

MERN Stack for Full Stack Web Developer

Present by Eduwork.id

INTRO

Web

React.JS



Server

Express.JS

Node.JS



Database



MongoDB

Apa yang akan kita pelajari?

1. **GIT**
2. **Basic Frontend**
3. **Javascript Dasar**
4. **Javascript OOP**
5. **Asynchronous**
6. **React JS**
7. **Node JS**
8. **Express JS**
9. **MySQL**
10. **MongoDB**
11. **Final Project**
12. **Penyaluran Kerja**

Apa itu GIT?

Deskripsi

- GIT adalah salah satu *version control system* yang diciptakan oleh Linus Torvalds
- GIT mencatat setiap perubahan file di code atau sourcode kita

Manfaat

- Bisa menyimpan seluruh versi source code
- Berkolaborasi membangun sistem jadi mudah
- Bisa berkontribusi di proyek open source
- Memudahkan dalam tracking perubahan
- Memahami cara deploy modern
- Dsb

Kapan dibutuhkan

- Saat ingin membangun sistem dengan berkolaborasi
- Membuat versi dari sistem
- Backup sour code
- Berkolaborasi dengan programmer dunia



Bitbucket



GitLab

Tools Environment

- [GIT](#)
- Akun [gitlab](#) / [github](#)
- [Sourcetree](#)
- Text editor: [vscode](#), [sublime text](#), [atom](#)

Other Tools

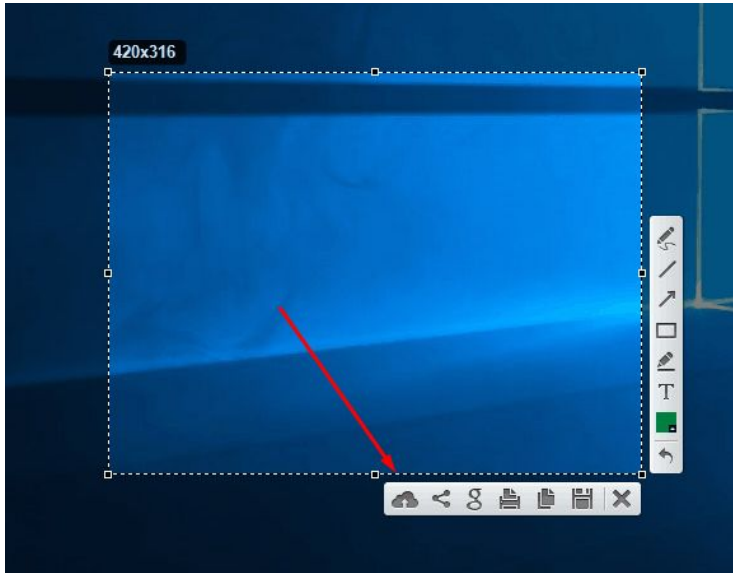
- [Lightshot](#)
- [Grepper](#)
- [Screen O Matic](#)
- [Zoom](#) / [Gmeet](#)

Link Referensi

- <https://www.youtube.com/watch?v=ITMZxWMjXQU&list=PLFIM0718LjIVknj6sgsSceMqlq242-jNf>
- <https://www.petanikode.com/git-untuk-pemula/>

Tugas

- Install semua tools yang telah di jelaskan
- Screenshoot dengan lighshoot lalu upload ke cloud
- Setelah selesai akan keluar link. Copy dan paste dengan menjawab di task



Petunjuk:

- Jika tools berbasis GUI cukup screenshot interfacenya
- Jika tools berbasis CLI screenshot dengan menunjukan versi nya

```
E:\laragon\www\eduwork\eduwork_dev (edi)
λ git --version
git version 2.19.2.windows.1
```