

1. Menurut Biznetgio.com Php atau hypertext processor merupakan Bahasa pemrograman open source yang biasa digunakan dalam web programming, dan dapat dikombinasikan dengan html dan css.
2. Variabel global di php merupakan variable yang berlaku selama program terus berjalan, sedangkan variable local berlaku hanya ketika fungsi tertentu dijalankan saja.
3. Dapat dilakukan menggunakan metode get pada Php
4. Menurut W3Schools.com, hal tersebut dapat dilakukan sebagai berikut:

```
<?php
$str = "PHP is pretty fun!!";
$strArray = count_chars($str,1);

foreach ($strArray as $key=>$value)
{
echo "The character <b>'".chr($key)."'</b> was found $value
time(s)<br>";
}
?>
```

5. Hal tersebut merupakan dua hal yang berbeda. POST dilakukan guna mengirim suatu value yang telah diinputkan pada form. ke pada database atau laman, sedangkan get merupakan metode untuk menarik suatu value dari database atau laman untuk ditampilkan
6. Banyak sekali cara untuk melakukan hal tersebut. Yang paling sederhananya merupakan dengan cara menyiapkan variable Boolean yang dapat diaktifkan jika suatu kondisi sudah terpenuhi, lalu diperiksa dengan IF ELSE statement.
7. While dalam PHP biasa digunakan untuk memeriksa suatu table atau list yang memiliki banyak input, atau suatu array yang dipanggil berkali kali. Contohnya, ketika suatu form dinamis diperiksa pada php, dan hasil value dari form tersebut disimpan pada suatu array.
8. Array merupakan suatu variable yang dapat menyimpan banyak elemen atau pun value.
9. Untuk metode microservice, yang paling mudah, cara tersebut dapat dilakukan dengan cara menyiapkan backend berupa API yang dapat melakukan POST dan gET ke database.
10. Menurut W3Schools.com, ini metode yang cukup sederhana

```
<html>
<body>
    hello <?php echo $_GET["nama"]; ?>
</body>
</html>
```