**BASIC PHP SYNTAX**

Skrip PHP dapat ditempatkan di manapun dalam dokumen. Skrip PHP dimulai dengan <? Php dan diakhiri dengan?>:

*<?php  
// PHP code goes here  
?>*

Ekstensi file default untuk file PHP adalah ".php". File PHP biasanya berisi tag HTML, dan beberapa kode script PHP. Di bawah ini, kita memiliki contoh file PHP sederhana, dengan skrip PHP yang menggunakan fungsi PHP built-in "echo" untuk menampilkan teks "Hello World!" di halaman web:

*<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
  
<h1>My first PHP page</h1>  
  
<?php  
echo "Hello World!";  
?>  
  
</body>  
</html>*

**COMMENTS IN PHP**

Komentar dalam kode PHP adalah baris yang tidak dibaca / dieksekusi sebagai bagian dari program. Satu-satunya tujuannya adalah dibaca oleh seseorang yang sedang melihat kodenya. Komentar bisa digunakan untuk:

* Biarkan orang lain mengerti apa yang sedang Anda lakukan
* Ingatkan diri Anda dari apa yang Anda lakukan - Kebanyakan programmer telah mengalami kembali ke pekerjaan mereka sendiri satu atau dua tahun kemudian dan harus memikirkan kembali apa yang mereka lakukan. Komentar bisa mengingatkan Anda tentang apa yang Anda pikirkan saat menulis kode

PHP mendukung beberapa cara berkomentar:

*<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
  
<?php  
// This is a single-line comment  
  
# This is also a single-line comment  
  
/\*  
This is a multiple-lines comment block  
that spans over multiple  
lines  
\*/  
  
// You can also use comments to leave out parts of a code line  
$x = 5 /\* + 15 \*/ + 5;  
echo $x;  
?>  
  
</body>  
</html>*

**PHP CASE SENSITIVITY**

Di PHP, semua kata kunci (misalnya, if, else, while, echo,, dll.), Kelas, fungsi, dan fungsi yang ditetapkan pengguna TIDAK sensitif huruf. Pada contoh di bawah ini, ketiga pernyataan echo di bawah adalah legal (dan equal):

*<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
  
<?php  
ECHO "Hello World!<br>";  
echo "Hello World!<br>";  
EcHo "Hello World!<br>";  
?>  
  
</body>  
</html>*

Namun; semua nama variabel bersifat case-sensitive. Pada contoh di bawah ini, hanya pernyataan pertama yang akan menampilkan nilai variabel $ color (ini karena $ color, $ COLOR, dan $ coLOR diperlakukan sebagai tiga variabel berbeda):

*<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
  
<?php  
$color = "red";  
echo "My car is " . $color . "<br>";  
echo "My house is " . $COLOR . "<br>";  
echo "My boat is " . $coLOR . "<br>";  
?>  
  
</body>  
</html>*