

Praktikum 6: Upload File Gambar

Tujuan

1. Mahasiswa mampu memahami konsep dasar File Upload.
2. Mahasiswa mampu membuat File Upload menggunakan Framework Codeigniter 4.

Instruksi Praktikum

1. Persiapkan text editor misalnya **VSCode**.
2. Buka kembali folder dengan nama **lab7_php_ci** pada docroot webserver (**htdocs**)
3. Ikuti langkah-langkah praktikum yang akan dijelaskan berikutnya.

Langkah-langkah Praktikum

Upload Gambar pada Artikel

Menambahkan fungsi unggah gambar pada tambah artikel.

Buka kembali **Controller Artikel** pada project sebelumnya, sesuaikan kode pada method **add** seperti berikut:

```
public function add()
{
    // validasi data.
    $validation = \Config\Services::validation();
    $validation->setRules(['judul' => 'required']);
    $isDataValid = $validation->withRequest($this->request)->run();

    if ($isDataValid)
    {
        $file = $this->request->getFile('gambar');
        $file->move(ROOTPATH . 'public/gambar');

        $artikel = new ArtikelModel();
        $artikel->insert([
            'judul' => $this->request->getPost('judul'),
            'isi' => $this->request->getPost('isi'),
            'slug' => url_title($this->request->getPost('judul')),
            'gambar' => $file->getName(),
        ]);
        return redirect('admin/artikel');
    }
    $title = "Tambah Artikel";
    return view('artikel/form_add', compact('title'));
}
```

Kemudian pada file **views/artikel/form_add.php** tambahkan field input file seperti berikut.

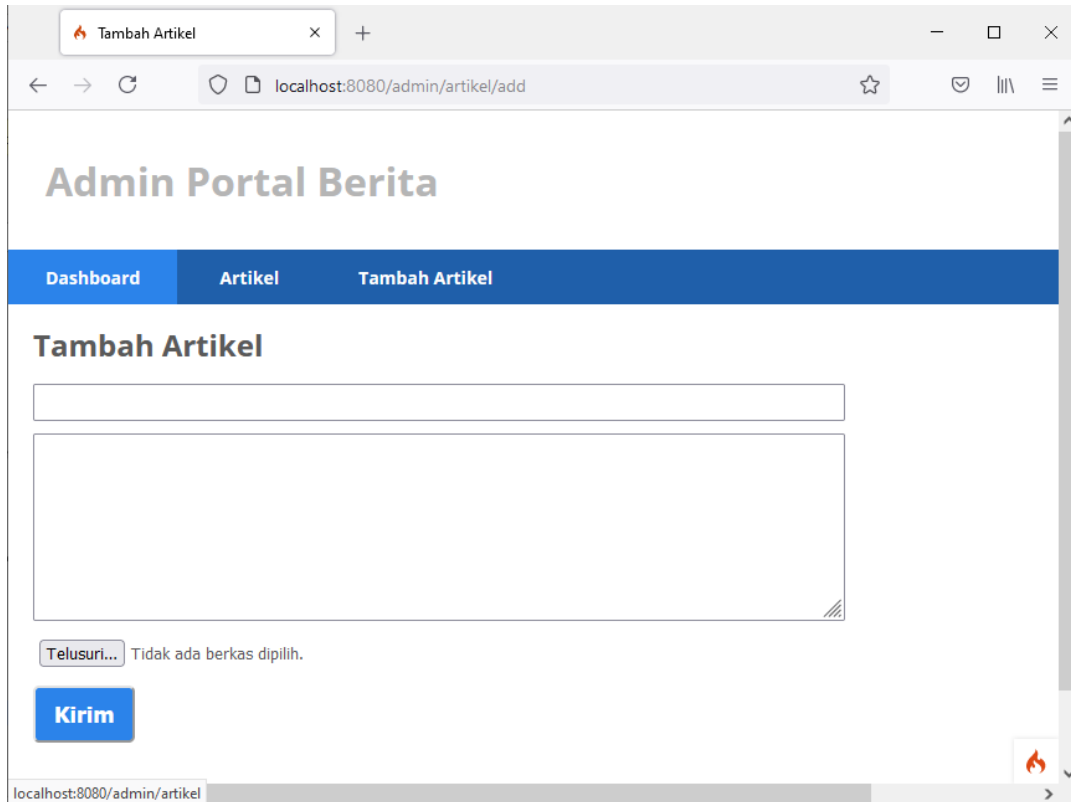
```
<p>
    <input type="file" name="gambar">
```

```
</p>
```

Dan sesuaikan tag form dengan menambahkan *enctype* type seperti berikut.

```
<form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">
```

Ujicoba file upload dengan mengakses menu tambah artikel.



Gambar 14.3 Upload Gambar

Pertanyaan dan Tugas

Selesaikan programnya sesuai Langkah-langkah yang ada. Anda boleh melakukan improvisasi.

Laporan Praktikum

1. Melanjutkan praktikum sebelumnya pada **repository** dengan nama **Lab11Web**.
2. Kerjakan semua latihan yang diberikan sesuai urutannya.
3. Screenshot setiap perubahannya.
4. Update file **README.md** dan tuliskan penjelasan dari setiap langkah praktikum beserta screenshotnya.
5. **Commit** hasilnya pada **repository** masing-masing.
6. Kirim **URL repository** pada **e-learning** ecampus