



# KULIAH ONLINE PEMROGRAMAN WEB -1





**Eko Siswanto, M.Kom**



[eko.siswanto@stekom.ac.id](mailto:eko.siswanto@stekom.ac.id)



[@Ey\\_Coss](https://twitter.com/Ey_Coss)



[eycoss](https://www.instagram.com/eycoss)



[eycoss](https://www.facebook.com/eycoss)



[085640236283](https://wa.me/085640236283)



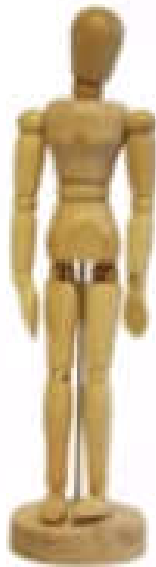
# PERTEMUAN - 2





# PEMBAHASAN





**HTML**

II

+



**CSS**

+



**javascript**



# Apa Itu HTML



**HTML** adalah bahasa yang dipakai untuk menampilkan informasi pada halaman Web dalam bentuk **hypertext** dan mendukung sekumpulan perintah yang dapat digunakan untuk mengatur tampilnya informasi tersebut.

Sesuai dengan namanya, bahasa ini menggunakan tanda (markup) untuk menandai perintah-perintahnya. <>



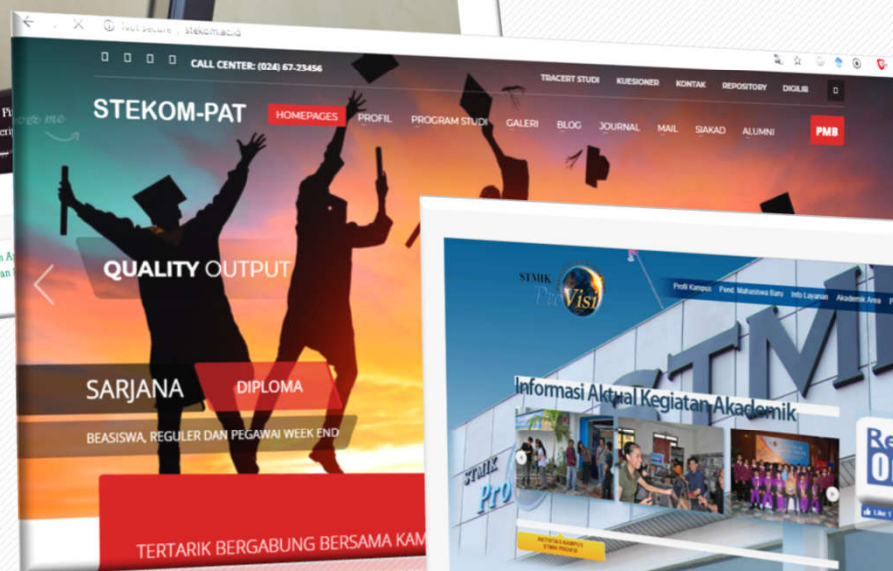
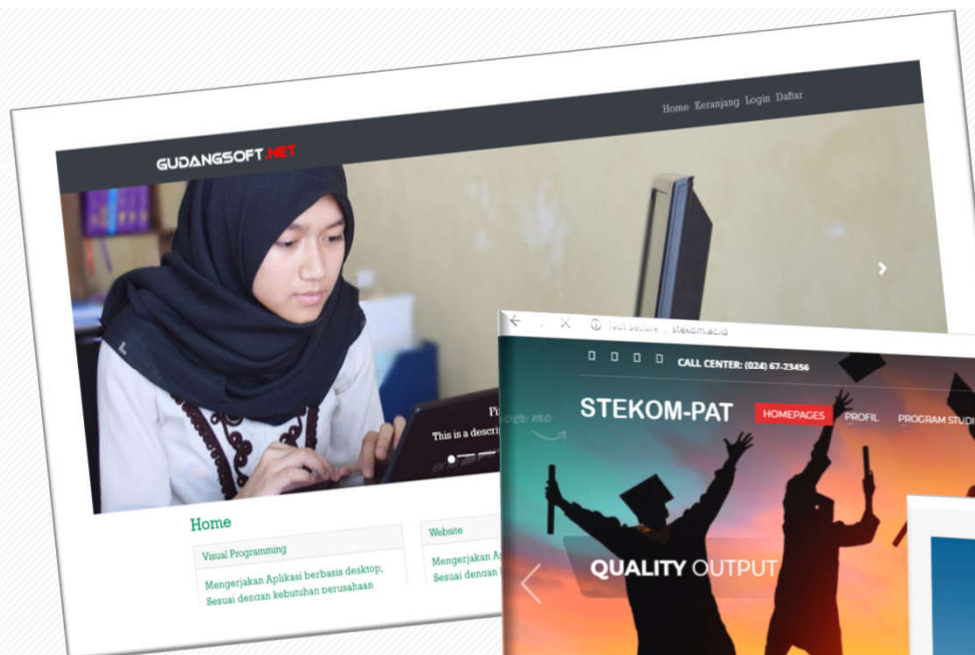
## Fungsi HTML yang lebih spesifik yaitu :



- Membuat halaman [web](#).
- Menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah browser Internet.
- Membuat link menuju halaman web lain dengan kode tertentu (hypertext).











# HTML5

HTML5 adalah kelanjutan teknologi '**Markup Language**' yang berisi fitur-fitur baru, memperbaiki fitur yang sudah ada, dan antar muka pemrograman berdasarkan script.

HTML5 dirancang utamanya agar dapat bekerja di semua platform, harmonis terhadap browser lama, dan mampu menangani error dengan baik.

.





HTML5

# FITUR BARU

- 1 Elemen Canvas
- 2 Document editing
- 3 Web form yang lebih banyak.
- 4 Drag and Drop
- 5 Memainkan berkas audio dan video secara native
- 6 Elemen struktur → meningkatkan semantik



# JAVASCRIPT

**C**

**C++**

**C#**

**Java**

**Javascript**

**PHP**

**Python**

**Objective-C**

**Ruby**

**Visual Basic**





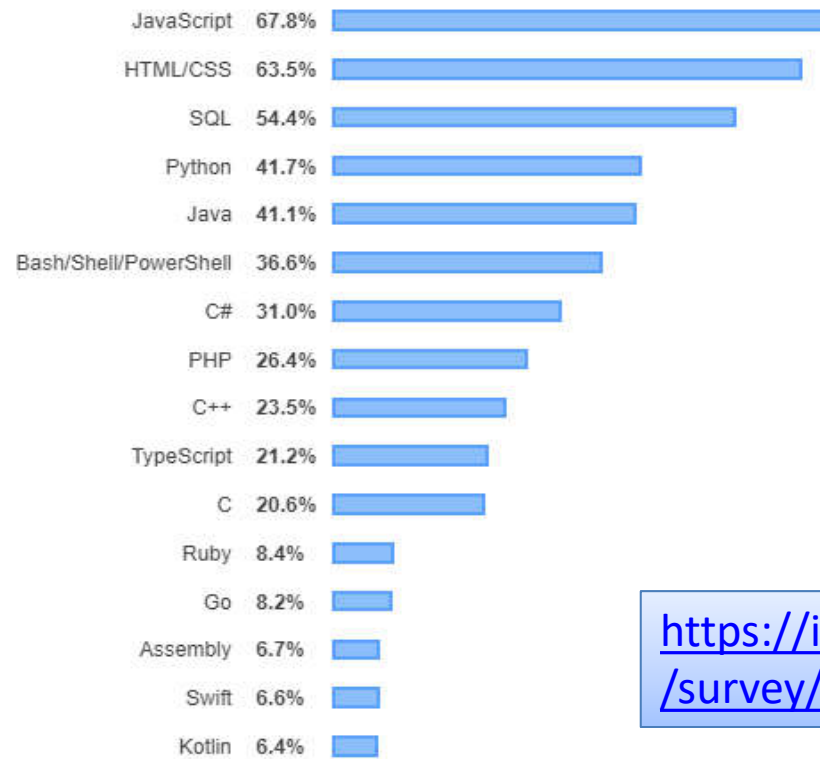


## Most Popular Technologies

### Programming, Scripting, and Markup Languages

All Respondents

Professional Developers



<https://insights.stackoverflow.com/survey/2019#technology>



# JAVASCRIPT



“*JavaScript is a **high-level, scripting, untyped,**  
and **interpreted** programming language.*”





# JAVASCRIPT

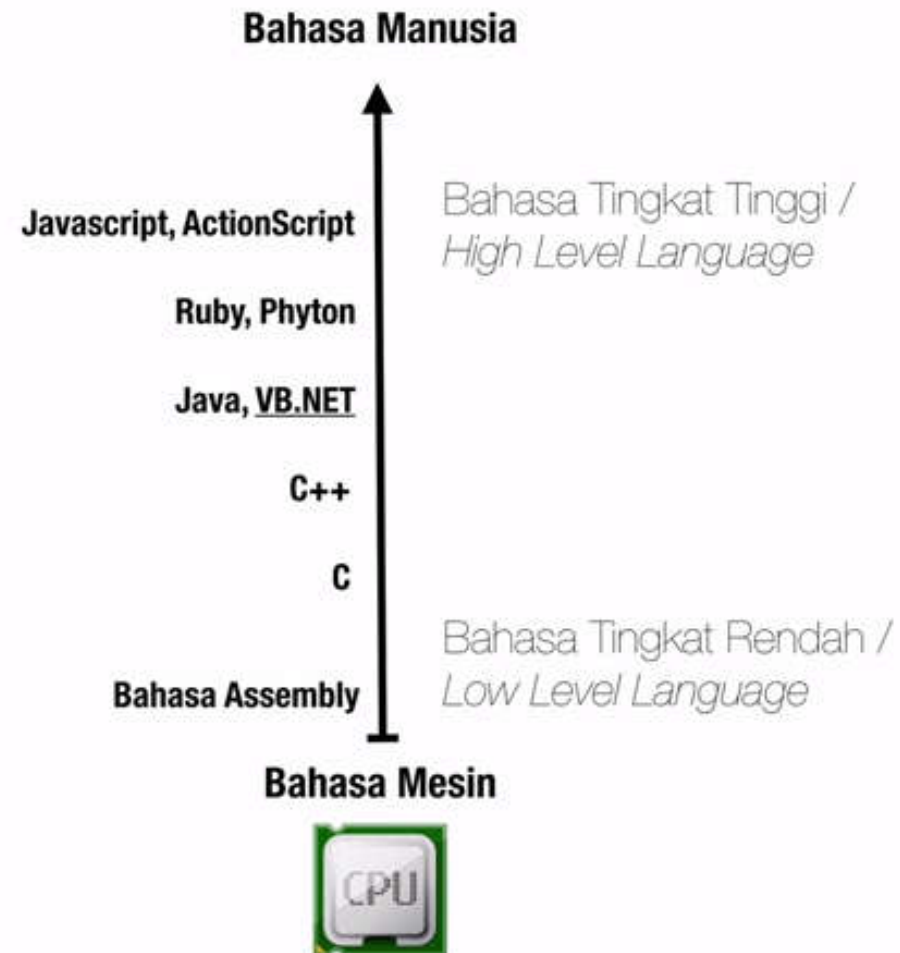


JavaScript adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi dan dinamis. JavaScript populer di internet dan dapat bekerja di sebagian besar penjelajah web populer seperti Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Netscape dan Opera. Kode JavaScript dapat disisipkan dalam halaman web menggunakan tag SCRIPT.

[Wikipedia](#)









## Javascript bisa apa?

---

- **Client-side Web Development**

- Native Javascript / *Vanilla Javascript*
- JQuery
- AngularJS, React, Ember, Backbone
- dll.

- **Server-side Development**

- NodeJS
- ExpressJS

- **Browser Extension / Add-on**

- **Desktop Applications**

- Electron, AppJS

- **Mobile App Development**

- JQuery Mobile, Cordova / PhoneGap

- **IoT & Robotics**

- CyclonJS, Johnny-Five

- **JSON**



 ExtJS Indonesia

 Javascript Indonesia

 NodeJs Indonesia 2

 PHP Indonesia 20+

 AngularJS Indonesia 20+

 Node.js Indonesia 20+

 Jakarta UI/UX & Graphic Designer 20+

 Forum Java Programmer Indonesia 20+

 JUG Indonesia 20+

communities





➔ Terima Kasih

Kemenangan ada di depan mata,  
raihlah dengan usaha dan doa. Selamat  
berjuang....!



[eko.siswanto@stekom.ac.id](mailto:eko.siswanto@stekom.ac.id)



[@Ey\\_Coss](https://twitter.com/Ey_Coss)



[eycoss](https://www.instagram.com/eycoss)



[eycoss](https://www.facebook.com/eycoss)



[085640236283](https://wa.me/085640236283)