

**The best way of learning about
anything is by doing.**

-Richard Branson

Profil Pengajar

Budi, S.Kom.,M.Kom

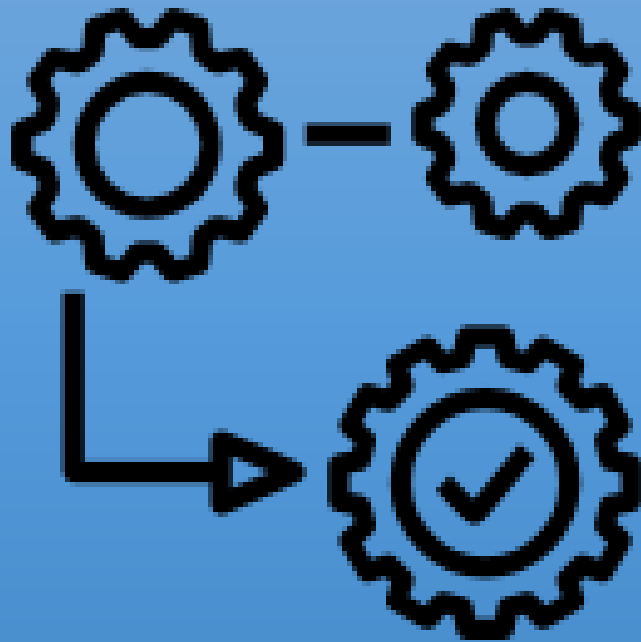


Contact

HP WA only : 0821-1121-5407

Email : budibansal@gmail.com

Apersepsi



Execution

Mekanisme Eksekusi Source Code

Bahasa Pemrograman Script

- PHP termasuk kelompok bahasa pemrograman yang disebut *scripting language* (bahasa pemrograman *script*).
- Bahasa pemrograman *script* tidak memerlukan lingkungan kerja khusus untuk berjalan.
 - Pada umumnya dapat disisipkan ke dalam kode bahasa pemrograman lain.
 - Sebuah file PHP dapat berisi kode php itu sendiri, atau bahkan dapat ditambahkan kode HTML, CSS, ataupun JavaScript.

Eksekusi Source Code PHP

Eksekusi / *running source code* PHP merupakan proses untuk menjalankan suatu program sehingga menampilkan halaman web

Tools untuk Mengeksekusi Source Code PHP

Tools yang digunakan untuk mengeksekusi source code:

- Text Editor (Sublime/ Notepad++/Visual studio dll)
- Server (Xampp / Wampp)
- Web browser (Chrome / Mozilla)

Download dan Instalasi Tools Eksekusi PHP

- Berikut merupakan link video tutorial untuk mendownload dan menginstal tools yang digunakan untuk mengeksekusi PHP

<https://bit.ly/3cR5l6B>

Instalasi Tools

Mekanisme Eksekusi Source Code PHP

1. *Web server* melihat ekstensi file yang diakses.
 - Bila file berekstensi *.php*, *web server* akan menjalankan modul PHP dan mengeksekusi kode PHP yang ada di dalam file tersebut.
2. *Web server* memproses file *.php* mulai dari baris pertama sampai baris terakhir secara berurutan.
 - Bila web server tidak menemukan tag `<?php`, kode akan dianggap sebagai kode HTML.
 - Bila web server menemukan tag `<?php`, kode akan dianggap sebagai kode PHP sampai web server menemukan tag penutup `?>`.

Kesimpulan

Kesimpulan

- PHP merupakan Bahasa pemrograman *Scripting*
- PHP dieksekusi pada server side
- Tools untuk mengeksekusi PHP yaitu text editor, web server, web browser