

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Contoh Array Asosiatif</title>
</head>
<body>
<?php
    $ibukota=array ("Jabar" => "Bandung", "Jatim"=>"Surabaya", "Jateng"=>"Semarang", "Bali"=>"Denpasar");
    /*perintah diatas sama dengan
    $ibukota["Jabar"]="Bandung";
    $ibukota["Jatim"]="Surabaya";
    $ibukota["Jateng"]="Semarang";
    $ibukota["Bali"]="Denpasar";
    */
    echo "Kondisi Awal <br>";
    foreach ($ibukota as $kota)
        echo "$kota<br>";

    $ibukota["Sumut"]="Medan";
        echo "<hr> Setelah ditambah dengan kata Sumut =>Medan <br>";
    foreach ($ibukota as $provinsi => $kota)
        echo "Ibukota $provinsi adalah $kota<br>";

    echo "<hr> Mengakses secara acak <br>";
    $kota=$ibukota["Jabar"];
    echo "Ibukota Jawa Barat adalah $kota<br>";
    echo "Ibukota Jawa Tengah adalah $ibukota[Jateng]<br>";
    $prov="Jatim";
    echo "Ibukota $prov adalah $ibukota[$prov]<br>";

    echo "<hr> Setelah diurutkan Ascending berdasarkan isi elemen <br>";
    asort($ibukota);
    foreach($ibukota as $provinsi => $kota)
        echo "Ibukota $provinsi adalah $kota <br>";

    echo "<hr> Setelah diurutkan Ascending berdasarkan key <br>";
    ksort($ibukota);
    foreach($ibukota as $provinsi=>$kota)
        echo "Ibukota $provinsi adalah $kota<br>";

    echo "<hr>Setelah diurutkan Descending berdasarkan isi elemen <br>";
    arsort($ibukota);
    foreach ($ibukota as $provinsi =>$kota)
        echo "Ibukota $provinsi adalah $kota <br>";

    echo "<hr> Setelah diurutkan Descending berdasarkan key <br>";
    krsort ($ibukota);
```

```
50     foreach ($ibukota as $provinsi => $kota)
51         echo "Ibukota $provinsi adalah $kota <br>";
52
53     ?>
54
55 </body>
56 </html>
57
```