

Website KIA

Daftar Isi

Kenapa Menggunakan Ruby/Jekyll	1
Menjalankan Website	1
Install Jekyll	1
Run local	1
Post	2
Pages	3
Homepage	3
Markdown	4

Kenapa Menggunakan Ruby/Jekyll

Ide dasarnya adalah membuat website dari kumpulan Markdown file. Syntax markdown file ini sederhana. Selanjutnya markdown file ini dikonversi menjadinya html oleh Jekyll.

Menjalankan Website

Install Jekyll

Langkah-langkah untuk menginstall Jekyll:

- Download dan Install [Ruby+Devkit](#).
- Run ridk install kemudian tekan tombol Finish. Selanjutnya akan muncul menu yang berisi 3 pilihan. Pilih saja pilihan no 1 dan kemudian tekan Enter.
- **Buka command prompt windows:**
 - Install Jekyll dengan command berikut: `gem install jekyll bundler`.
 - Cek apakah jekyll sudah terinstall di komputer anda dengan command berikut: `jekyll -v`.

Run local

Terdapat 2 buah repo di github kia untuk pengelolaan website ini, yaitu:

- web-dev-kia
- kia-aachen.github.io

Web-dev-kia adalah repo untuk editing web misalnya pengaturan template dan konten web. Sedangkan folder kia-aachen.github.io merupakan hasil compile oleh jekyll yang berupa html.

Untuk menjalankan web yang pertama kalinya, clone terlebih dahulu web-dev-kia dari akun github kia. Kemudian bukalah command prompt dan jalankan:

```
jekyll serve
```

Hasil compile akan muncul di folder `_site`. Folder ini diignore (lihat `.gitignore`) di repo web-dev-kia. Folder `_site` ini selanjutnya dijadikan git repo dengan cara:

```
$ git init
$ git remote add origin git@github.com:kia-aachen/kia-aachen.github.io.git
```

Agar post terbaru dapat muncul di website, maka data di repo `_site` harus dipush ke remote.

Catatan:

Sebelum mem-push data, terlebih dahulu pull data agar data tidak konflik.

Post

Ada 2 jenis konten yang bisa diupdate pada website ini, yaitu `post` dan `pages`. Jenis `post` adalah konten yang berseri dalam artian konten jenis ini tidak hanya satu kali. Misalnya konten `talim` yang muncul secara berkala misalnya bulanan. Konten `post` juga memiliki tag/kategori. Sedangkan jenis `pages` adalah konten yang muncul 1 kali saja. Pada bagian ini, akan dibahas cara membuat postingan dengan kategori `post`.

Untuk melakukan `post`, buatlah file markdown yang disimpan di folder `_post`. File markdown tersebut harus disimpan dengan format:

```
YYYY-MM-DD-short-title.md
```

Contoh isi file markdown adalah:

```
---
layout: post-talim
title: Ta'lim Muslimah Kesatu
author: Nadia
tag: "Ta'lim Muslimah"
---

Tulislah konten web di sini.


```

Apabila postingannya memiliki gambar, maka bisa gambar disimpan di folder:

```
/assets/img/
```

Kemudian gambar bisa disisipkan di dalam teks dengan cara:

```

```

Setiap tulisan yang berupa `post` harus memiliki tag. Tag yang sudah dibuat untuk website KIA ini adalah:

- Ta'lim Muslim
- Ta'lim Muslimah
- Lifehacks

Catatan:

- Untuk `post` di Ta'lim = pilih `post-talim`
- Selain itu pilih `post`

Pages

Tulisan yang berupa `pages` disimpan di dalam folder `pages`. Pada website KIA ini, `pages`-nya terdiri dari:

- `gallery.md`
- `grillen.md`
- `kalender.md`
- `pengajianGabungan.md`
- `seminar.md`
- `strukturOrganisasi.md`
- `tentangAachen`
- `tentangKIA`

Contoh format markdown file-nya adalah:

```
---
layout: default
---

#### Gallery

**Logo KIA**


```

Gambar untuk tulisan berupa `pages` disimpan di folder `/pages/img`. Cara untuk menyisipkan gambar ke dalam teks adalah:

```

```

Homepage

Homepage disimpan di dalam file `index.md`. Format filenya adalah:

```
---
layout: default
title: Home
---

**Kegiatan Selanjutnya**


```

Gambar disisipkan sama seperti dengan `pages`. File gambar juga disimpan di folder `assets/img`. Gambar juga disimpan dengan:

```

```

Tetapi syntax markdown di atas memiliki limitasi, yaitu ukuran gambar tidak dapat diatur. Agar gambar bisa diatur, syntaxnya bisa mengikuti syntax html, yaitu:

```

```

Markdown

Markdown adalah *simple mark-up language*. Syntax dasarnya dapat dibaca di [cheatsheet](#)