Nama : Zahra Khalila Salsabila

NIM : K3521069

**Pemrograman Web Syntax PHP**

1. Pada assignment nomor 1, kode script yang diberikan tidak dapat dijalankan karena terdapat banyak syntax yang tidak sesuai dengan aturan penulisan dalam syntax php sehingga terjadi error. Error tersebut dapat ditangani dengan cara:
2. Latihan 1

* Mengganti syntax echo “<p>Hello World</p>”; dengan echo “Hello World”;

1. Latihan 2

* Menghilangkan tanda petik satu (‘ ’) pada variabel $a dan $b karena nilai dari kedua variabel tersebut merupakan numerik bukan string. Selain itu, syntax echo (Hasil perhitungan adalah $c); diganti menjadi echo “Hasil perhitungan adalah”, $c;

1. Latihan 3

* Menambahkan tanda petik dua (“ ”) pada isi variabel $z, yaitu nama, nim, alamat, dan bidang. Kemudian, mengganti symbol (->) pada variabel $z menjadi (=>) serta menambahkan tanda titik koma (;) pada akhir variabel $z. Selain itu, juga mengganti syntax echo $z[nama]; menjadi echo $z[“nama”];

1. Latihan 4

* Mengganti symbol (=>) pada variabel $objek menjadi (->) dan mengganti syntax $myJSON = json($objek); menjadi $myJSON = json\_encode($objek);

1. Assignment 4

Cara menentukan penggunaan versi PHP yang tepat pada suatu aplikasi berbasis web yaitu dengan melihat versi PHP yang terinstall di perangkat komputer. Versi PHP dapat dilihat dengan cara:

* Buka aplikasi XAMPP, lalu start service untuk Apache. Setelah itu, buka text editor. Buat file yang berisi syntax seperti di bawah ini dan simpan di folder htdocs pada direktori XAMPP.

<?php

phpinfo();

?>

Selanjutnya, jalankan file tersebut di localhost pada web browser. Setelah di buka, halaman pada web browser akan tertera versi php yg digunakan.

* Selain dengan menggunakan perintah di atas, versi PHP juga dapat dilihat dengan membuka web browser lalu ketik “<http://localhost/dashboard/phpinfo.php>”.

Jika pada perangkat computer belum terinstall PHP dapat di install dengan membuka link <http://php.net/downloads.php>.