

NIM : 012201705053
Nama : HENDRA WILLYANTO
Class : Server Side Internet Programming
Tampilan

Number of Rows	Number of Columns	
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="submit" value="Submit"/>

Rows : 10 - Cols : 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								

Coding :

HTML

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<form name='tbl' action='table.php' method='POST'>
<table>
<tr>
<th>Number of Rows</th>
<th>Number of Columns</th>
<th></th>
</tr>
<tr>
<td><input type='number' id='rows' name='rows' style='width:150px;' min='1' value='1' /></td>
<td><input type='number' id='cols' name='cols' style='width:150px;' min='1' value='1' /></td>
<td><input type='submit' value='Submit' name='submit' /></td>
</tr>
</table>
</form>
```

Form untuk submit jumlah row dan column.
Method 'POST' karena ada data yang
dikirimkan ke server.

Diberi batas minimum 1 ,
karena tidak ada table
yang minus

Jumlah Rows

Jumlah Column

Submit

PHP Code

```
if(isset($_POST['submit'])){
    $n1 = strval($_POST['rows']);
    $n2 = strval($_POST['cols']);
    echo '<h3>Rows : '.$n1.' - Cols : '.$n2.'</h3>';
    echo '<div style="max-height:400px;overflow:scroll;">';
    echo '<table class="result">';
    for($j=1;$j<=$n1;$j++){
        echo '<tr>';
        for($k=1;$k<=$n2;$k++){
            if($j==1){
                echo '<th>.'.$k.'</th>';
            }else{
                if($k==1){
                    echo '<th>.'.$j.'</th>';
                }else{
                    echo '<td></td>';
                }
            }
        }
        echo '</tr>';
    }
    echo '</table>';
    echo '</div>';
}else{
    echo 'Table will be generated here';
}
?>
```

Fungsi cek apakah ada POST data dengan nama
'submit' (di ambil dari tombol submit'

Mengambil POST data berupa operator, angka 1
dan angka 2 , sekaligus di konversi ke integer

Menampilkan row, column. Membuat Scrollable div untuk
row dan column yang banyak, dan membuat tag table

Fungsi loop Rows <tr>

Fungsi loops column <td> / <th>

If(\$j==1) jika ini ada di baris/rows pertama, maka
munculkan nomor kolom nya

If(\$k==1) jika ini ada di kolom/column pertama,
maka munculkan nomor baris nya

Close tag

Jika tidak ada POST data 'submit' ,
munculkan pesan ini.