

# Profil Instruktur



**CARUDIN, S.KOM., M.KOM**

## **Pendidikan & Kopetensi**

- 2014 S1 Teknik Informatika
- 2017 S2 Magister Ilmu Komputer
- 2021 Sertifikasi Kopetensi JWD
- 2021 Sertifikasi Asesor Kopetensi
- 2021 Sertifikasi Kopetensi JCS

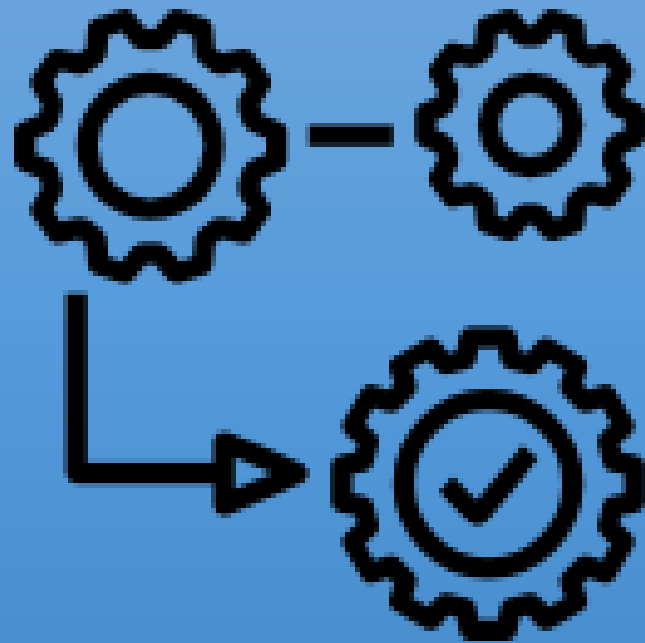
## **Pekerjaan**

- 2020 Develop Aplikasi SIMBARBUK POLDA METRO JAYA
- 2021 Develop Aplikasi SIDATA POLDA METRO JAYA
- 2022 Develop E-Gudang Sinar Teknik
- 2022 Develop ESALES PT. SINAR VALCOSINDO TEKNIK
- Saat ini Free Line IT Consultan Software
- Saat ini Dosen

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

**-Richard Branson**

# 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++)
- 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