## Courage To Be A Winner

Learn and Win

## Install Git Github di Windows

June 28, 2012



Dear pembaca, kali ini akan dibahas bagaimana menyiapkan dan instalasi Git serta integrasinya ke github.com. Git itu apa bisa dicari di google dengan kata kunci "apa itu git (http://lmgtfy.com/? q=apa+itu+git)".

Secara umum, urutannya adalah sebagai berikut:

- 1. Daftar free account di <a href="https://github.com/plans">https://github.com/plans</a>). Pilih Create Free Account.
- 2. Setelah daftar, download 2 software berikut:
  - 1. Git versi terbaru dari <a href="http://code.google.com/p/msysgit/downloads/list">http://code.google.com/p/msysgit/downloads/list</a> (<a href="http://code.google.com/p/msysgit/downloads/list">http://code.google.com/p/msysgit/downloads/list</a> (misal: Git-1.7.11-preview20120620.exe)
  - 2. TortoiseGit dari <a href="http://code.google.com/p/tortoisegit/downloads/list">http://code.google.com/p/tortoisegit/downloads/list</a> (<a href="http://code.google.com/p/tortoisegit/downloads/list">http://code.google.com/p/tortoisegit/downloads/list</a>) (misal: TortoiseGit-1.7.10.0-64bit.msi)
- 3. Setelah itu install Git dan TortoiseGit.
- 4. Generate Public Key dan Private Key SSH menggunakan *puttygen* yang berada 1 bundle dengan TortoiseGit.
  - Simpan public key maupun private key hasil generate tadi. Anda bisa menyisipkan password pada private key pada saat akan disimpan jika diperlukan.
- 5. Login ke github.com lagi, pilih Account Settings->SSH Keys->Add SSH key.

6. Copy public key hasil generate *puttygen* tadi, lalu paste ke SSH Key di github.com, beri nama terserah. Misal public key saya:

— BEGIN SSH2 PUBLIC KEY —

Comment: "rsa-key-20120627"

AAAAB3NzaC1yc2EAAAABJQAAAIB2mU0/IN0mBw02riNr7i04VhuDSXUFtXyohHU4 YXGQjEdpNGdSRtqoIS8oF5kn5UjP0x6HHxplG7pcWaTeGxrz1BxSxhGcTtInr9h5 sDT3w4mecH96yiqgJWbY611t75DGifjRGUC95RTGtUul/cE5schMuOThXcc7eNts 2tbyYQ==

— END SSH2 PUBLIC KEY —

lalu klik **Add key**. Secara umum seting untuk keperluan Git dan Github di windows sudah selesai.



- 7. Okey, jika ingin lanjut, step selanjutnya adalah membuat repository. Masih dalam keadaan login github.com, arahkan browser ke https://github.com/[username-git-anda], lalu klik New Repository. Beri nama repository Anda, terserah (misal: **test-pertamax**) dan berikan deskripsinya jika diperlukan. Setelah selesai, klik Create Repository.
- 8. Setelah itu, selamat!! Anda baru saja membuat repository di Github. Struktur url repository-nya adalah: https://github.com/[username-git-anda]/test-pertamax
- 9. Selanjutnya, kita bisa *clone*/copy isi dari repository **test-pertamax** tadi ke laptop kita. Caranya, bikin dulu sebuah folder di laptop. Kemudian klik kanan di sembarang window yang berwarna putih, pilih Git Clone, lalu isikan di URL: https://github.com/[username-git-anda]/test-pertamax.git, lalu klik OK. Jika berhasil, maka akan terjadi proses download repository dari github ke folder Anda. 😊
- 10. Selesai

Jika masih bingung silakan baca-baca referensi dibawah ini dan tetap semangat 🛡

## referensi:

- https://help.github.com/articles/set-up-git#platform-windows (https://help.github.com/articles/set-upgit#platform-windows)
- https://help.github.com/articles/generating-ssh-keys (https://help.github.com/articles/generating-ssh-keys)
- <a href="http://nathanj.github.com/gitguide/tour.html">http://nathanj.github.com/gitguide/tour.html</a>)
- http://dbanck.de/2009/10/08/github-windows-and-tortoisegit-part-1-installing-pulling/ (http://dbanck.de/2009/10/08/github-windows-and-tortoisegit-part-1-installing-pulling/)
- http://endy.artivisi.com/blog/lain/instalasi-git-di-windows/ (http://endy.artivisi.com/blog/lain/instalasi-gitdi-windows/)
- (Video via FB) http://www.facebook.com/video/video.php?%20v=10150366262984844 (http://www.facebook.com/video/video.php?%20v=10150366262984844)
- (PDF Pro Git Bahasa Indonesia) http://lab.mzr.jp/progit/progit.id.pdf (http://lab.mzr.ip/progit/progit.id.pdf)

This entry was posted on June 28, 2012 at 3:06 PM and is filed under Windows.

Tags: Pemula, install, download, windows, instalasi, beginner, git, github, github.com, newbie, puttygen, tortoisegit, msvsgit, social coding

<u>Blog at WordPress.com</u>. Theme: <u>White as Milk</u> by <u>azeemazeez</u>. <u>Entries</u> and <u>comments</u> feeds. Valid <u>XHTML</u> and <u>CSS</u>.