

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

**PLAN YOUR EXECUTION
EXECUTE YOUR PLAN**

Apersepsi



Eksekusi Source Code

Langkah Eksekusi Source Code PHP

1. Buat source code dengan editor seperti Sublime Text atau Notepad++.
2. Simpan source code ke dalam file dengan ekstensi *.php* di dalam folder C:/xampp/htdocs.
3. Buka aplikasi xampp dan klik start pada bagian Apache.
4. Buka web browser. Masukkan alamat */localhost/namafile.php*. *Namafile.php* adalah file yang berisi source code yang disimpan pada langkah 1. Jangan lupa untuk menulis ekstensi *.php* setelah nama file.

Langkah Eksekusi Source Code PHP

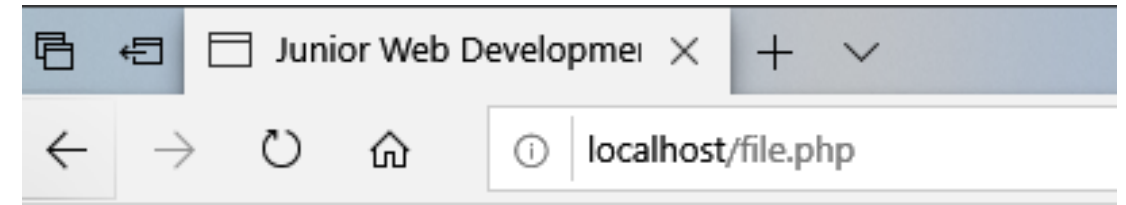
- Berikut merupakan link video Langkah untuk mengeksekusi source code PHP

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

Praktik Eksekusi PHP

Eksekusi Source Code PHP

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Junior Web Development</title>
</head>
<body>
  <p>Kalimat ini dibuat menggunakan HTML saja.</p>
  <?php
    echo "<p>Kalimat ini dibuat menggunakan PHP.</p>";
  ?>
</body>
</html>
```



Kalimat ini dibuat menggunakan HTML saja.

Kalimat ini dibuat menggunakan PHP.

Mekanisme Eksekusi Source Code PHP

```
<?php
echo "<!DOCTYPE html>";
echo "<html>";
echo "<head>";
echo "<title>Junior Web Development</title>";
echo "</head>";
echo "<body>";
echo "<p>Kalimat ini tidak lagi menggunakan HTML.</p>";
echo "<p>Kalimat ini menggunakan PHP.</p>";

echo "</body>";
echo "</html>";
?>
```



Kalimat ini tidak lagi menggunakan HTML.

Kalimat ini menggunakan PHP.

Kedua script tersebut menghasilkan tampilan yang sama.
Bedanya terletak pada cara eksekusi source code PHP.

Perbedaan Running, Debugging dan Executable File

- **Running**

Proses menjalankan program php sehingga berhasil dieksekusi

- **Debugging**

Proses untuk mencari bug/kesalahan pada program yang telah dieksekusi dan terjadi error.

- **Executable File**

Proses mengubah program PHP menjadi file exe yang dapat digunakan untuk dijadikan sebagai aplikasi pada PC

Kesimpulan

Kesimpulan

- *File* php disimpan pada folder c:/xampp/htdocs supaya dapat dieksekusi
- Jalankan modul apache pada aplikasi xampp untuk memulai eksekusi