

Nama : Ahmad Nidzomunnashil M

NIM : 607012400122

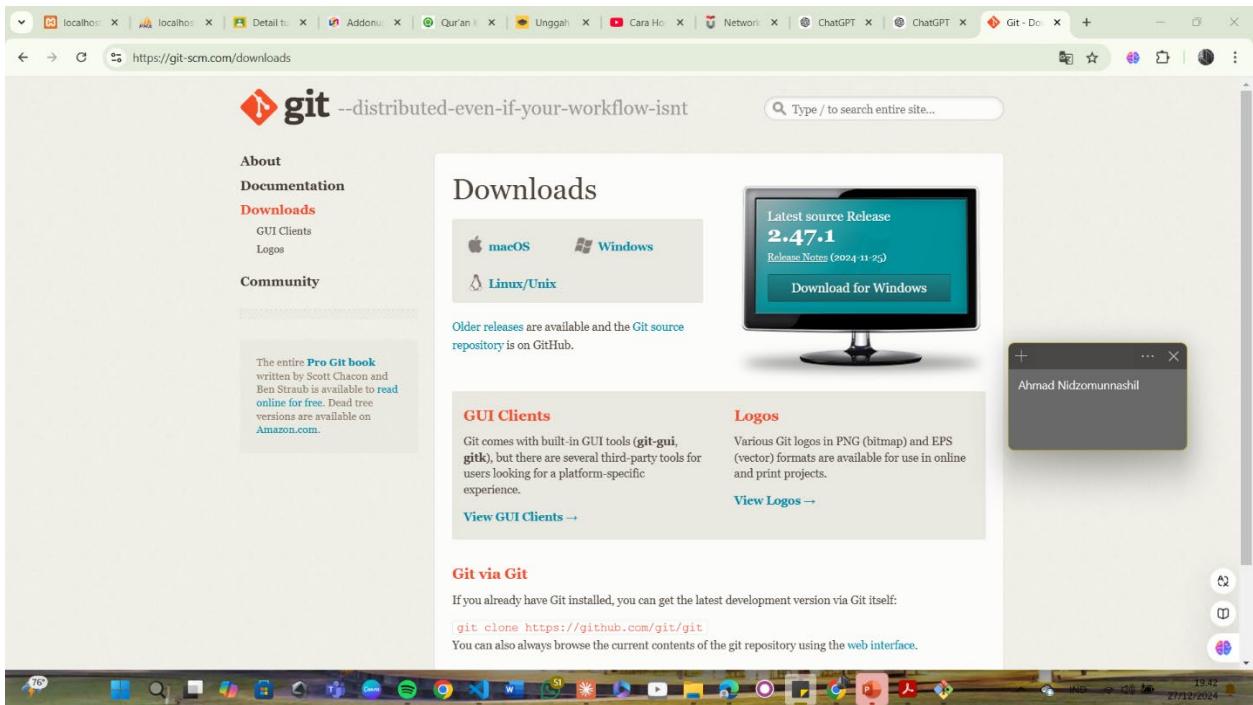
Kelas : D3-48-02

Domain : Github.io

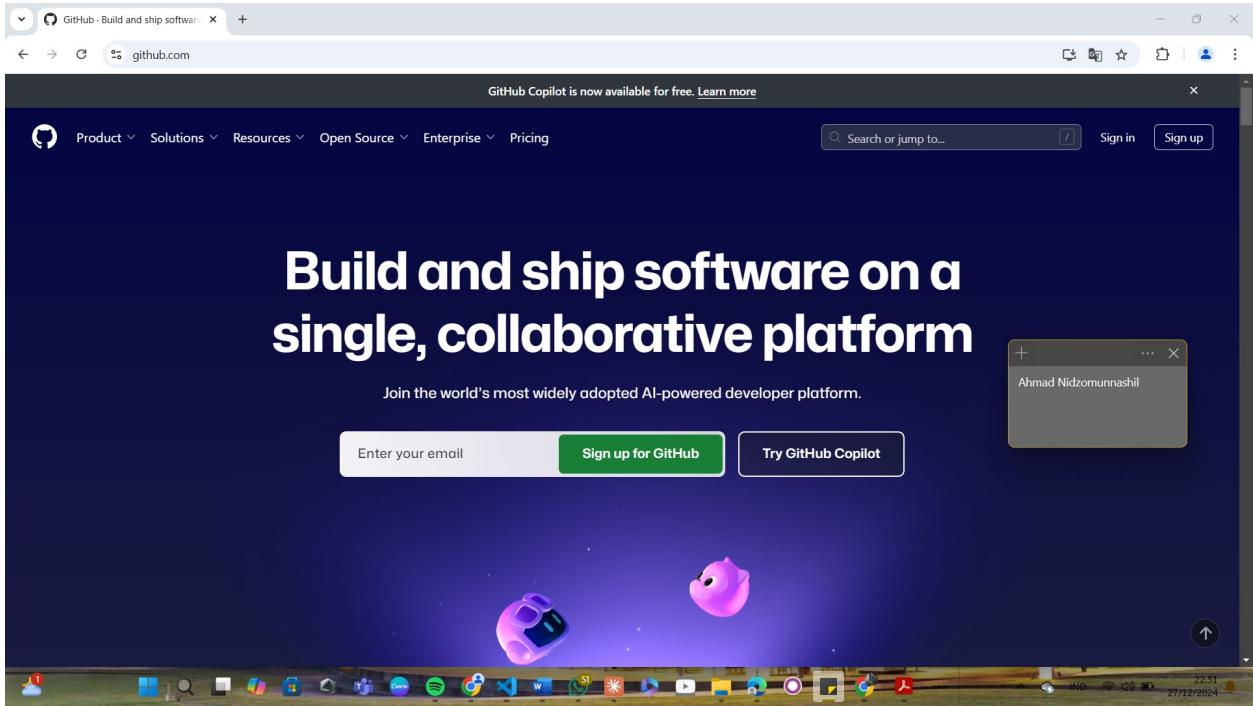
Email yang digunakan : THECRIMSEN99@gmail

Alamat url/website yang sudah didaftarkan : <https://ahmadnidzam.github.io/tubeskuu/>

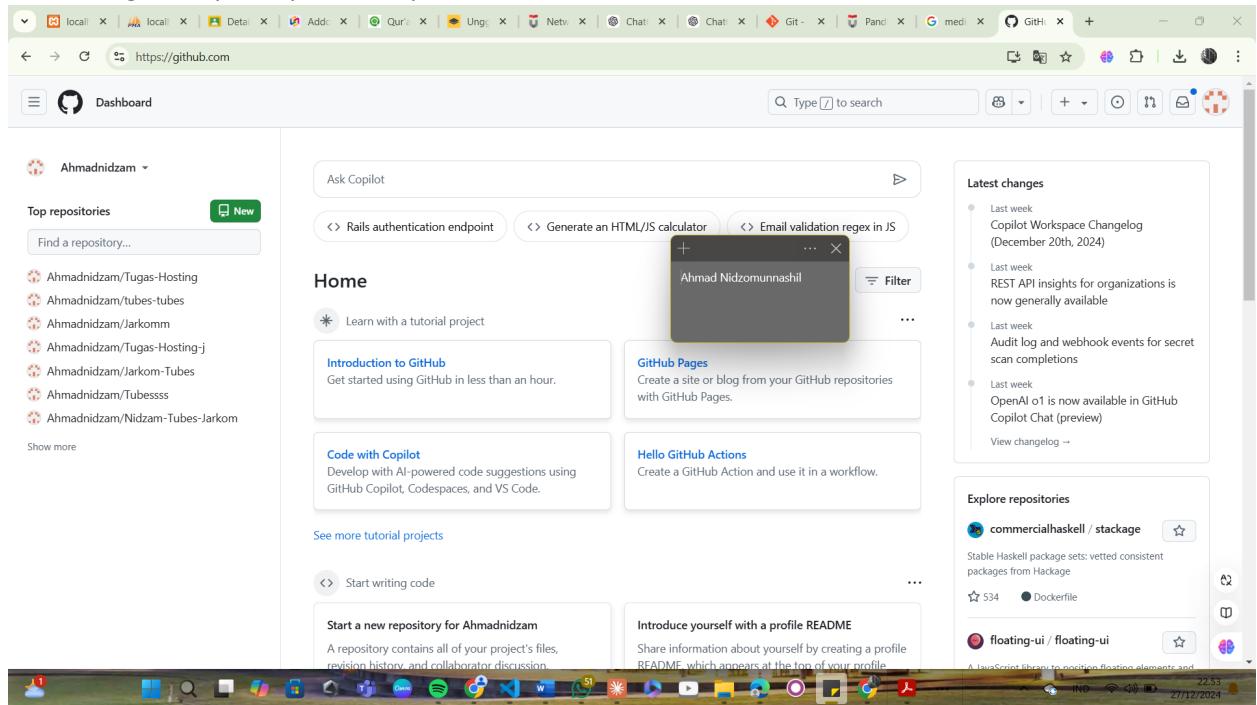
1. Download Git pada Browser seperti Chrome



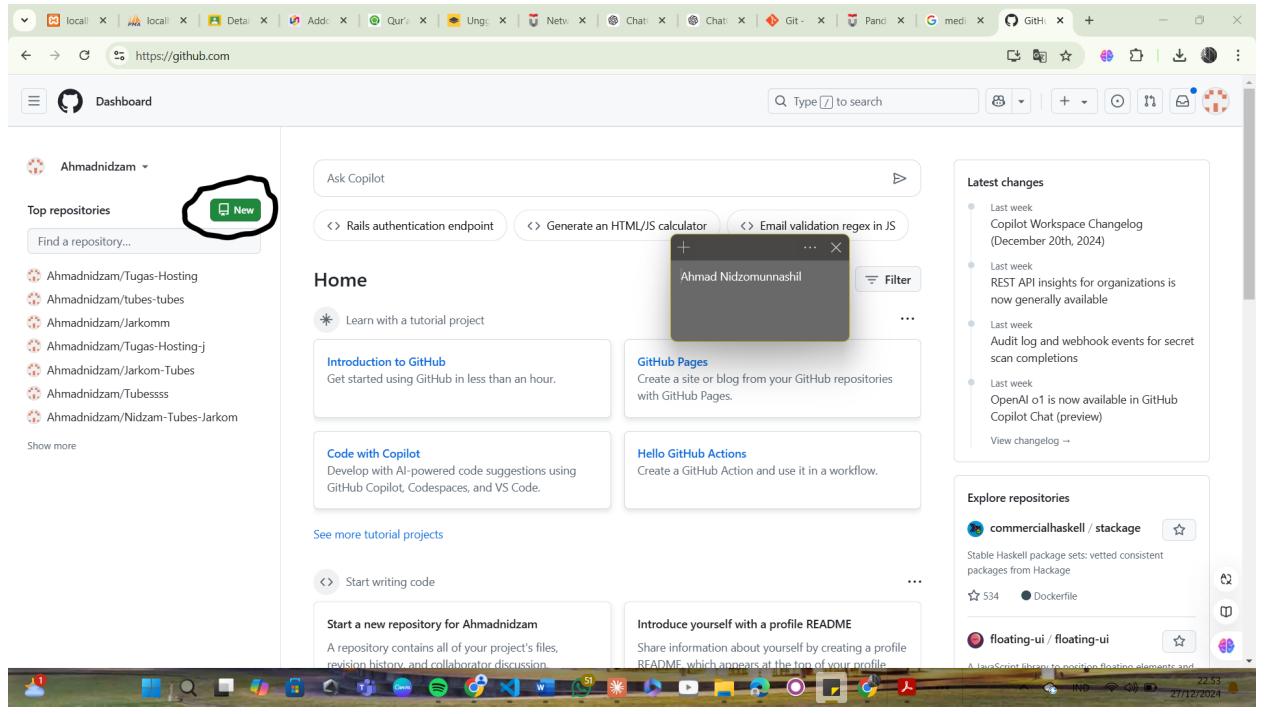
2. Masuk pada github, jika belum login maka login terlebih dahulu.



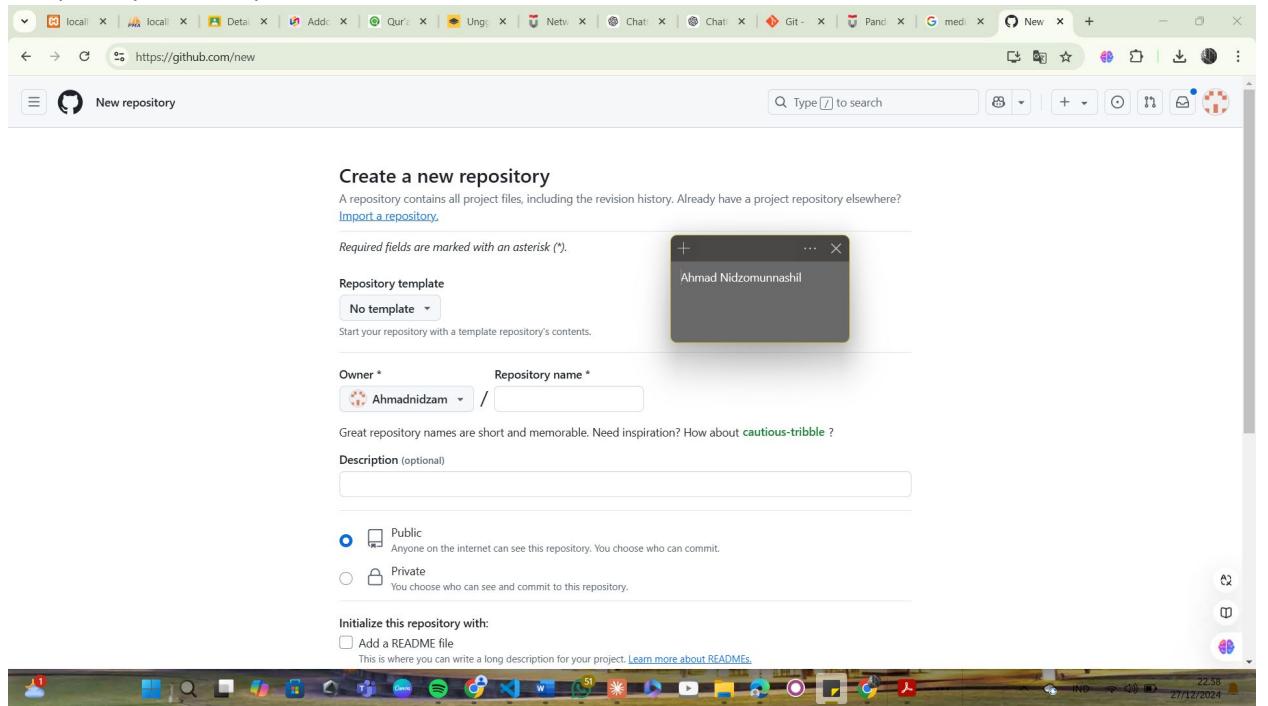
3. Setelah login tampilannya akan seperti ini



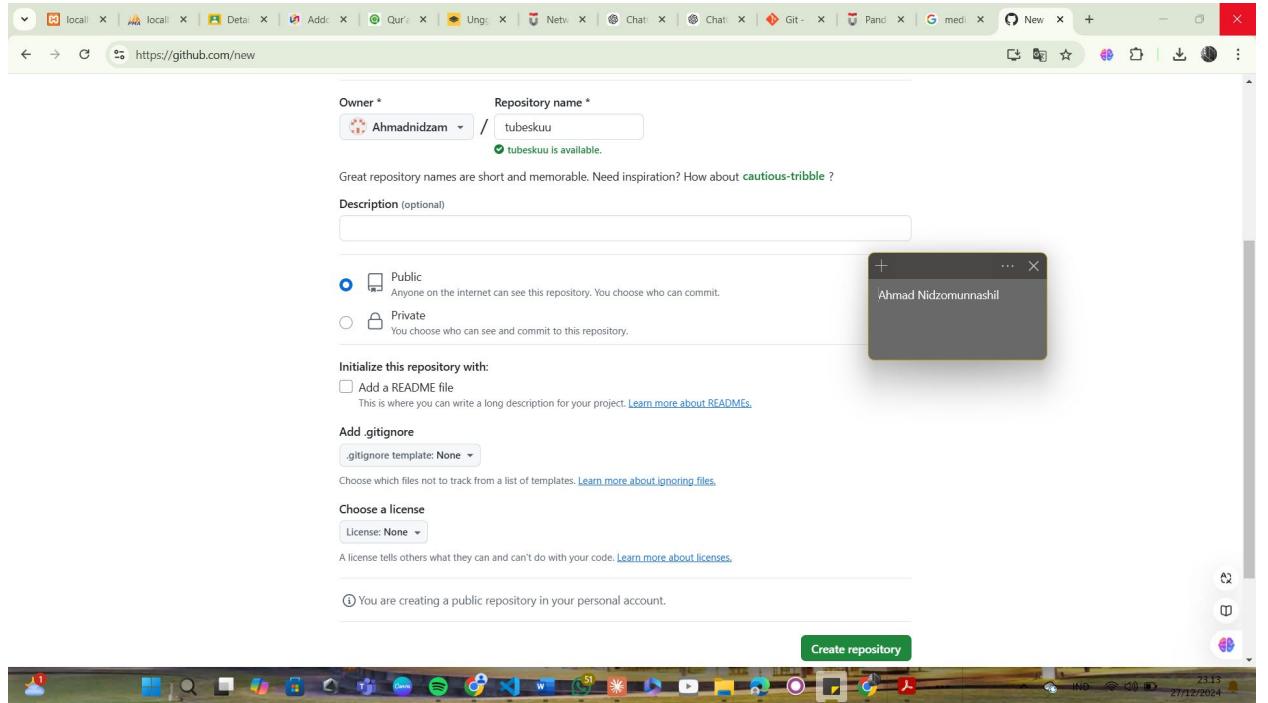
4. Buatlah reposotory baru dengan klick button hijau di samping tulisan top repositories dengan tulisan New



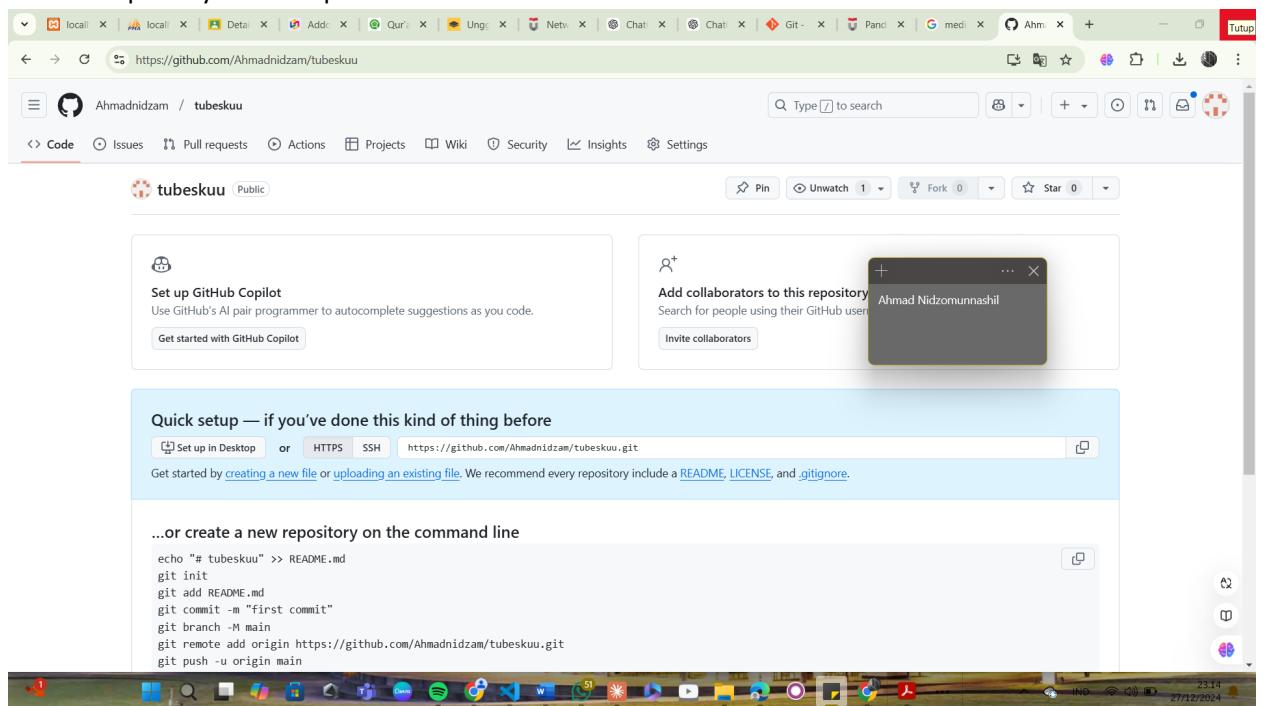
5. Tampilannya akan seperti ini



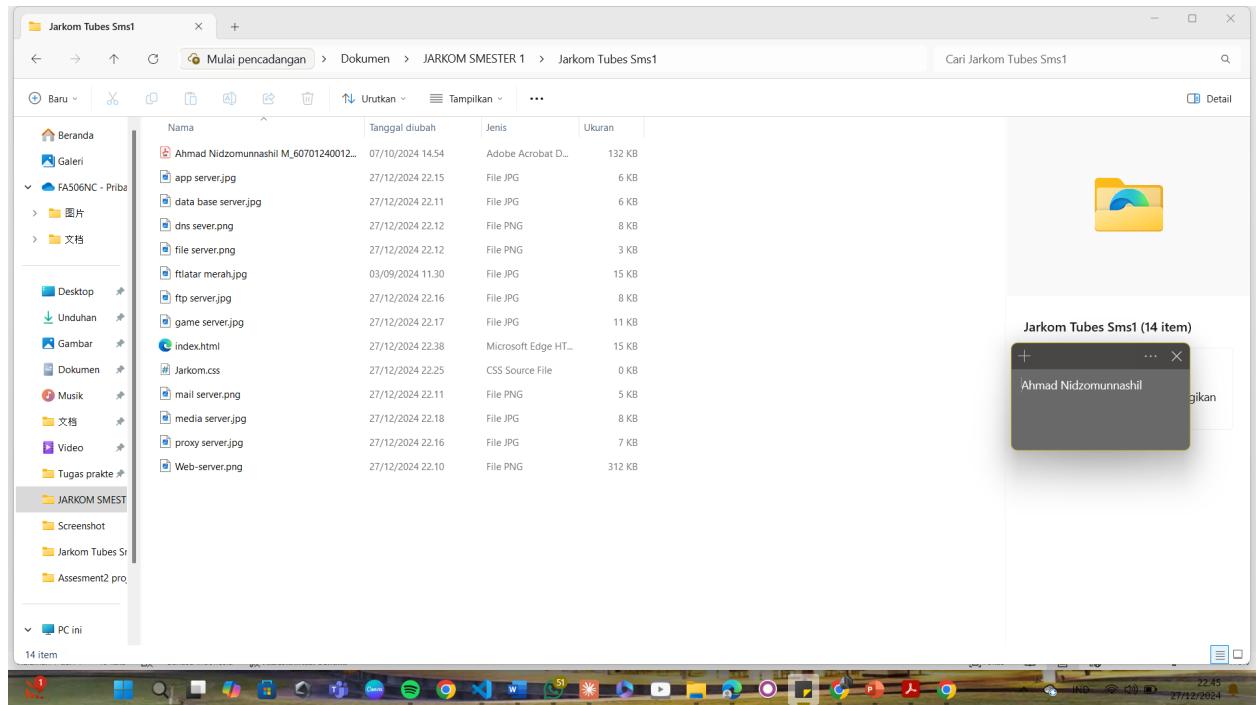
6. Isi reposotorynya dengan nama yang masih tersedia seperti “tubeskuu”, pastikan public dan tidak perlu add readme, add .git ignore dan tidak perlu menambahkan lisensi dan klick “create repository”



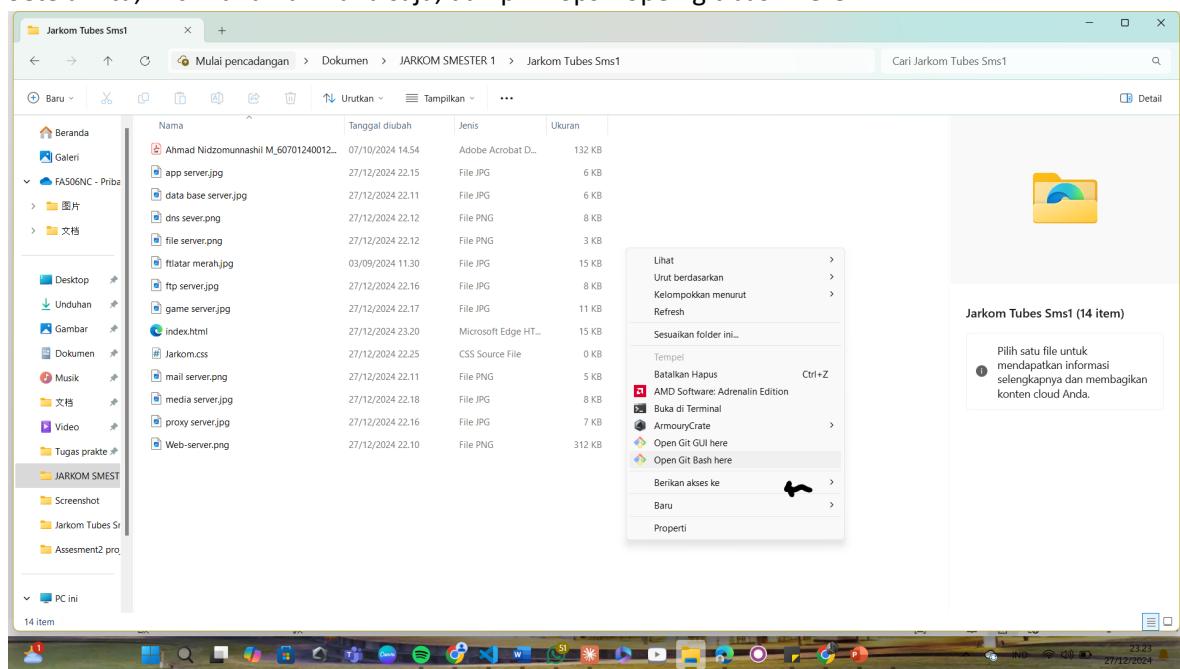
7. Maka tampilannya akan seperti ini.



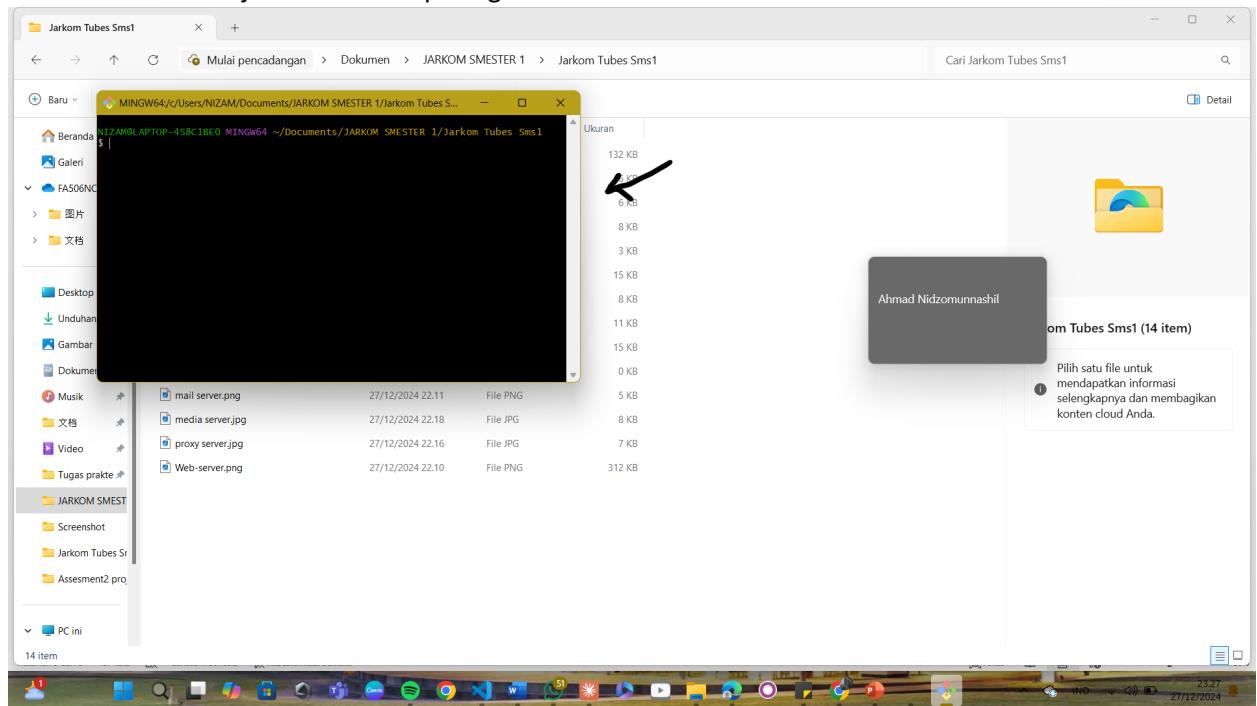
8. Setelah itu siapkan File yang ingin di hostingkan, berupa :
- File html (file utama harus menggunakan format indeks.html)
 - Gambar dan file yang berkaitan dengan file html.



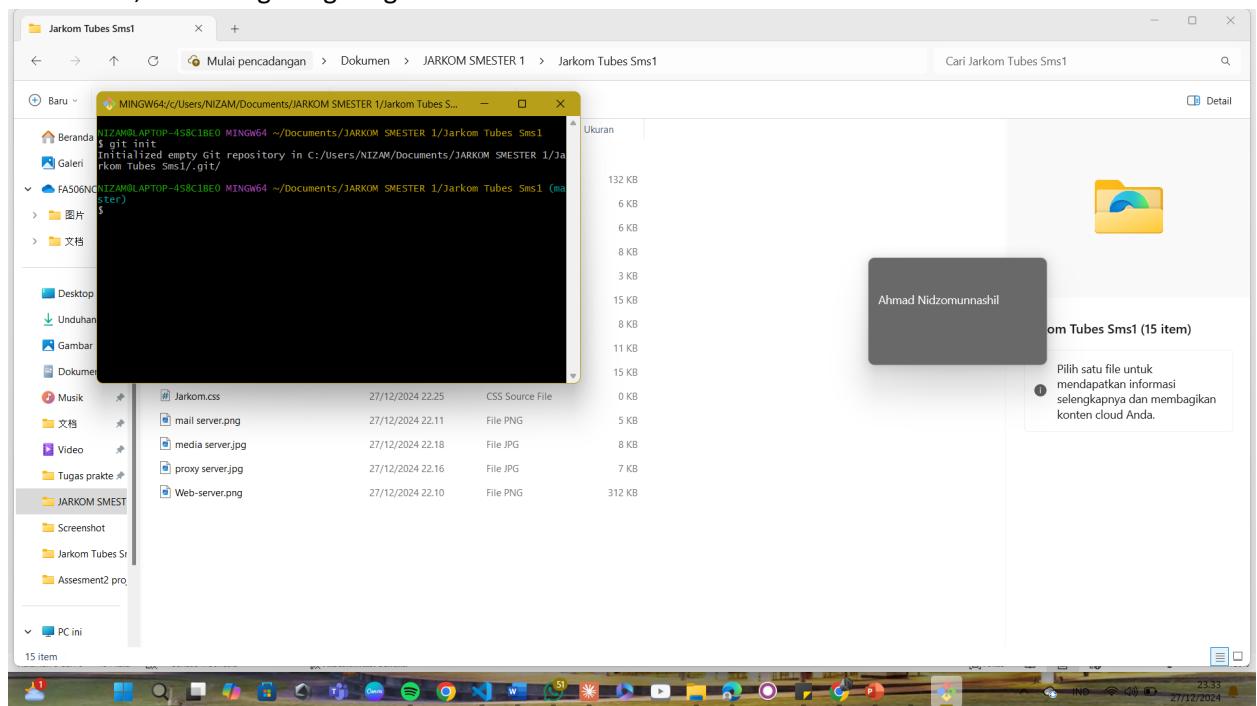
9. Setelah itu, klick kanan di mana saja, dan pilih opsi “open git bash here”.



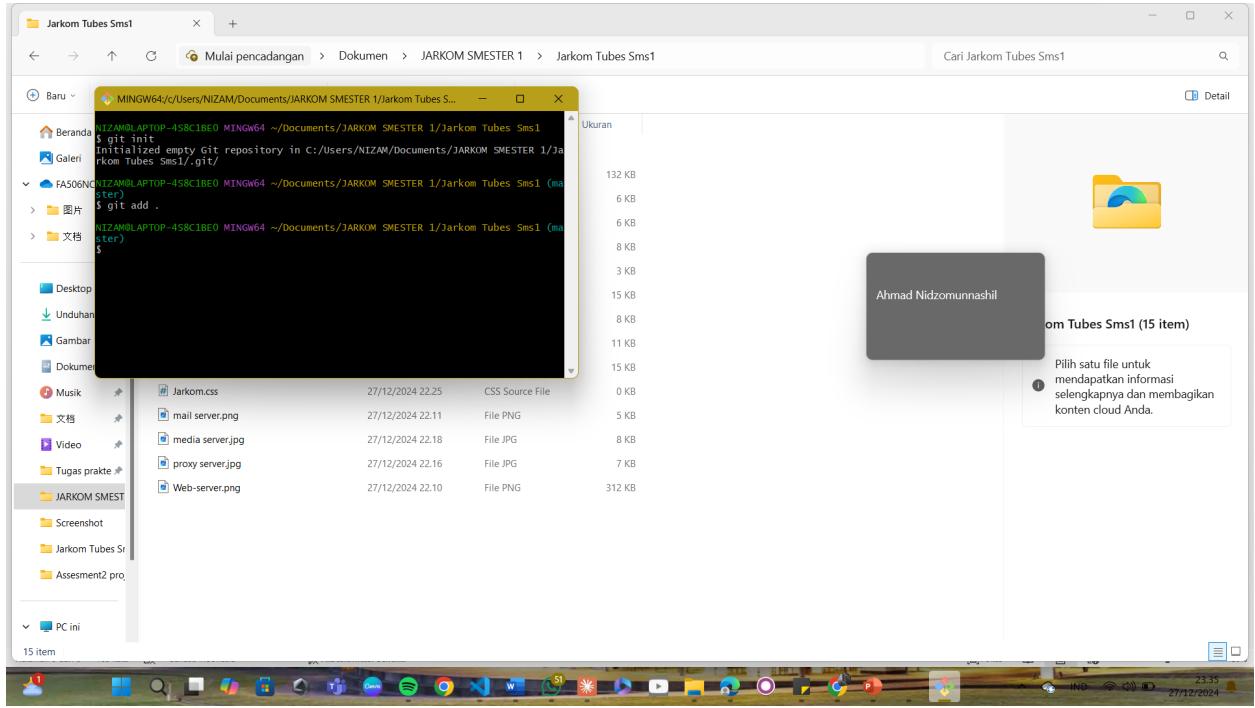
10. Maka akan terbuka jendela baru seperti gambar ini



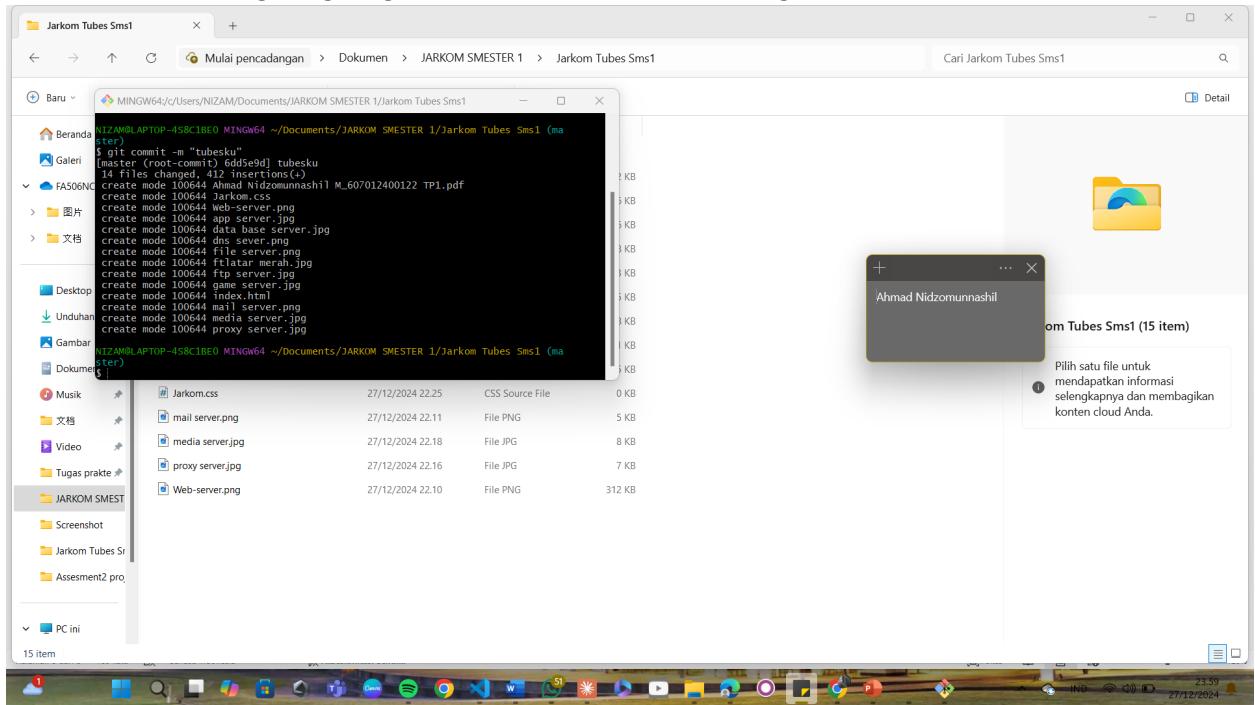
11. Setelah itu, kita konfig dengan "git init"



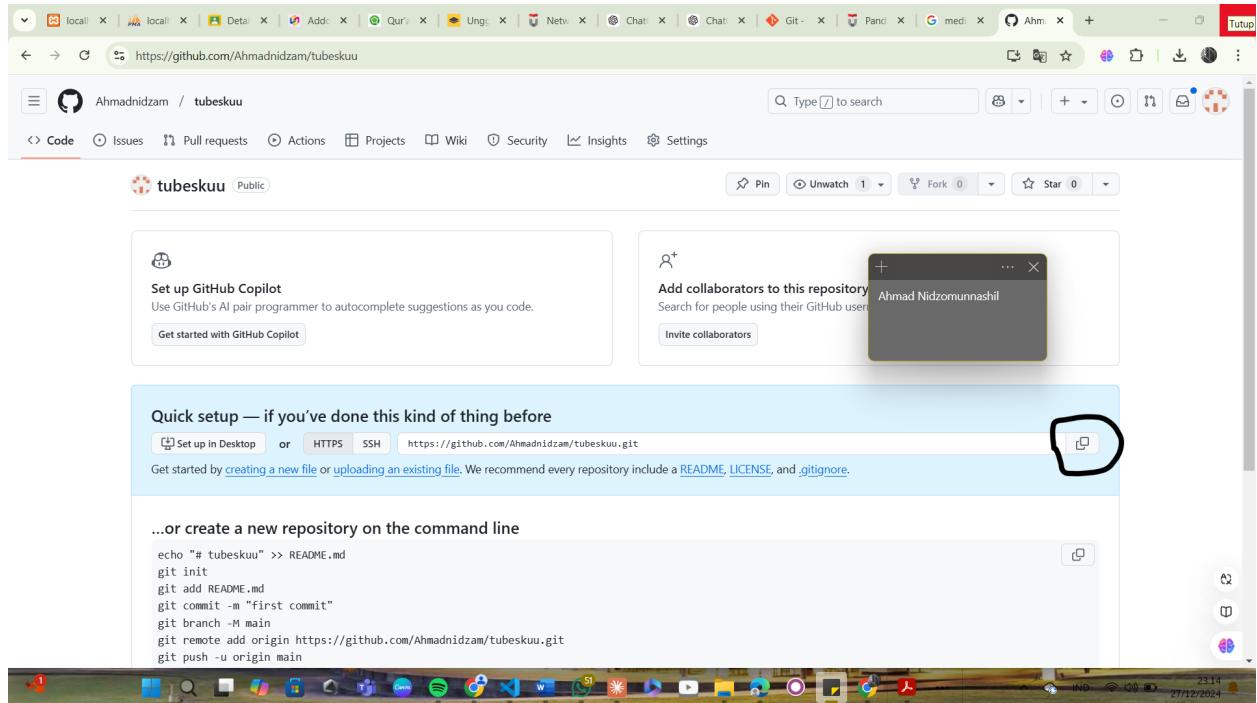
12. Setelah itu, kita konfig dengan “git add .”



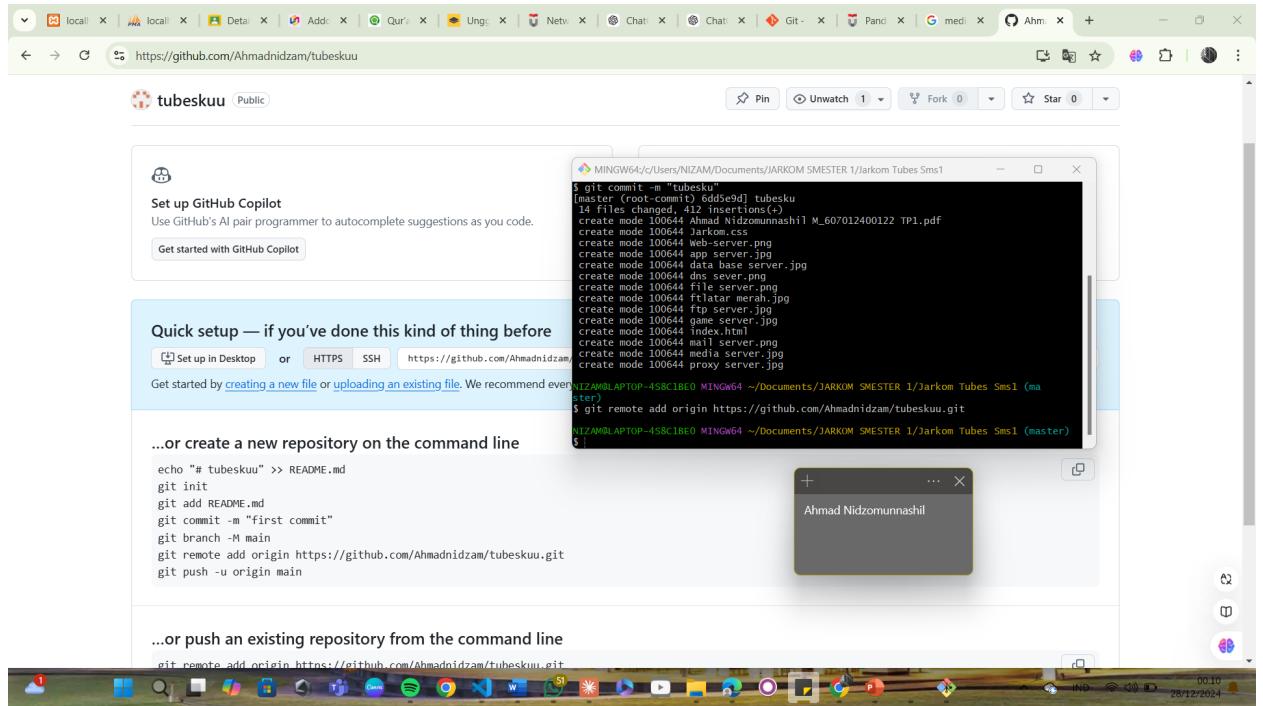
13. Setelah itu, kita konfig dengan “git commit -m “(bebas)”” contoh git commit -m “tubesku”



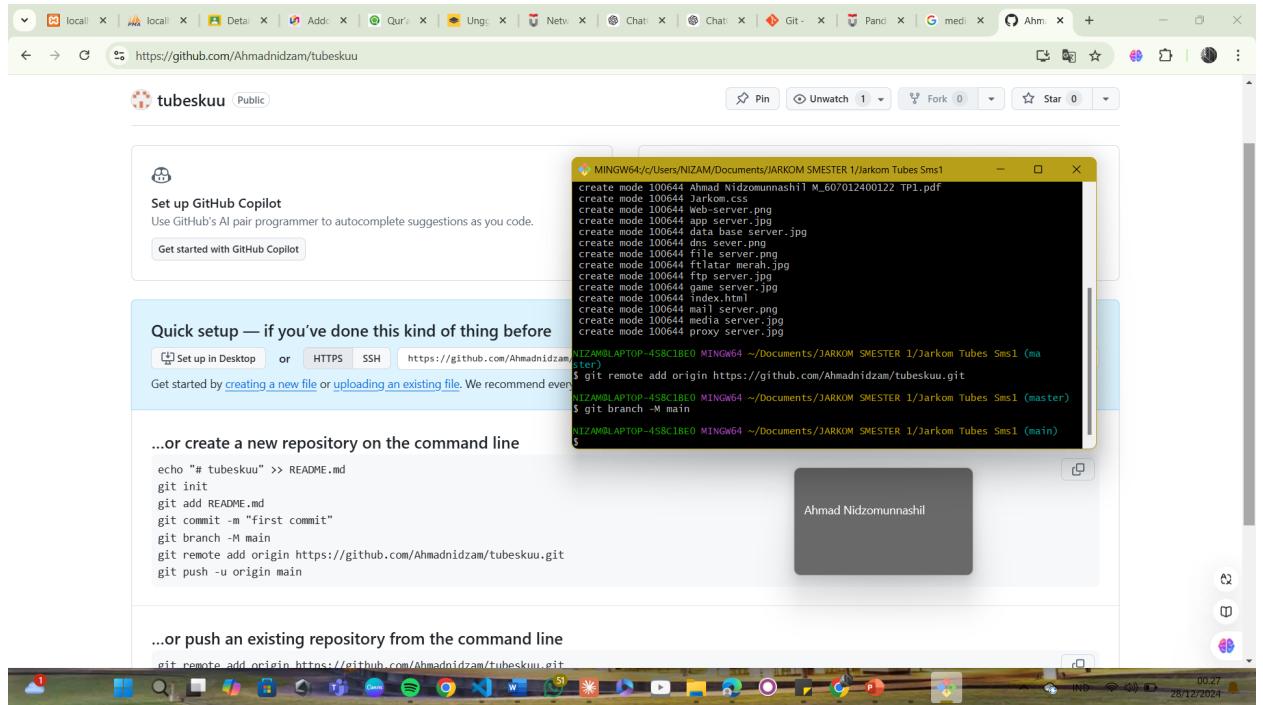
14. Setelah itu, kembali ke github dan salin pada https nya, seperti gambar di bawah ini



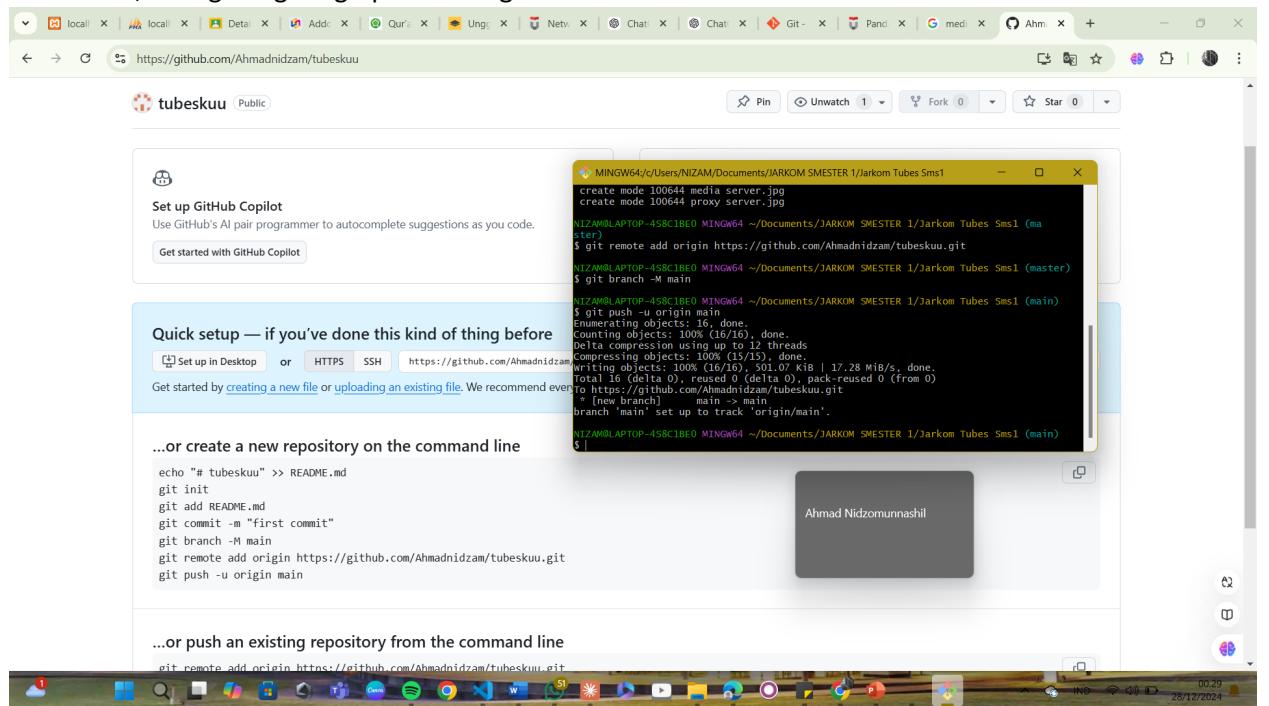
15. Setelah itu, buka kembali jendela tadi dan konfig dengan "git remote add origin (tempelkan hasil salinan tadi)" contoh git remote add origin <https://github.com/Ahmadnidzam/tubeskuu.git>



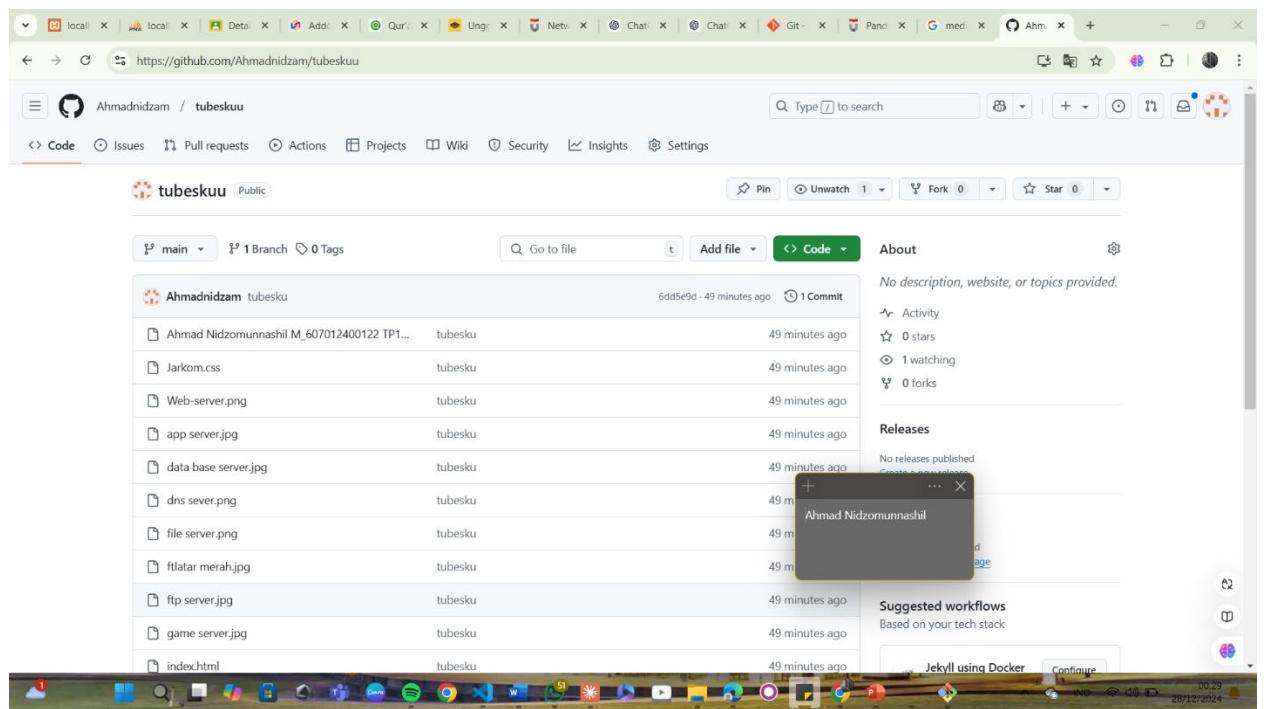
16. Setelah itu, konfig lagi dengan “git branch -M main”



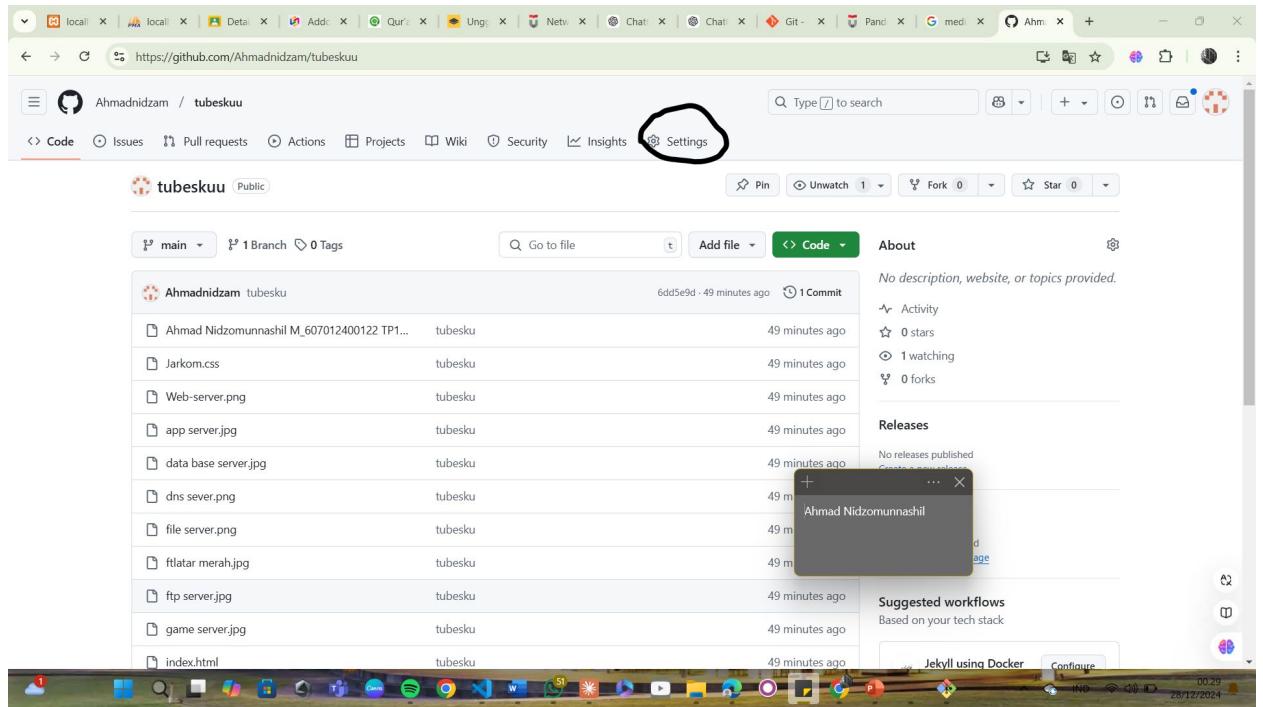
17. Setelah itu, konfig dengan “git push -u origin main”



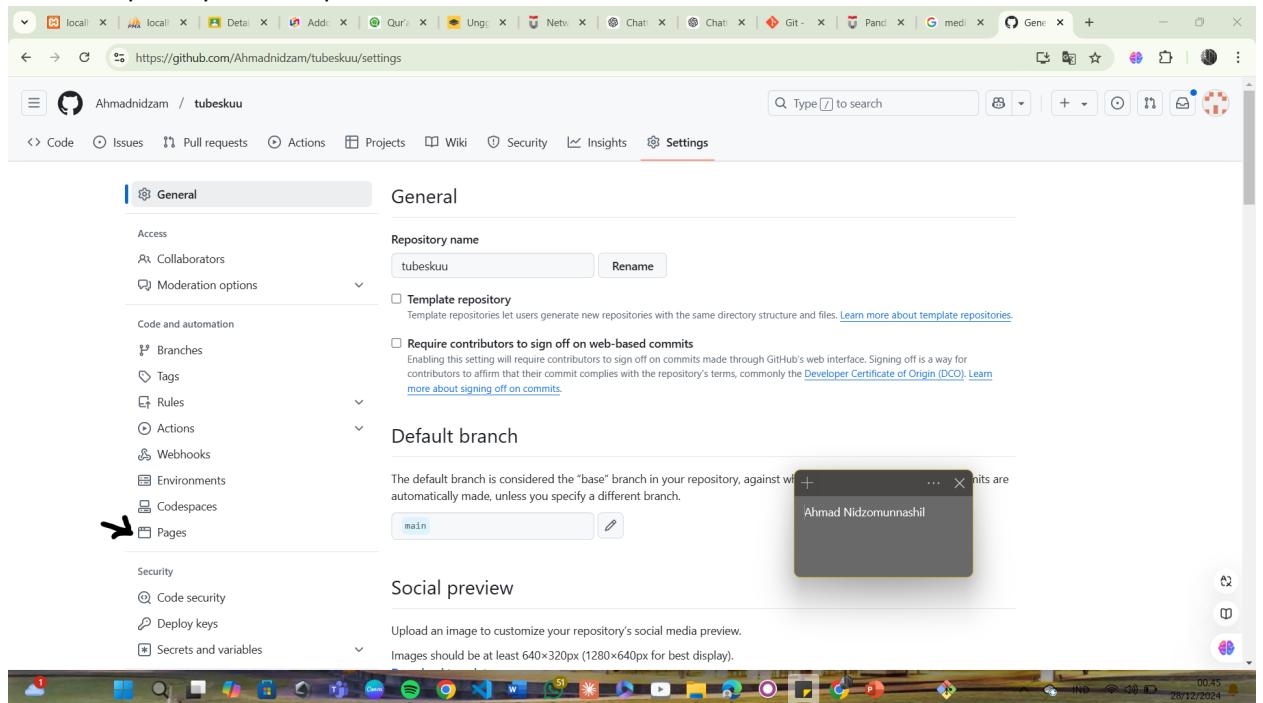
18. Kemudian kembali pada github, maka tampilannya akan seperti ini. Jika tidak muncul maka refresh terlebih dahulu.



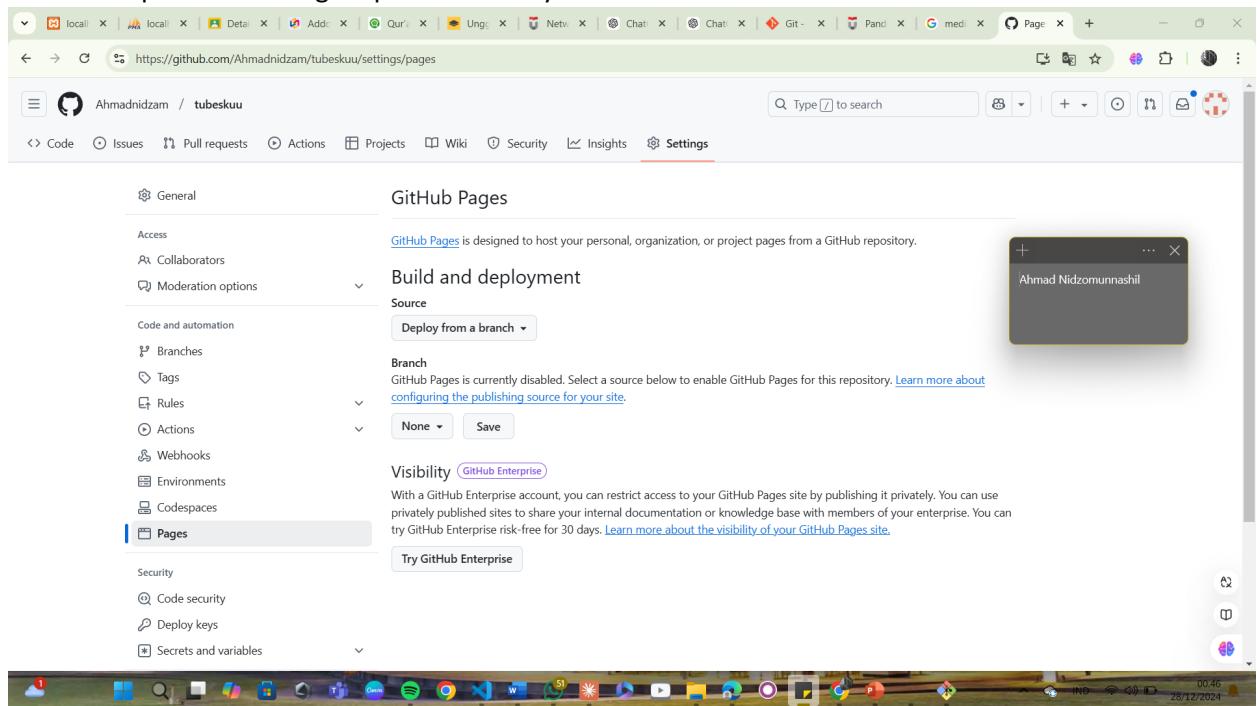
19. Setelah itu, pergi ke menu “Settings”



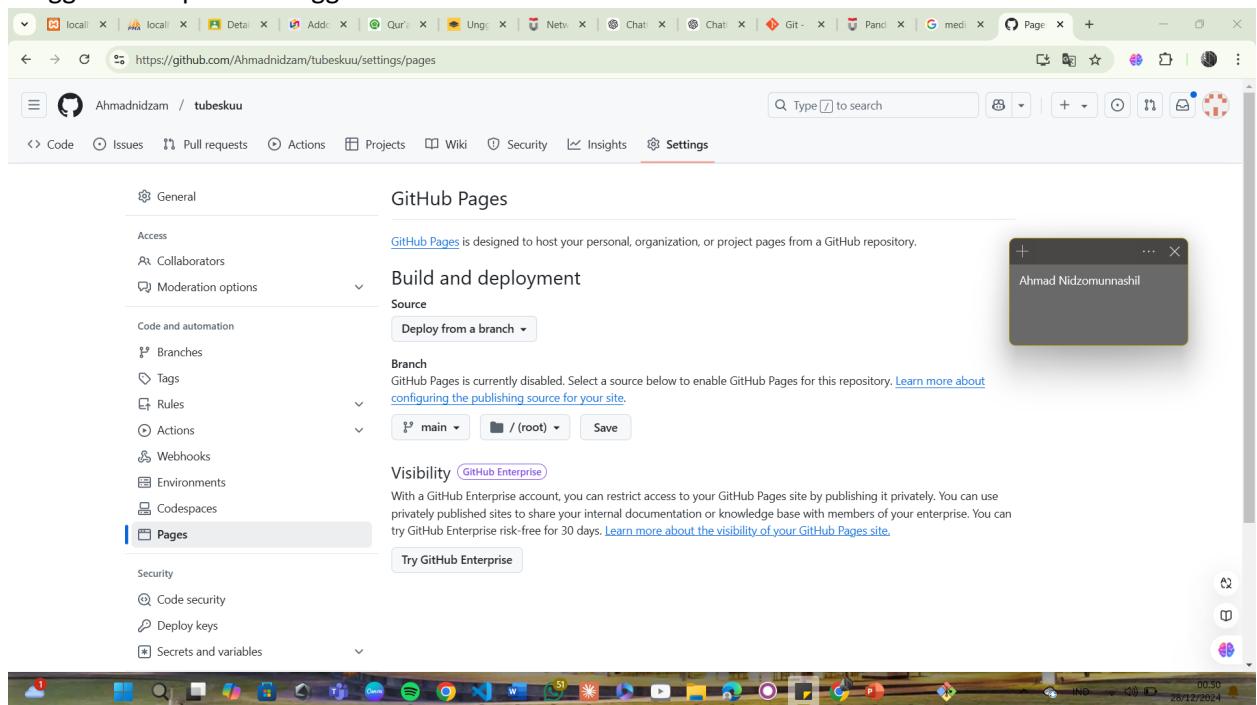
20. Maka tampilannya akan seperti ini



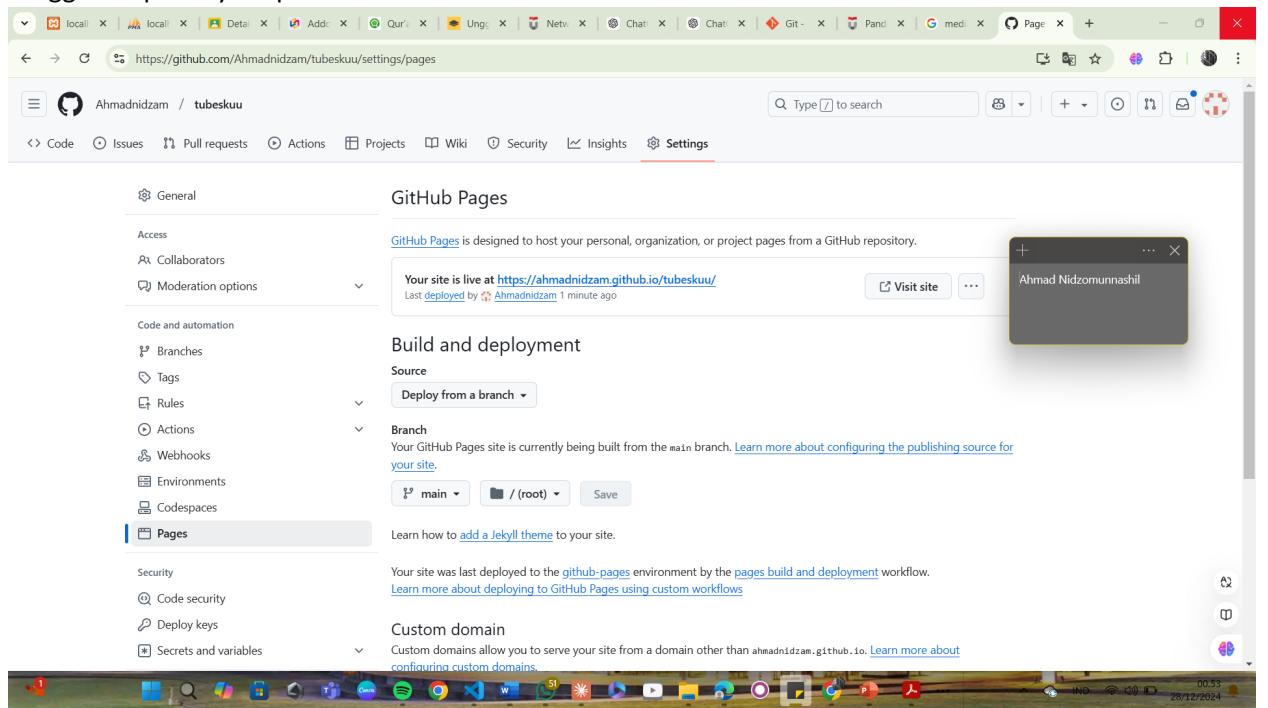
21. Setelah itu pilih menu “Pages” pada sidebarnya



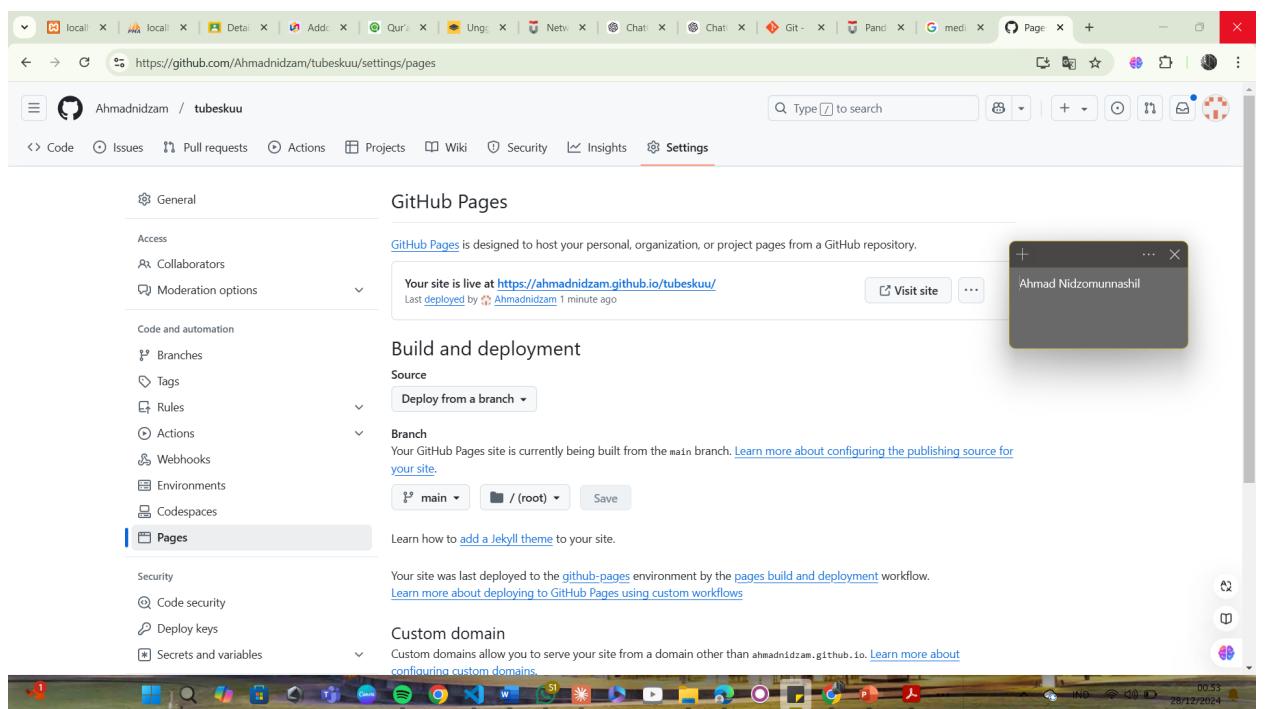
22. Pada Branch, ubah dari none menjadi main, dan pastikan pada /(root) dan save, kemudian tunggu beberapa saat hingga muncul visit site



23. Hingga tampilannya seperti ini.



24. Lalu klick visit site untuk melihat website kita.



25. Maka website kita bisa di akses oleh semua orang dan tampilannya akan sesuai dengan yang kita siapkan pada langkah ke 9.(<https://ahmadnidzam.github.io/tubeskuu/>)

The screenshot shows a web browser window displaying a presentation slide. The title of the slide is "JENIS DAN FUNGSI SERVER DALAM JARINGAN KOMPUTER". Below the title is a portrait of a man named Ahmad Nidzomunnashil Makmur, with his NIM (607012400122), class (4B-02), and course (Jaringan Komputer) listed. The slide content is organized into several sections, each with an icon and a brief description:

- Web Server**: Server yang melayani permintaan halaman website dan aplikasi web.
 - Apache: Open source, fleksibel, mendukung berbagai bahasa
 - NGINX: Performa tinggi, efisien untuk traffic besar
- Database Server**: Server untuk mengelola dan menyimpan database.
 - MySQL: Populer untuk aplikasi web
 - PostgreSQL: Cocok untuk data kompleks enterprise
- Email Server**: Server untuk layanan email dan komunikasi.
 - Exchange Server: Solusi email enterprise Microsoft
 - Postfix: Open source dengan keamanan tinggi
- File Server**: Server untuk berbagi dan menyimpan file.
 - Windows File Server: Kontrol akses detail
 - Samba: Berbagi file lintas platform
- DNS Server**: Server untuk penerjemahan nama domain ke IP.
 - BIND: Standar industry DNS
 - Windows DNS: Terintegrasi dengan Active Directory
- Application Server**: Server untuk aplikasi berbasis Java.
 - Tomcat: Ringan untuk web apps
 - JBoss: Lengkap untuk enterprise apps

<https://ahmadnidzam.github.io/tubeskuu/>

- Windows File Server: Kontrol akses detail
- Samba: Berbagi file lintas platform
- BIND: Standar industry DNS
- Windows DNS: Terintegrasi dengan Active Directory
- Tomcat: Ringan untuk web apps
- JBoss: Lengkap untuk enterprise apps

Proxy Server

Server untuk optimasi dan keamanan jaringan.

- Squid: Caching dan filtering konten
- HAProxy: Load balancing handal

FTP Server

Server untuk transfer file.

- vsftpd: Keamanan tinggi
- FileZilla Server: Interface ramah pengguna

Game Server

Server untuk game online.

- Minecraft Server: Hosting game Minecraft
- Steam Server: Berbagai game populer

<https://ahmadnidzam.github.io/tubeskuu/>

Media Server

Server untuk streaming media.

- Plex: Solusi streaming premium
- Jellyfin: Alternatif open source

Setiap server dapat dikonfigurasi sesuai kebutuhan spesifik organisasi dan dapat diimplementasikan baik secara fisik maupun virtual. Pemilihan jenis server tergantung pada skala organisasi, kebutuhan performa, anggaran, dan kemampuan tim IT yang tersedia.

Sumber dan Materi Pendukung

Lampiran file tutorial Hosting
Format: PDF • Ukuran: 2.5 MB

[Download PDF](#)

Sumber Artikel

[Pergi Ke halaman](#)