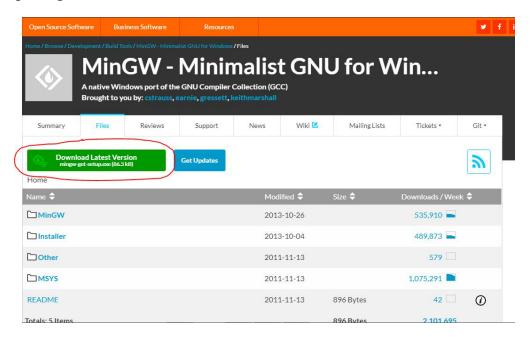
# Instruksi Cara Download Dan Instalasi MinGW



### Instruksi

### Cara Download:

- 1. Pertama Kunjungi Website SourceForge.net, link sebagai berikut : <a href="https://sourceforge.net/projects/mingw/files/">https://sourceforge.net/projects/mingw/files/</a>
- 2. Kemudian Klik tombol hijau (**Download mingw-get-setup.exe(86.5 kB**), seperti pada gambar.



- 3. Saat File akan didownload, simpan file kedalam folder yang kamu inginkan, untuk mempermudah instalasi nantinya.
- 4. Setelah selesai mendownload, Kemudian Lakukan instalasi

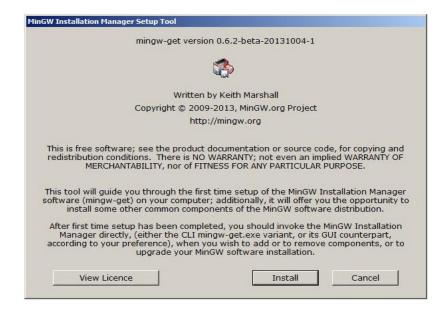
#### Cara Instalasi:

1. Klik dua kali pada file mingw-get-setup.exe,

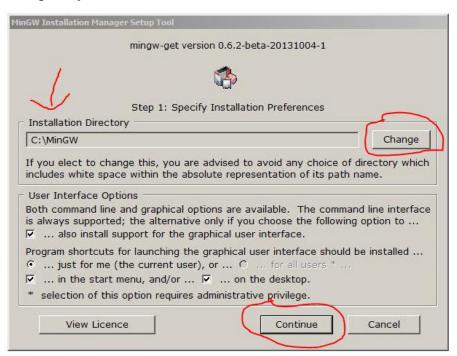
Sampai muncul Pop-up sebagai berikut Lalu => Klik **Run**:



2. Kemudian, Klik Install,

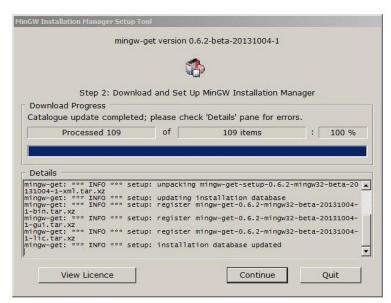


3. Lalu anda dapat menaruh hasil keseluruhan file instalasi kedalam Direktori yang anda sukai. Seperti Pada Gambar dibawah ini.
Tetapi Saya Rekomendasikan => Gunakan direktori C:\MinGw



Setelah itu Klik Continue.

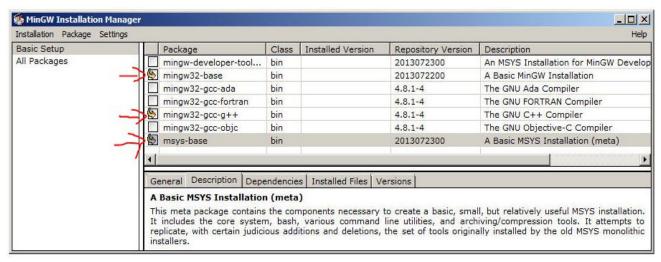
4. Kemudian Pop-up selanjutnya akan muncul, Menampilkan Proses Download patch pada instalasi MinGw.



Lanjutan Nomor 4..

Setelah selesai mengunduh patch, kemudian klik Continue.

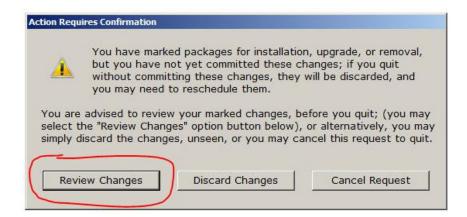
5. Kemudian Pop-up berikutnya akan muncul, sebagai berikut:



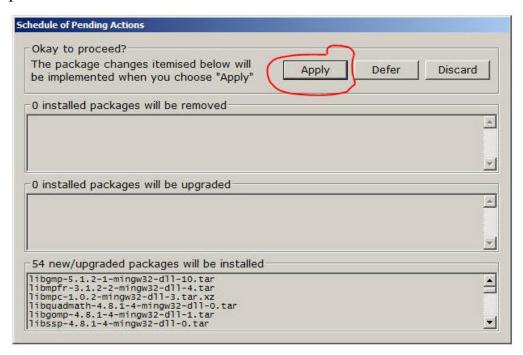
Pada minGw Manager,

Pilih dan Klik / Beri tanda X pada kotak Kecil diantaranya adalah :

- mingw32-base
- mingw32-gcc-g++
- msys-base
- 6. Setelah itu pada Pop-up berikutnya, Klik **Review Changes** Seperti Gambar dibawah ini :



7. Kemudian, Pada Pop-up selanjutnya, Tinggal Klik **Apply.**Seperti Pada Gambar Berikut:

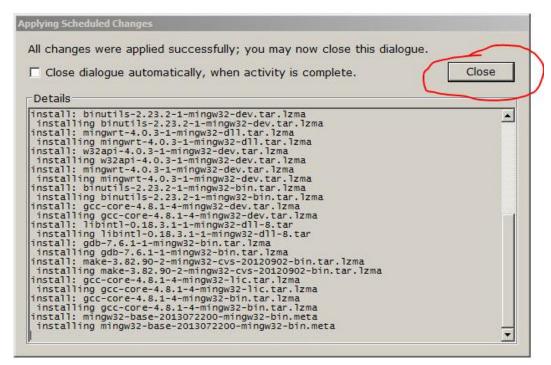


8. Lalu akan muncul Pop-up yang Menampilkan Donwload untuk Package File yang sudah Kita Centang Tadi, **Tunggu hingga Selesai.** 



Lanjutan ada dibawahnya...

9. Setelah Proses Download Package sudah selesai, maka akan tampil-Pop-up Sebagai berikut :



Kemudian Klik Close, dan selesai untuk Instalasi MinGw.

Sampai Pada Page ini, untuk instalasi MinGw.

Selanjutnya, Cara memasang Path-MinGw kedalam Enviroment Variabel Pada Windows Control Panel.

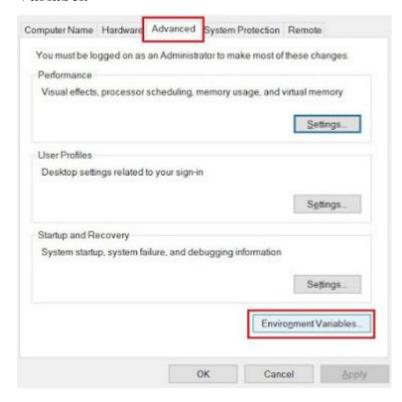
Silahkan Scroll Kebawah...

CARA memasang Path MinGw pada Enviroment Variabel.

- 1. Pada Sistem Operasi Windows, Ikuti Instruksi dibawah ini :
  - Tekan pada **Keyboard** (Windows + R)



- Kemudian Ketikan sysdm.cpl Lalu Klik Run,
- Lalu akan muncul Pop-up, Klik Advanced => Enviroment
   Variabel.

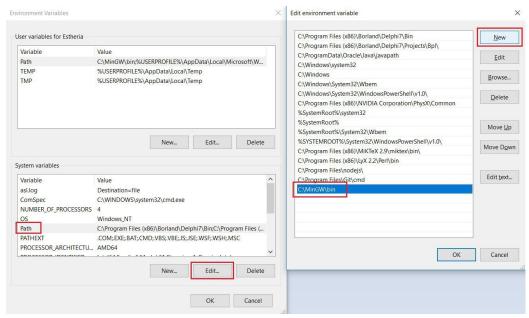


2. Kemudian pada Pop-up selanjutnya,

#### Pada Windows 10:

## (INGAT PATH YANG SUDAH ADA JANGAN DIHAPUS)

- Klik / Sorot Pada Path => Lalu klik Edit => New => Ketik C:\MinGW\bin => Ok.

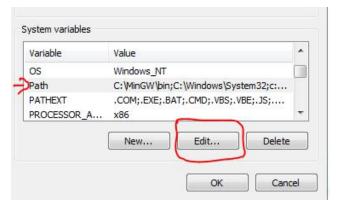


#### Pada Windows 7:

## (INGAT PATH YANG SUDAH ADA JANGAN DIHAPUS)

- Klik / Sorot Path => Lalu klik Edit => pada edit system variabel Tambahkan => C:\MinGW\bin; (Jangan lupa titik koma;)

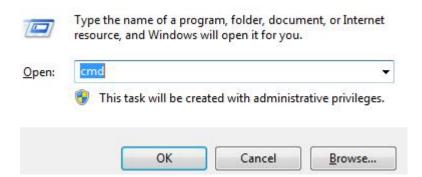
Didepan C:\Windows\System32; Lalu OK. Seperti pada Gambar:





- 3. Setelah mengedit Path pada enviroment variabel, Kemudian OK untuk menutup jendela Pop-up. Kemudian **Selesai**.
- 4. Selanjutnya buka CMD/ Command Prompt anda dengan Cara:
  - Tekan (Windows + R) => Ketik "cmd" dan klik **OK**





- 5. Setelah masuk pada Jendela Command Prompt
- 6. Kemudian Ketik g++ lalu Tekan Enter pada Keyboard.



"Jika muncul pesan g++ fatal error: no input files maka Instalasi MinGw BERHASIL."