

# Cara Instalasi Git

Untuk menginstal Git, berikut adalah langkah-langkah umumnya, tergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan:

## Instalasi Git di Windows:

### 1. Unduh Instalator Git:

- Kunjungi halaman unduhan resmi Git di [git-scm.com](https://git-scm.com).
- Unduh versi terbaru untuk Windows.

### 2. Jalankan Instalator:

- Buka file instalator yang telah diunduh.
- Ikuti petunjuk instalasi standar. Pastikan memilih opsi default kecuali Anda memiliki konfigurasi khusus yang diperlukan.

### 3. Konfigurasi Instalasi:

- Pilih opsi yang diperlukan selama proses instalasi. Umumnya, pilihan default sudah cukup untuk penggunaan umum.

### 4. Periksa Instalasi:

- Setelah instalasi selesai, buka Command Prompt atau PowerShell.
- Ketik perintah `git --version` untuk memastikan Git terinstal dengan benar dan menampilkan versi yang telah diinstal.

## Instalasi Git di macOS:

### 1. Menggunakan Homebrew (Opsional tapi direkomendasikan):

- Jika Anda menggunakan Homebrew, Anda dapat menginstal Git dengan perintah `brew install git`.

### 2. Unduh dan Instalasi Langsung:

- Kunjungi halaman unduhan resmi Git di [git-scm.com](https://git-scm.com).
- Unduh versi terbaru untuk macOS dan buka file `.dmg` yang diunduh.
- Ikuti instruksi untuk menginstal Git dengan mengikuti wizard instalasi.

### 3. Periksa Instalasi:

- Setelah instalasi selesai, buka Terminal.
- Ketik perintah `git --version` untuk memastikan Git terinstal dengan benar dan menampilkan versi yang telah diinstal.

## Instalasi Git di Linux (Ubuntu/Debian):

## 1. Menggunakan Package Manager:

- Buka Terminal.
- Jalankan perintah berikut untuk menginstal Git:

```
sudo apt update  
sudo apt install git
```

## 2. Verifikasi Instalasi:

- Setelah instalasi selesai, ketik `git --version` di Terminal untuk memastikan Git terinstal dan menampilkan versi yang telah diinstal.

# Pengaturan Awal Git:

Setelah menginstal Git, pastikan untuk mengkonfigurasi nama pengguna dan alamat email Anda. Ini penting untuk setiap commit yang Anda lakukan:

```
git config --global user.name "Nama Anda"  
git config --global user.email "email@anda.com"
```

Ini akan mengatur nama pengguna dan email secara global untuk Git di sistem Anda.

Dengan mengikuti langkah-langkah ini, Anda dapat menginstal Git di berbagai platform dan mulai menggunakan sistem kontrol versi yang kuat untuk mengelola kode sumber proyek Anda.

---

Revision #1

Created 13 December 2024 15:02:01 by Admin

Updated 13 December 2024 15:46:32 by Admin