## Membuka Berkas .EPS di Windows Menggunakan Inkscape

oleh: Muhammad Fathurridlo

CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Tulisan ini merupakan saduran dari artikel Berbahasa Inggris yang dimuat di laman clownfishcafe.blogspot.com

Secara *default*, aplikasi Inkscape di sistem operasi Windows tidak dapat membuka berkas berekstensi .EPS (*Encapsulated PostScript*). Untuk membukanya, dibutuhkan perkakas pustaka tambahan bernama Ghostscript. Berikut ini merupkan langkah-langkah untuk memasang dan mengatur Ghostscript agar dapat merender berkas EPS via Inkscape di sistem operasi Windows.

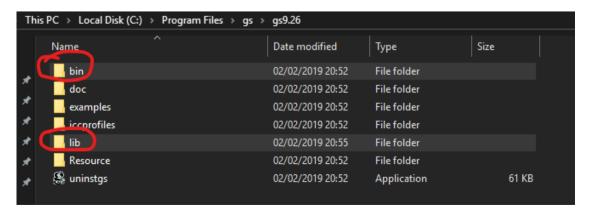
## 1. Memasang Ghostscript

Ghostscript adalah perkakas pustaka yang dapat mengonversi berkas EPS menjadi PDF. Untuk mengunduhnya, silakan menuju <a href="https://ghostscript.com">https://ghostscript.com</a>. Kemudian pilih menu *Download* kemudian pilih opsi Postscript and PDF intepreter/renderer - Ghostscript. Selanjutnya, pilihlah opsi unduh sesuai sistem distribusi anda, di sini saya menggunakan Windows 64 bit, untuk lisensi pilih saja yang AGPL. Kalau masih *kepo* dan ingin membaca lebih lanjut tentang lisensi tersebut, silakan baca sendiri ya :p. Langkah terakhir, pasang berkas yang telah diunduh tersebut.

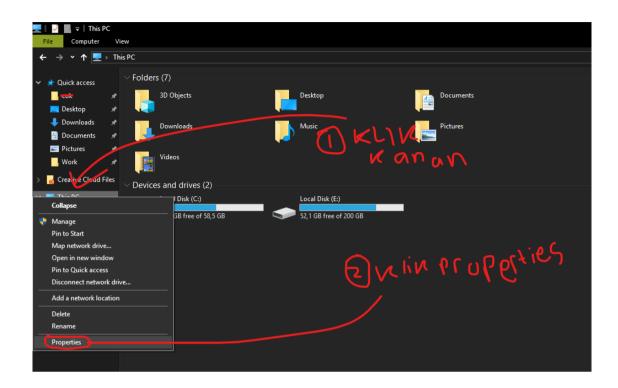
Secara baku, Ghostscript akan terpasang di C:\Program Files\gs\

## 2. Ubah Path Environment Variable

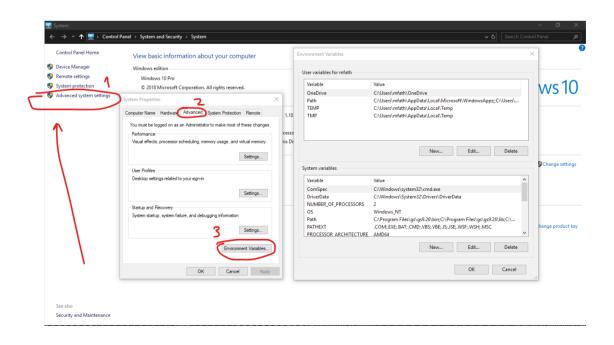
Setelah Ghostscript terpasang, langkah selanjutnya adalah *memberi tahu* Inkscape bahwa Ghostscript sebenarnya sudah terpasang (ya, Windows memang agak kurang peka). Caranya yaitu dengan menambahkan alamat folder *bin* dan *lib* milik Ghostcript pada *Path Environment Variable (PEV)*. Ketika mengubah *PEV*, pastikan Inkscape tidak sedang berjalan.



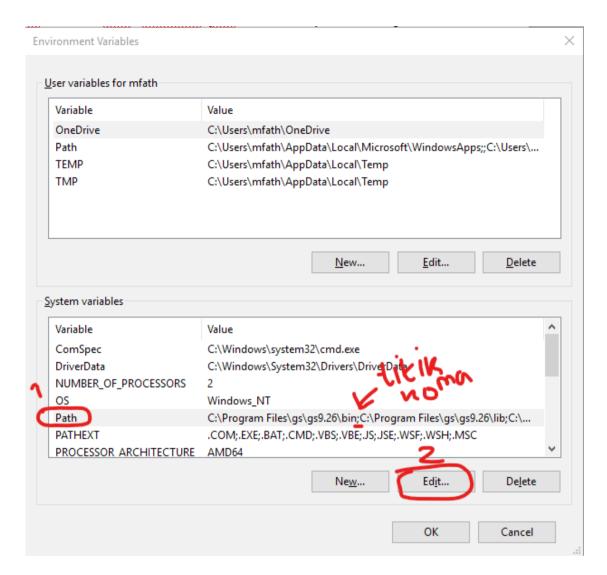
Untuk mengatur *PEV*, langkah pertama yang harus Anda lakukan adalah buka File Explorer, kemudian klik kanan pada menu "This PC", kemudian pilih *Properties*.



Jika langkah benar, maka akan muncul jendela sebagaimana gambar di bawah ini, kemudian pilih *Advanced System Settings > Advanced > Environment Variables ...* 



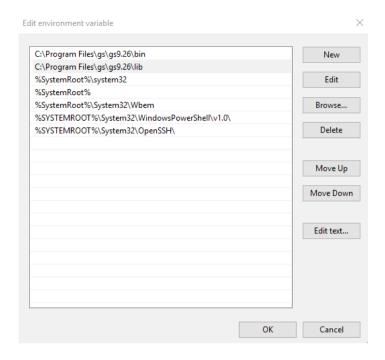
Pada jendela *Environment Variables*, pilih pada daftar *Path*, kemudian klik *Edit*...



Klik New, kemudian isikan alamat folder *bin* dan *lib* milik Ghostscript tadi. Kalau versi milik Anda sama, silakan salin-tempel satu per satu. Namun, apabila Anda menggunakan Windows 7 dan jendela ini berbentuk daftar, pisahkan dengan tanda titik koma ";" pada di setiap alamat (lihat gambar sebelumnya).

Berikut merupakan *path* yang harus Anda masukkan;

- C:\Program Files\qs\qs9.26\bin
- C:\Program Files\gs\gs9.26\lib



Klik OK jika semua dirasa telah sesuai, kemudian cobalah untuk membuka berkas EPS. Jika langkah berhasil, seharusnya ketika berkas EPS dibuka via Inkscape, akan muncul dialog serupa ketika mengimpor berkas PDF.

Catatan : ada baiknya alamat tersebut diletakkan di paling depan atau atas.