

MENGGUNAKAN ONLINE L^AT_EX UNTUK PERTAMA KALINYA

Yohan Fajar Sidik, RWTH Aachen University

07/10/2017

Motivasi

Saya menggunakan LaTeX untuk pertama kalinya pada tahun 2012, yaitu saat saya mengerjakan naskah tesis master saya. Perangkat lunak LaTeX yang saya gunakan pada waktu itu adalah TexStudio [2]. Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi, saat ini perangkat lunak LaTeX tersedia secara online sehingga tidak lagi diperlukan proses instalasi untuk menggunakan LaTeX. Tentunya ada keuntungan dan kekurangan masing-masing antara program yang dijalankan secara offline dan online [3]. Tulisan ini bertujuan untuk memberikan gambaran perihal cara menggunakan program online LaTeX. Program yang saya gunakan adalah sharelatex [4].

Pengenalan Cara Penggunaan

Hal yang pertama perlu dilakukan adalah register pada website sharelatex. Selanjutnya anda akan dihadapkan pada halaman *Welcome to ShareLaTeX!* seperti pada Figure 1. Pada halaman ini, sharelatex memberikan banyak pilihan template seperti template CV, cover letter, journal article, dll. Klik pilihan View All, bila template yang anda perlukan tidak ditampilkan pada list. Sebagai contoh, saya memilih template dengan nama "template for documenting Arduino projects" dalam menulis artikel yang anda baca sekarang ini. Setelah anda memilih template, maka akan muncul halaman seperti ditunjukkan pada Figure 2.

Langkah selanjutnya adalah membuka template pilihan anda dengan mengklik "Open in ShareLaTeX". Kemudian sebuah halaman kerja yang terdiri dari 3 bagian akan ditampilkan. Ruang kerja tersebut berupa kolom file management, latex editor, dan output berupa PDF (lihat Figure 3).

Kesan

Tulisan ini merupakan artikel pertama yang saya ketik menggunakan sharelatex. Saya menyukai program ini karena dapat dijalankan secara online sehingga ini memungkinkan saya untuk bekerja di kantor dan di rumah tanpa perlu harus memindahkan file setiap akan memulai bekerja. Cara penggunaannya pun relatif sama dengan program offline. Tetapi ada satu hal yang saya tidak suka dengan program ini, yaitu tidak terdapatnya shortcut/icon perintah sehingga saya harus mencari syntax/code-nya lagi saat akan menuliskan sebuah perintah.

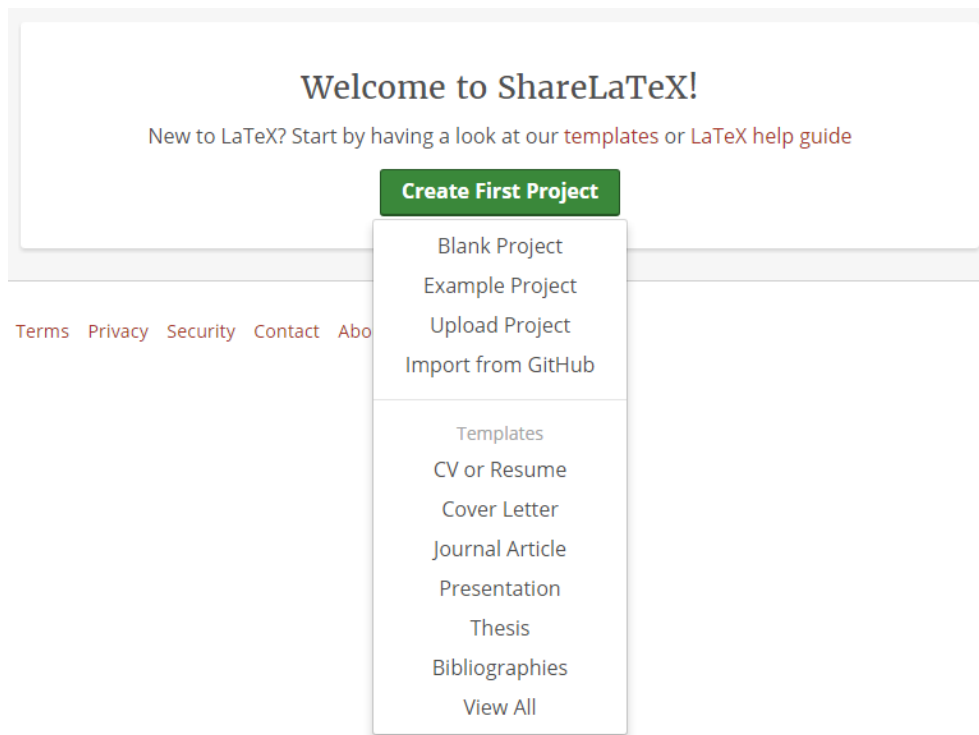


Figure 1: Halaman Welcome to ShareLaTeX!

References

- [1] Yohan Fajar Sidik. Tutorial Membuat LATEX Class File untuk Format Dokumen Bertipe Artikel.
- [2] TexStudio. URL: <http://www.texstudio.org/>.
- [3] PPI Delft. URL: <http://www.ppidelft.net/2016/12/pelatihan-latex-ppi-delft/>.
- [4] Sharelatex. URL: <https://www.sharelatex.com/>.

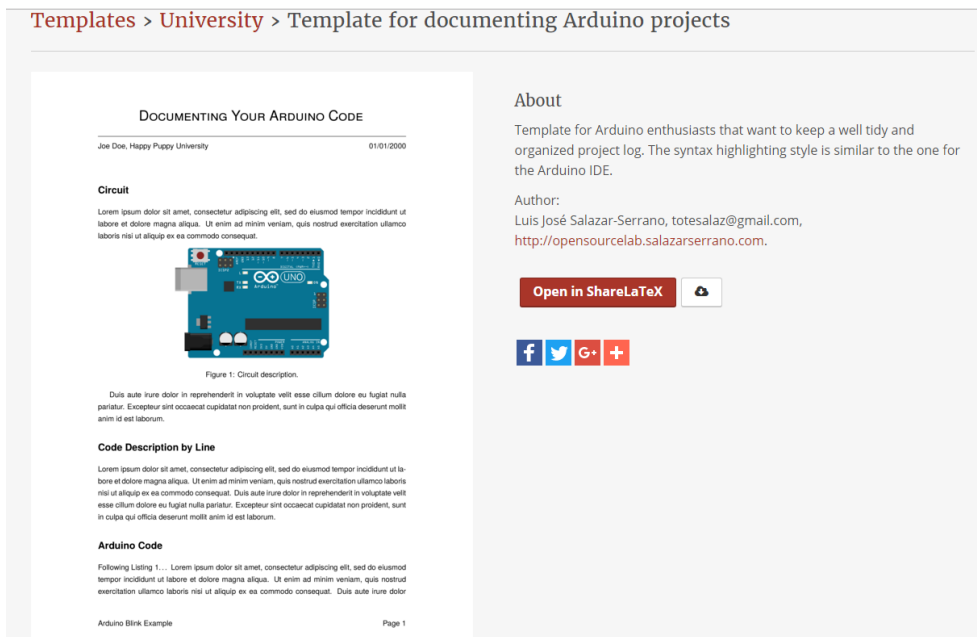


Figure 2: Deskripsi Template

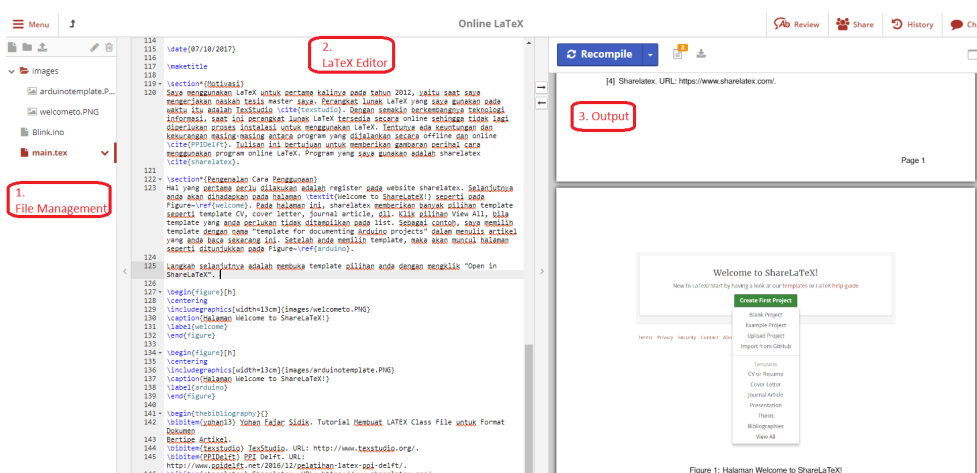


Figure 3: Halaman Kerja sharelatex