



Ahmad Muhardian • 22 Jan 2018

Panduan Lengkap Belajar Menulis dengan Markdown untuk Pemula

#Markdown

#HTML



Bagi yang sering bermain di Github dan web serupa, pasti sering melihat *markdown*. Biasanya *markdown* digunakan untuk menuliskan dokumentasi.

Pada dasarnya *markdown* sama seperti HTML. Namun, lebih sederhana dan mudah dibaca.

Saat ini *markdown* sudah digunakan untuk:

- Dokumentasi;
- SSG (*Static Site Generator*);
- CMS seperti Ghost, Wordpress, Tumblr, dll.;
- Penulisan Buku;
- Format teks pada chat: Telegram, WA, Facebook;
- dll.

Pada kesempatan ini, kita akan belajar dasar-dasar format *markdown* hingga format tingkat lanjut.

ADVERTISEMENT

Apa itu Markdown?

Markdown adalah (*lightweight markup language*) bahasa *markup* yang lebih ringan dari HTML untuk *formatting* teks.

Markdown bisa dikonversi ke dalam HTML menggunakan beberapa aplikasi. Biasanya menggunakan *markdown editor* itu sendiri.

Markdown dibuat pada tahun 2004 oleh John Gruber. Tujuannya untuk mempermudah penulisan dokumen web—mudah ditulis dan mudah dibaca—Karena menulis langsung HTML terasa melelahkan dan susah dibaca.

Contoh:

```
Aku *sedang* belajar **menulis** dengan [markdown](https://en.wikipedia.org/wiki/Markdown).
```

Teks ini akan dikonversi ke HTML menjadi seperti ini:

Aku *sedang* belajar **menulis** dengan [markdown ↗](#).

```
Aku <em>sedang</em> belajar <strong>menulis</strong> dengan <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Markdown">markdown</a>.
```

Menurutmu mana yang lebih mudah ditulis?

Pasti banyak yang akan menjawab *markdown*.

Saya sendiri sudah merasakan perbedaannya.

Waktu menulis di Blogger, saya menulis langsung HTML di setiap artikel. Rasanya melelahkan 😞...

Ketika sudah [mirgrasi ke Hugo](#), saya menulis dengan markdown dan terasa lebih cepat dan produktif dibandingkan HTML.

Editor untuk Menulis Markdown

Ada banyak sekali software atau editor untuk menulis markdown. Silahkan pilih yang kamu sukai.

Markdown Editor di Mac OSX

- Mou - Free
- iA Writer - \$19.99
- Desk - \$29.99
- ByWord - \$11.99
- Day One - \$9.99
- SublimeText - \$70

Markdown Editor di Windows

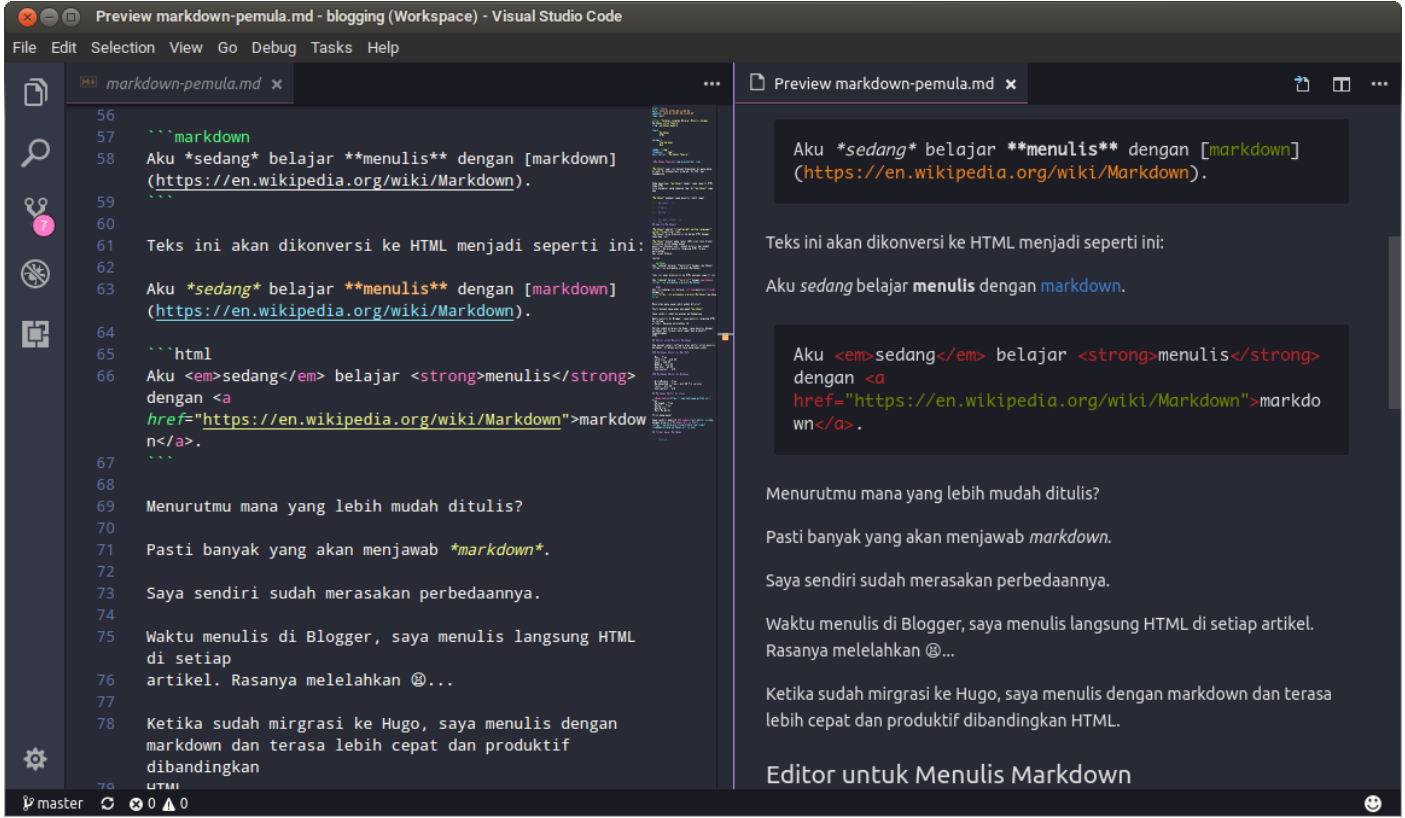
- WriteMonkey - Free
- MarkdownPad - Free + \$14.99 Pro version
- Texts - \$14.50
- SublimeText - \$70

Markdown Editor di Linux

- [Remarkable ↗](#) - Free
- Haroopad - Free
- ReText - Free
- UberWriter
- Mark My Words

Pilih yang mana?

Saya sendiri memilih [VS Code](#) dengan plug-in [Mardkwon All in One ↗](#).



File Markdown

File markdown dapat kita simpan dengan ekstensi **.markdown** atau **.md**.

Contoh: **belajar-menulis.md** atau **belajar-menulis.markdown**

Format dasar Markdown

Sekarang mari kita coba menulis format-format dasar markdown. Pertama, mari kita mulai dari:

Membuat Heading

Heading atau judul di *markdown* dapat dibuat dengan tanda pagar **#**.

Contoh:

```
# Heading 1
## Heading 2
### Heading 3
```

Maka akan menghasilkan:

```
<h1>Heading 1</h1>
<h2>Heading 2</h2>
<h3>Heading 3</h3>
```

Heading ini sampai level 6 seperti pada HTML. Jumlah tanda pagar di depannya menandakan levelnya.

Selain menggunakan tanda pagar, ada juga yang menggunakan simbol minus (-) dan samadengan (=) seperti ini:

```
Ini Headeing Level 1
=====

ini paragraf, bla bla bla...

Ini heading level 2
-----

ini paragraf, bla bla bla...
```

Format Teks

Jika kamu ingin menulis teks **tebal**, *miring*, dan ~~strikeline~~, maka bisa dilakukan seperti ini:

```
**Tebal**
*miring*
~~strikeline~~
```

Selain menggunakan tanda bintang, untuk teks **tebal** dan *miring* bisa juga menggunakan garis bawah (*underscore*) seperti ini:

```
__teks tebal__
_teks miring_
```

Membuat Link

Link dapat kita buat dengan tanda kurung seperti ini:

```
[link ke petanikode](https://www.petanikode.com/)
```

Hasilnya:

[link ke petanikode ➤](https://www.petanikode.com/)

Kita juga bisa menambahkan *title* untuk *tooltips*:

```
[link ke petanikode](https://www.petanikode.com/ "Pergi ke petanikode.com")
```

Hasilnya:

[link ke petanikode ➤](https://www.petanikode.com/)

Selain menggunakan tanda kurung, kita juga bisa membuat link langsung dengan menuliskan URL lengkapnya.

Contoh:

```
https://en.wikipedia.org/wiki/Markdown
```

Maka akan menghasilkan:

<https://en.wikipedia.org/wiki/Markdown>

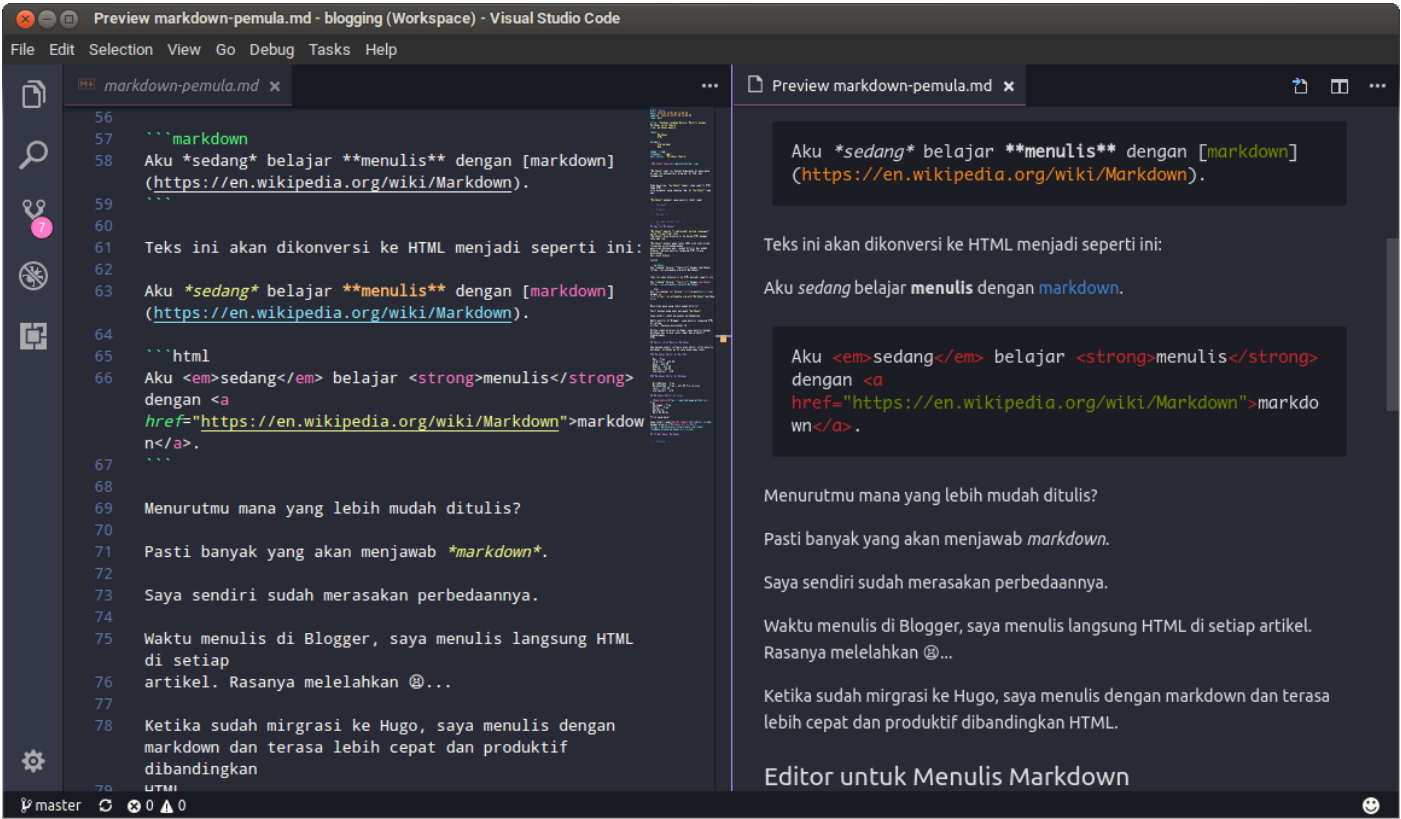
Menyisipkan Gambar

Caranya hampir sama dengan membuat link. Kita tinggal tambahkan tanda seru (!) di depannya.

Contoh:

```
![Gambar teks editor VS Code](https://www.petanikode.com/img/markdown/markdown-vscode.png)
```

Hasilnya:



Membuat List

List dapat kita buat seperti ini:

```
* Milk
* Bread
  * Wholegrain
* Butter

1. Tidy the kitchen
2. Prepare ingredients
3. Cook delicious things
```

Hasilnya:

- Milk
- Bread
 - Wholegrain
- Butter

1. Tidy the kitchen
2. Prepare ingredients
3. Cook delicious things

Untuk *unordered list*, kita bisa menggunakan tanda bintang (*) dan juga minus (-).

Contoh:

```
- item 1
- item 2
- item 3
```

Membuat Todo List atau Checklist

Sebenarnya ini pengembangan dari markdown. Tidak semua editor mendukung fitur ini.

Contoh:

```
**Tugas hari ini:**
- [x] Menulis artikel tentang markdown
- [ ] Belajar Git di Petanikode
- [ ] Belajar Bahasa pemrograman Rust
- [x] Membuat template blog dengan bootstrap
```

Maka akan menghasilkan seperti ini:

Tugas hari ini:

- ☒ Menulis artikel tentang markdown
- ☐ Belajar Git di Petanikode
- ☐ Belajar Bahasa pemrograman Rust
- ☒ Membuat template blog dengan bootstrap

Menyisipkan Quote

Pada HTML, kita mengenal tag `<blockquote>` untuk membuat kutipan. Pada markdown, kita bisa membuatnya seperti ini:

```
> To be or not to be, that is the question.
```

Hasilnya:

```
To be or not to be, that is the question.
```

Format Markdown Tingkat Lanjut

Format markdown yang baru saja kita pelajari adalah format dasar yang harus diingat. Masih ada beberapa format lagi:

Menulis Inline Code

Inline code sangat sering saya gunakan dalam teks. Cara membuatnya dengan menggunakan tanda (`).

Contoh:

```
Perintah `apt-get` adalah perintah untuk menginstall paket di Ubuntu.
```

Hasilnya:

Perintah `apt-get` adalah perintah untuk menginstall paket di Ubuntu.

Menulis Source Code

Source code sering saya tulis dengan *markdown*. Lalu menggunakan [Prism.js](#) untuk *syntax higlighting*.

Contoh:

```
```java
class HelloWorld{
 public static void main(String[] argumen){
 System.out.println("Hello World!");
 }
}
```
```

Hasilnya:

```
class HelloWorld{
    public static void main(String[] argumen){
        System.out.println("Hello World!");
    }
}
```

Tanda ``` berfungsi untuk menulis *source code*. Lalu pada pembuka kita tambahkan nama bahasanya agar teksnya berwarna (*syntax highligting*).

Membuat Tabel

Tabel di *markdown* dapat dibuat dengan cara sperti ini:

```
Name	Age
Bob	27
Alice	23
```

Hasilnya:

| Name | Age |
|-------|-----|
| Bob | 27 |
| Alice | 23 |

Membuat Garis Horizontal

Garis horizontal atau `<hr>`, dapat kita buat dengan tanda `---`.

Contoh:

```
ini adalah paragraf
---
ini paragraf ke dua
```

Hasilnya:

ini adalah paragraf

ini paragraf ke dua

Bagaimana Cara Menghapal Markdown?

Saya sendiri tidak begitu hapal semua kode *markdown*. Hal yang saya lakukan adalah menulis sehari-hari dengan *markdown*.

Semua format *markdown* di atas adalah format yang saya ingat, karena sering diketik.

Semakin sering diketik, semakin tajam pula ingatan kita. Sehingga tidak perlu dihapal.

Contoh-contoh markdown yang sering saya tulis, dapat ditemukan di [blog saya](#) ➦.

Referensi

- <https://blog.ghost.org/markdown/>
- <https://en.wikipedia.org/wiki/Markdown>