    <?= substr($row['isi'], 0, 200); ?>
</article>
<hr class="divider" />
<?php endforeach; else: ?>
<article class="entry">
    <h2>Belum ada data.</h2>
</article>
<?php endif; ?>
<?= $this->include('template/footer'); ?>
```

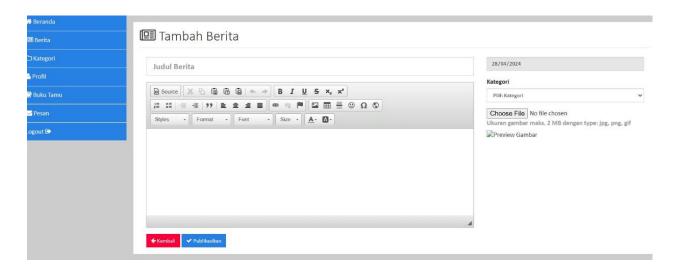
# **Output**



# **Dashboard**



### **Tambah Berita**



# **Edit Berita**

