

## Membuat paging sebuah halaman

Hal yang perlu diperhatikan dalam logika paging adalah posisi data yang ada di database dan limit/batas untuk menentukan berapa data yang akan ditampilkan.

Contoh ilustrasi:

No	Nama	Alamat	POSISI	
1	Hari Setiaji	Palembang	→ 0	} Batas=3
2	Yudhi Pramono	Banjarmasin	→ 1	
3	Sari Fadila	Yogyakarta	→ 2	
4	Rendy Ressa	Kudus	→ 3	} Batas=3
5	Andhityas	Bogor	→ 4	
6	Rio Kiswandaru	Banten	→ 5	

Dari ilustrasi di atas posisi data pertama dalam database dikenali/dimulai dari 0 dan contoh di atas batas/limitnya adalah 3. Jadi, jika kita ingin menampilkan hanya 3 data pada halaman 1 (1 s/d 3) maka perintahnya:

```
select * from nama_tabel LIMIT 0,5;
```

Setelah mengetahui logika paging, maka langkah-langkah untuk menerapkannya adalah sbb:

1. Tentukan limit/batas, kemudian cek pada halaman dan posisi berapa pada saat skrip dijalankan
2. Sesuaikan perintah SQL dengan limit/batas dan posisi
3. Hitung total data dan halaman serta tampilkan link untuk navigasi halaman

### Skrip paging.php

```
<table border="1">
  <tr bgcolor="#CCCCCC">
    <th>No</th>
    <th>Nama</th>
    <th>Alamat</th>
  </tr>
</table>
<?php
mysql_connect("localhost","root","12345678");
mysql_select_db("db_test");

//tentukan batas, cek halaman dan posisi data
$batas=3;
$halaman=$_GET['halaman'];
if (empty($halaman))
{
    $posisi=0;
    $halaman=1;
}
else
{
    $posisi=($halaman-1) * $batas;
}

//sesuaikan perintah SQL dengan posisi dan batas
```

```

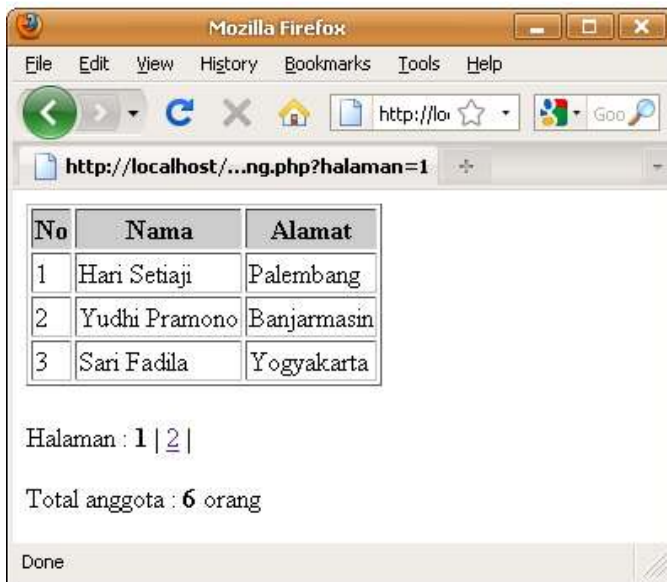
$query=mysql_query("select * from anggota LIMIT $posisi,$batas");
$no=$posisi+1;
while($data=mysql_fetch_array($query))
{
    echo"<tr>
        <td>$no</td>
        <td>$data[nama]</td>
        <td>$data[alamat]</td>
    </tr>";
    $no++;
}
echo"</table>";

//hitung total data dan halaman serta link 1,2,3
$query2=mysql_query("select * from anggota");
$jmldata=mysql_num_rows($query2);
$jmlhalaman=ceil($jmldata/$batas);

echo"<br/>Halaman : ";
for ($i=1;$i<=$jmlhalaman;$i++)
if ($i != $halaman)
{
    echo"<a href='\$PHP_SELF?halaman=$i'>$i</a> | ";
}
else {
    echo"<b>$i</b> | ";
}
echo"<p>Total anggota : <b>$jmldata</b> orang</p>";
?>

```

#### Hasil dari paging.php



Sumber:

Hakim, Lukmanul. 2008. *Membongkar Trik Rahasia Para Master PHP*. Yogyakarta: Lokomedia.