

Rangkuman Materi

Informatika





Our Member

1

Aila Azzura Al-Khalifi

2

Azka Aulia Nabilatummufida

3

Kuni Nur Diana

4

Nazifa Nur Amalina

5

Salmaa Nur Alifah

Apa Itu Git Hub?

GitHub adalah sebuah situs web yang digunakan oleh para pengembang untuk bekerja sama dalam proyek-proyek perangkat lunak. Di sini, mereka dapat menyimpan, berbagi, dan mengelola kode program. Ini seperti tempat penyimpanan di internet untuk proyek-proyek komputer, yang memungkinkan orang-orang untuk bekerja sama dalam menulis kode dan membuat perubahan pada program-program tersebut.



Cara Login GitHub



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Buka situs web GitHub di alamat <https://github.com>.

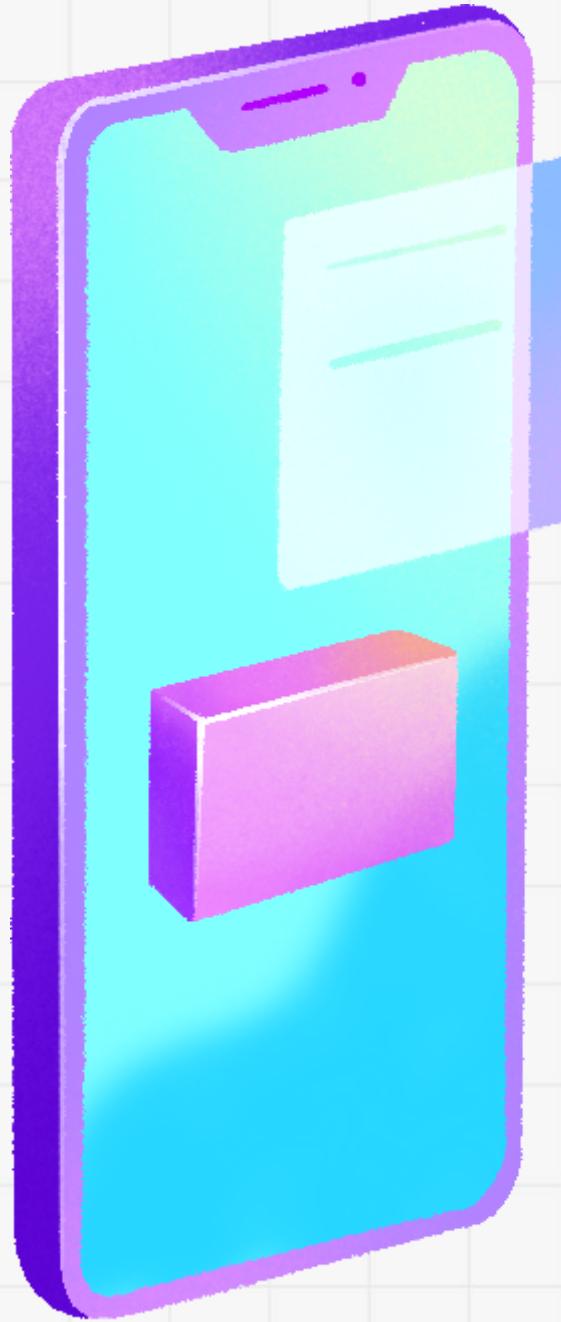
Klik tombol "Log in" yang terletak di sudut kanan atas halaman.

Kamu akan diarahkan ke halaman login. Di sini, masukkan alamat email atau nama pengguna yang akan digunakan untuk akun GitHub kamu dan buat kata sandi kamu.

Jika kamu pengguna lama, kamu cukup melakukan sign in memasukkan ulang akun dan sandi yang pernah kamu gunakan di git hub

Kamu akan diarahkan kembali ke halaman utama GitHub tetapi kali ini Anda akan masuk ke akun Anda.

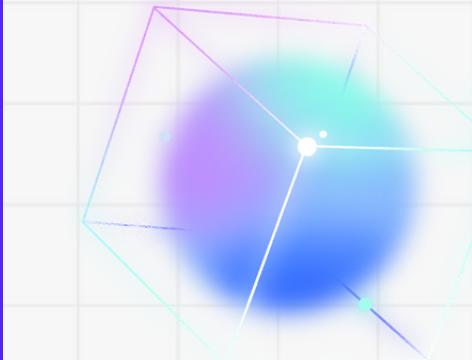
Repository



Repository adalah tempat di mana kita menyimpan semua berkas yang terkait dengan suatu proyek.

Repository bisa berupa kode program, gambar, dokumen, atau jenis berkas lainnya.

Repository dapat dibagi menjadi dua jenis yaitu repository umum dan repository pribadi



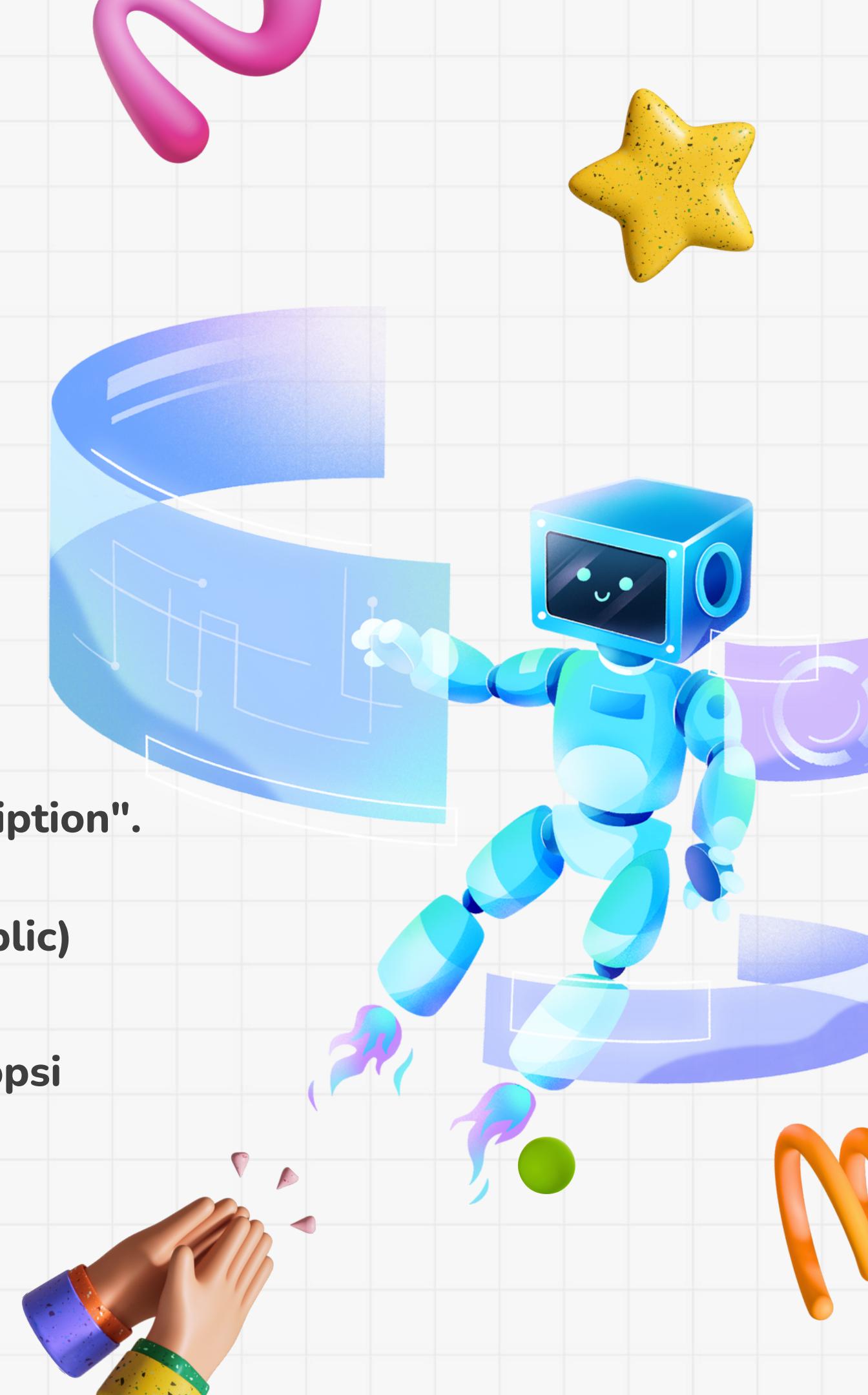
Repository umum adalah repository yang dapat diakses oleh siapa pun di platform GitHub. Pengembang sering menggunakan repository umum untuk proyek-proyek open source, di mana kode programnya tersedia untuk digunakan, dimodifikasi, dan dikembangkan oleh siapa pun.



Repository pribadi adalah repository yang hanya dapat diakses oleh orang-orang yang memiliki izin akses. Repository pribadi berguna untuk proyek-proyek yang ingin dijaga kerahasiaannya, atau jika pemilik ingin mengembangkan kode program secara pribadi sebelum membagikannya ke publik.

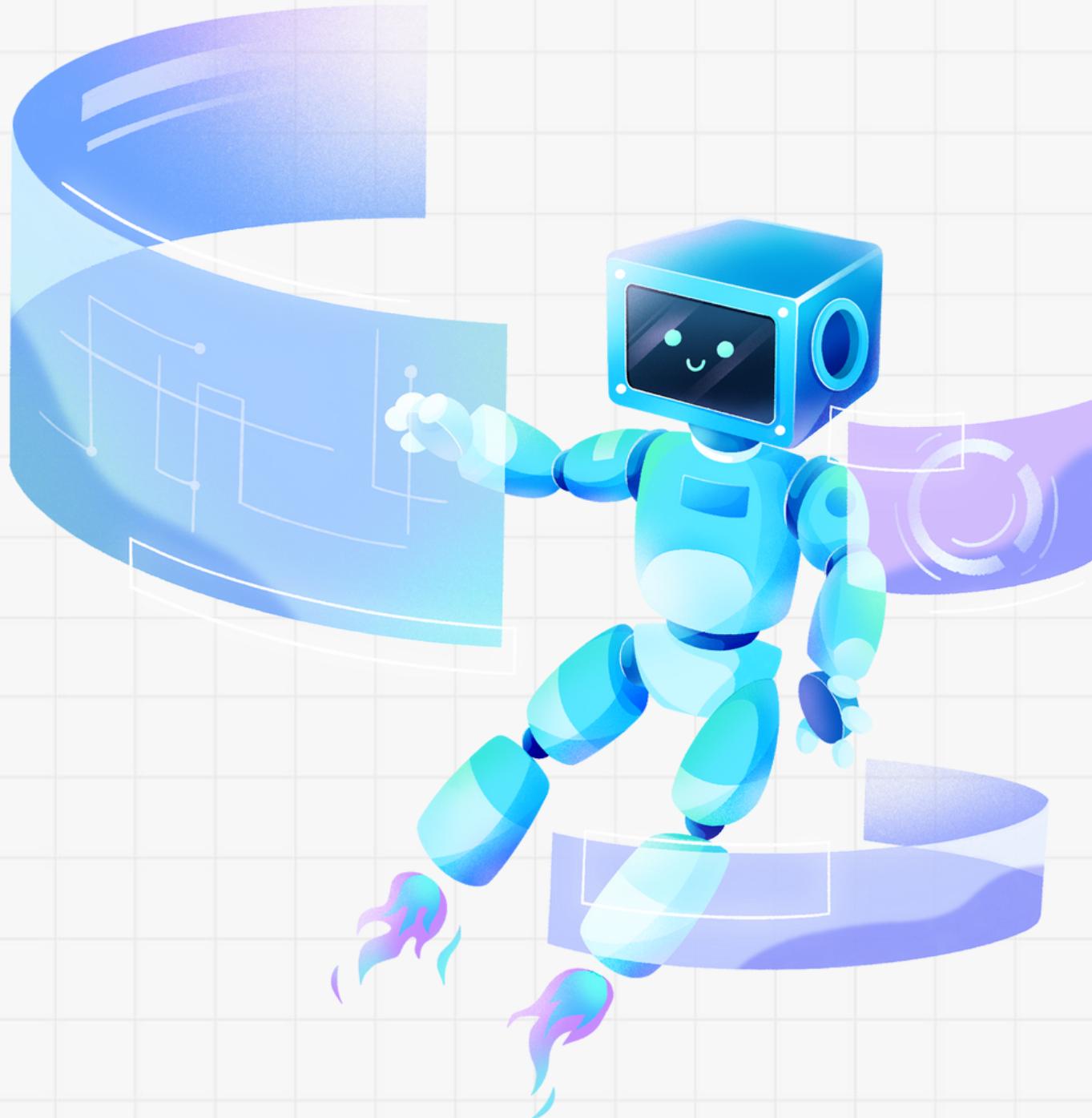
Cara Membuat Repository

- 1** Buka situs web GitHub di <https://github.com>
Log-in terlebih dahulu jika kamu belum memiliki akun
- 2** Klik tombol "+" yang berada di pojok kanan atas layar, kemudian klik "New repository"
- 3** Beri nama repository kamu di bagian "Repository name".
- 4** Kamu juga bisa menambahkan deskripsi singkat di bagian "Description".
- 5** Pilih apakah repository kamu akan menjadi repository publik (public) atau privat (private).
- 6** Jika kamu mau repository sudah memiliki file README, centang opsi "Initialize this repository with a README"
- 7** Langkah terakhir, klik tombol "Create repository"



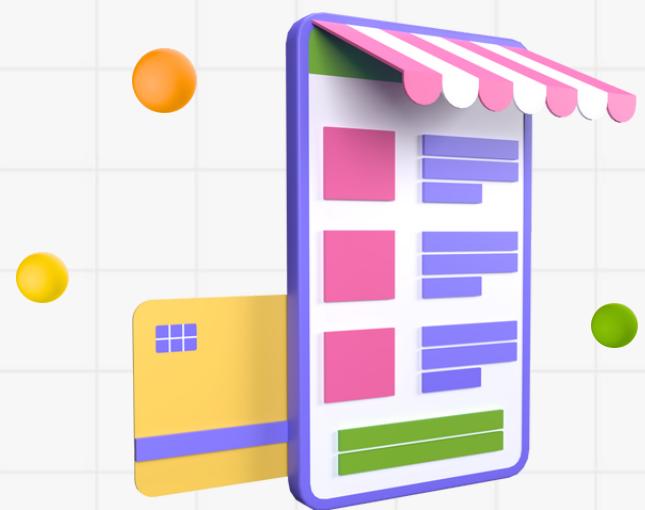


Cara Membuat File Markdown dari ChatGPT



- 1 Buka web ChatGPT di chat.openai.com, Mulai dengan memberi instruksi langsung kepada GPT, misalnya: "Buatkan saya template Markdown untuk biodata diri."
- 2 Sesuaikan perintah dengan data diri kamu atau sesuai dengan apa yang kamu ingin tuliskan.
- 3 Biarkan GPT menghasilkan teks sesuai petunjuk yang telah kamu minta.
- 4 Setelah menerima output, periksa dan revisi sesuai kebutuhan. Pastikan untuk memperjelas atau menambahkan detail yang diperlukan.
- 5 Setelah kamu merasa puas dengan hasilnya, salin template file markdown kedalam repository kemudian ganti atau tambahkan template file markdown sesuai yang kamu inginkan.

Cara Upload File di GitHub



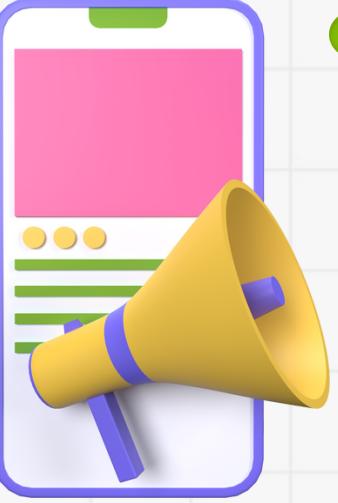
1

Siapkan folder berisi tugas yang ingin kamu upload di GitHub



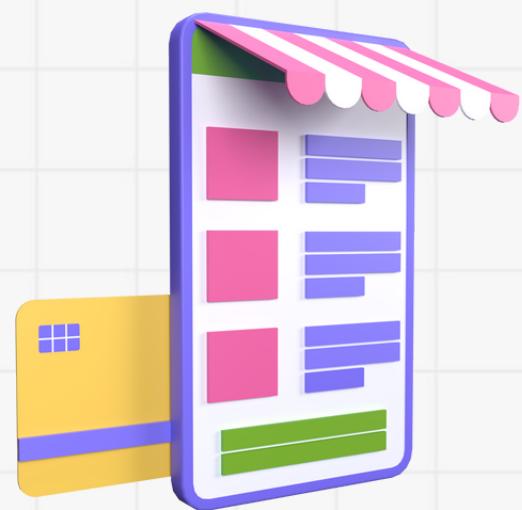
2

Pilih “Create New Repository”, beri nama repository, kemudian pilih opsi “publik” dan klik “Create Repository”



3

Buka folder yang ingin kamu upload di file explorer kemudian bagikan lewat Git Bash.



4

Masukkan code di terminal git bash

Cara Down- load Git Bash

- 1 Buka situs web Git di <https://git-scm.com/>
- 2 Kamu akan dibawa ke halaman utama, kemudian klik tulisan “Download for Windows”
- 3 Setelah itu klik “Click here to download”
- 4 Setelah berhasil terinstal, buka file unduhan di file explorer. File memiliki format nama “Git-2.44.0-64-bit”. Lalu klik file tersebut
- 5 Akan muncul informasi tambahan lain di text box. Klik sesuai opsi yang diinginkan kemudian klik “next” hingga git berhasil terpasang di windows yang kamu miliki.



Thank You For The Attention

