**Cara Install Git di Windows**

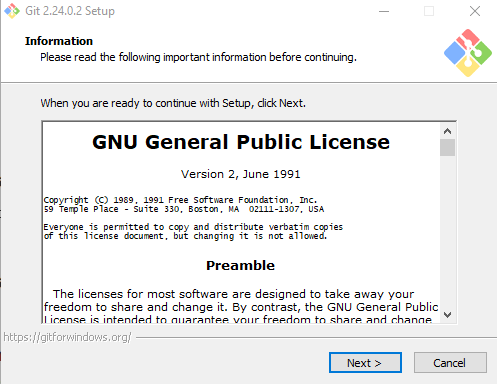
Cara install Git di Windows terdiri beberapa langkah. Berikut adalah penjelasannya:

**1. Download File Git**

Untuk menginstall Git, Anda perlu mengunduh file-nya terlebih dahulu [di situs resminya](https://git-scm.com/downloads). Download sesuai tipe sistem operasi pada komputer Anda. Apabila tipe sistem operasi komputer Anda 64bit,  pilih Git yang mendukung Windows 64bit. Tujuannya adalah agar tidak terjadi error saat proses instalasi Git.

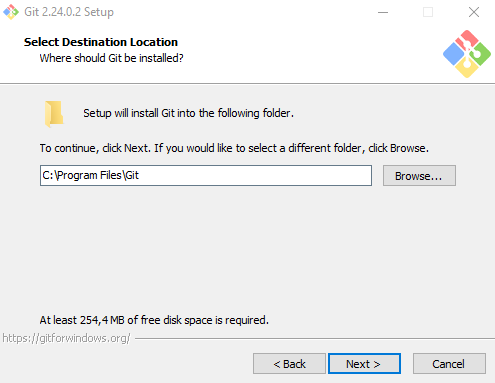
**2. Install Git**

Setelah selesai mengunduh file Git, buka setup aplikasi Git untuk memulai proses instalasi. Halaman awal setelah Anda membuka setup aplikasi Git adalah tampilan Document License dari Git. Klik **Next** untuk melanjutkan instalasi.



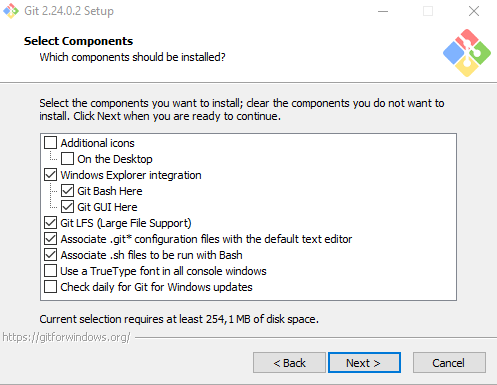
**3. Tentukan Lokasi Instalasi Git**

Selanjutnya, pilih lokasi untuk install Git pada komputer Anda. Pada tutorial ini kami menginstall di lokasi C:\Program Files\Git. Setelah menentukan lokasi instalasi Git, klik **Next** untuk melanjutkan .



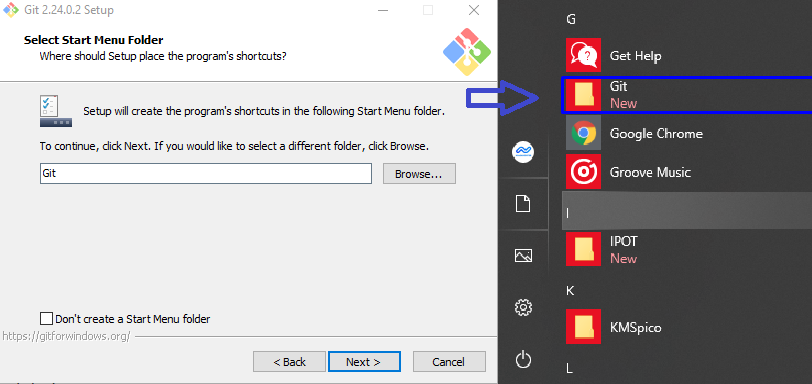
**4. Pilih Komponen Tambahan**

Kemudian pilih komponen tambahan untuk install Git. Fungsi komponen ini adalah untuk memperlancar penggunaan Git dan mendukung file dengan kapasitas besar. Sesuaikan komponen tambahan yang dipilih seperti pada gambar di bawah ini. Jika sudah klik **Next** untuk melanjutkan instalasi.



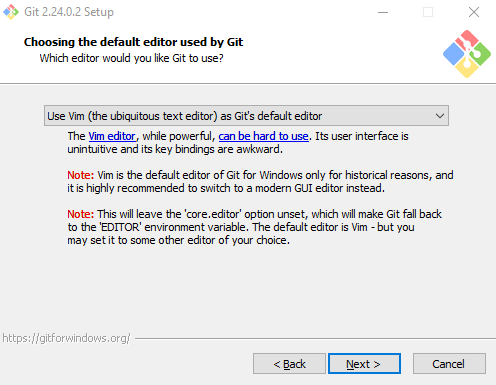
**5. Tentukan Nama Aplikasi Git**

Sebenarnya Anda bebas mengganti nama aplikasi Git yang akan ditampilkan pada Start Menu. Akan tetapi, demi kemudahan saat mencari aplikasi ini, sebaiknya gunakan nama Git saja.



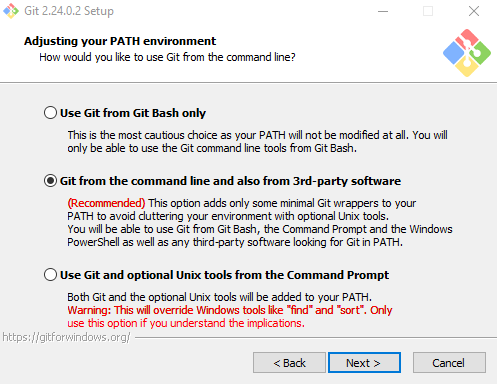
**6. Tentukan File Editor**

Untuk mengedit script melalui Git, Anda memerlukan file editor. Anda bebas menggunakan file editor apa pun untuk dikombinasikan dengan Git. Pada tutorial ini, kami menggunakan Vim Editor. Klik **Next** apabila Anda sudah menentukan file editor yang akan Anda gunakan.



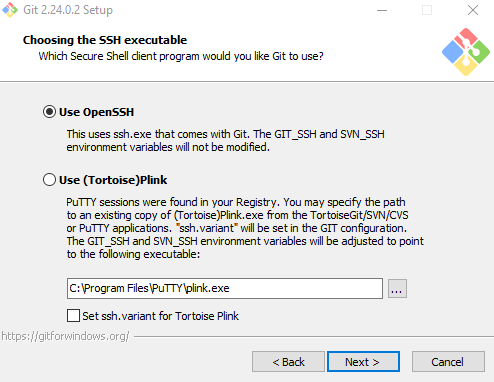
**7. Atur Path Environment**

Selanjutnya adalah pengaturan Path Environment. Path Environment berfungsi untuk mengeksekusi perintah perintah pada Git. Pilih ***Git from the command line and also from 3rd-party software*** agar saat menjalankan perintah Git dapat dikenali di **Command Prompt (CMD)** pada Windows.



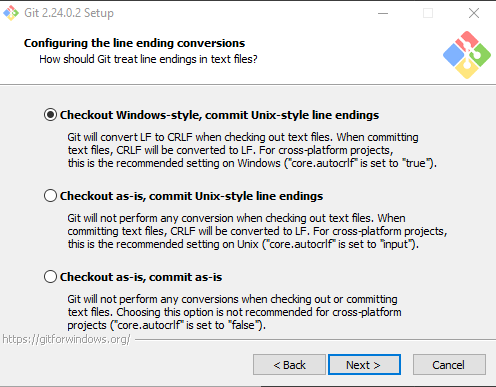
**8. Pilih Aplikasi SSH**

Kemudian untuk mengeksekusi SSH, Anda bisa menggunakan aplikasi dari Git atau  dari platform lain seperti PuTTY dan Bitvise. Pada tutorial ini kami menggunakan ***Use OpenSSH***, aplikasi default SSH dari Git. Klik **Next** untuk melanjutkan instalasi.



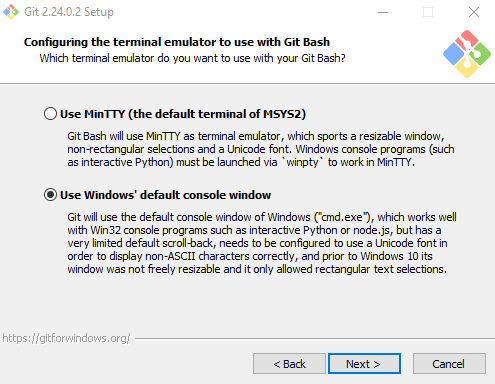
**9. Pilih Line Ending**

Selanjutnya, Anda perlu memilih pengaturan line ending. Pada tutorial ini kami memilih ***Checkout Windows-style, commit Unix-style line endings***. Klik **Next** untuk melanjutkan instalasi.



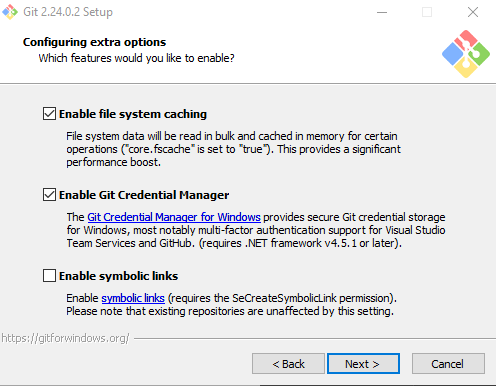
**10. Pilih Emulator Terminal**

Setelah itu, Anda perlu memilih emulator terminal yang akan digunakan. Anda bisa menggunakan Command Prompt atau MinTTY. Karena ingin menggunakan Command Prompt, pada tutorial ini kami memilih ***Use Windows’ default console windows***. Klik **Next** untuk melanjutkan instalasi.



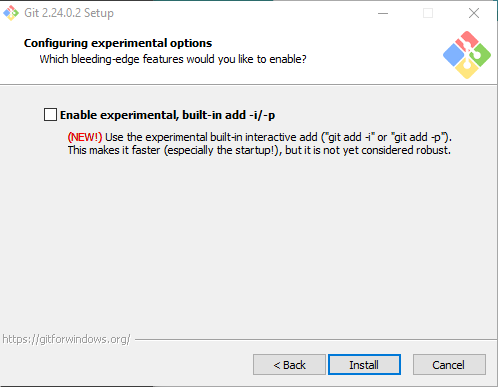
**11. Tentukan Opsi ekstra**

Terdapat beberapa opsi ekstra yang bisa Anda pilih. Pertama, pilih Enable File System Caching agar Git memiliki fungsi system caching. Kedua, pilih Enable Git Credential Manager agar Git bisa dikombinasikan dengan aplikasi lain seperti Visual Studio, Android Studio, dan GitHub. Klik **Next** untuk melanjutkan instalasi.

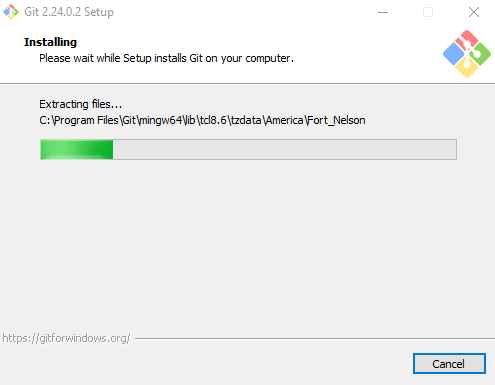


**12. Mulai Proses Instalasi**

Setelah menambahkan konfigurasi ekstra pada Git, Anda bisa memulai proses instalasi Git. Klik **Install** untuk melanjutkan proses.

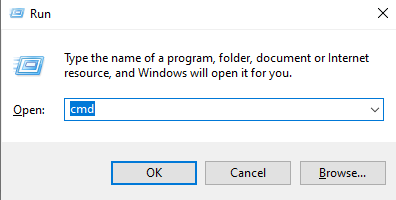


Berikut ini adalah tampilan proses instalasi Git. Tunggu hingga proses selesai dan Anda bisa menggunakan Git pada Windows.



**13. Cek Versi Git**

Setelah proses instalasi selesai, Anda perlu mengecek apakah instalasi Git berhasil atau tidak. Anda bisa mengeceknya melalui **Command Prompt**. Klik Win+R lalu ketik ***CMD*** untuk membuka **Command Prompt** seperti di bawah ini.



Selanjutnya masukkan perintah berikut untuk cek versi git dan cek apakah Git sudah terinstall di komputer Anda.

git --version

Jika Git berhasil terinstall, Anda akan melihat tampilan seperti di bawah ini yang menunjukkan versi Git.

