Progamming bukan hanya sekedar menulis code.

skill software engineer : memahami algoritma data, menguasai bahasa program, memahami os, memahami database, memahami networking dan encryption dan authentication dan authorization, melakukan unit dan integration dan functional dan end-to-end testing,

posisi SE :

UI&UX Design, design web

Frontend, tampilan web (HTML, CSS, JavaScript)

Backend & Database, bagian dalam web (Python,

Infrastructure & Development Operations, berkaitan dg server

Header dan Body diatur oleh HTML, Adapun CSS mengatur warna dan font, dan JavaScript mengatur

Proses pembuatan system : Planning, Design, Implementasi (ngoding), Testing dan Integrasi, Deploy (penyebaran), Maintance (perbaikan/pembenahan)

**HARUS BELAJAR BASIC BAHASA PEMROGRAMAN!!**

**Version Control System**, Sistem yg mencatat setiap perubahan sebuah file atau Kumpulan file (kode)

**Source Code Reposity**, tempat menyinmpan file proyek berupa source code. Contoh : Github, Gitlab, Bitbucket.

Git init

Git add .

Git commit -m “example”

Git push origin master

Hardskill : fundamental(algortima, basic2, cara kerja website), program logic

Softskill : speaking (cara berbicara)

<https://w3schools.com>

<https://developer.mozilla.org>

<https://css-tricks.com>

[www.mywebsite.com](http://www.mywebsite.com)