



MEMBUAT APLIKASI WEB DENGAN DATABASE ORACLE

ORACLE
DATABASE **10^g**

UNIKOM (2010)

Disusun Oleh : Andri Heryandi, M.T. (andri@unikom.ac.id)

Aplikasi berbasis web

Dalam perkuliahan ini akan dicontohkan pembuatan aplikasi berbasis web menggunakan PHP

□ Syarat :

- ▣ Web Server : Apache, IIS
- ▣ PHP + Extension untuk Oracle Client (php_oci8.dll)

Aplikasi berbasis web

□ Konfigurasi PHP

- Edit file php.ini. Biasanya file ini berada pada folder PHP.
- Cari “extension=php_oci8.dll”
- Hilangkan tanda titik koma (;) pada awal barisnya.
- Simpan konfigurasi PHP-nya.
- Restart web server.

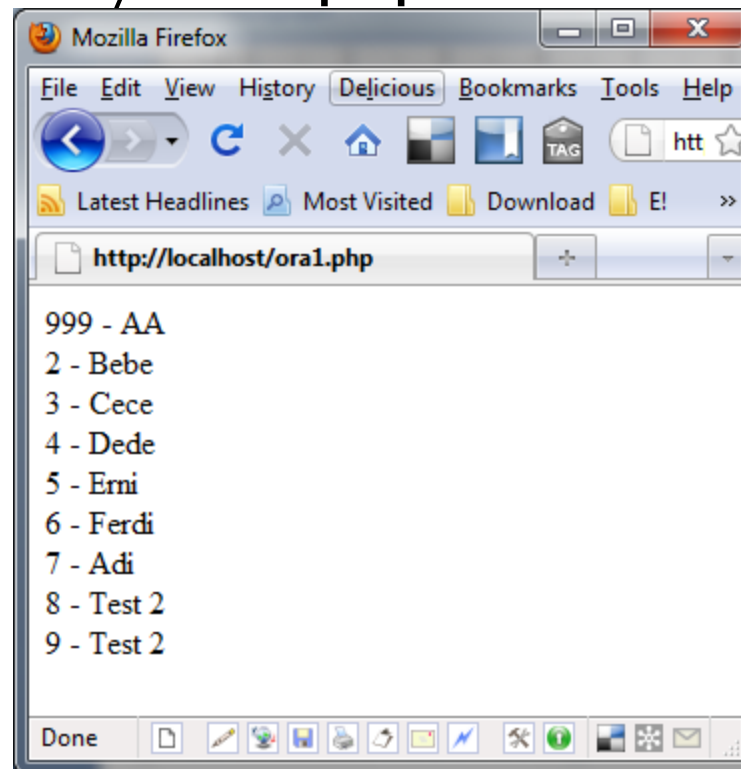
Aplikasi berbasis web (ora1.php)

- Buat file php untuk mengakses database. Simpan dalam folder webnya (biasanya dalam folder htdocs atau www).

```
<?php
    $c = oci_connect('username', 'password',
                    'localhost:1521/dbora.serverora.com');
    $s = oci_parse($c, 'select * from TblTabungan');
    oci_execute($s);
    while ($res = oci_fetch_array($s, OCI_ASSOC)) {
        echo $res['NOREK'] . ' - ' . $res['NAMA'] . "<br>";
    }
    oci_close($c);
?>
```

Aplikasi berbasis web (ora1.php)

Cara memanggilnya adalah dengan alamat
<http://localhost/ora1.php>

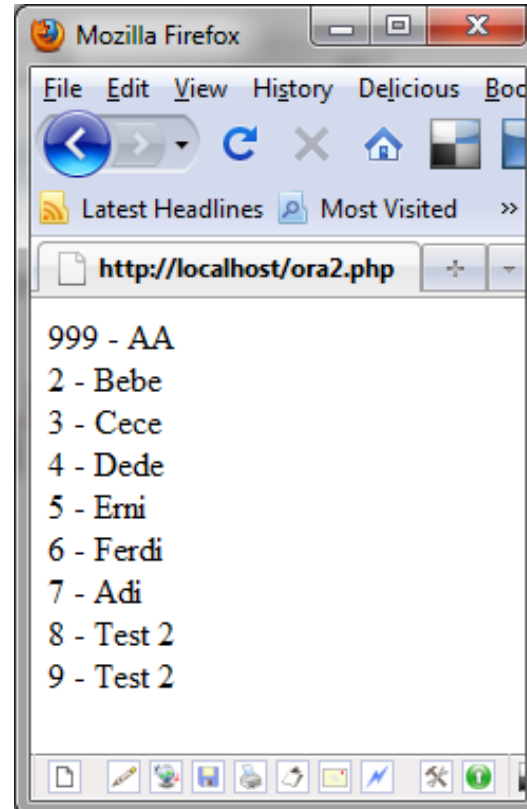


Aplikasi berbasis web (ora2.php)

```
<?php
    $c = oci_connect('username', 'password',
                    'localhost:1521/dbora.serverora.com');
    $s = oci_parse($c, 'select * from TblTabungan');
    oci_execute($s);
    while ($res = oci_fetch_row($s)) {
        echo $res[0] . ' - ' . $res[1] . "<br>";
    }
    oci_close($c);
?>
```

Aplikasi berbasis web (ora1.php)

Cara memanggilnya adalah dengan alamat
<http://localhost/ora2.php>



Aplikasi berbasis web (ora3.php)

```
<?php
    $c = oci_connect('db97025', 'db97025',
                    'localhost:1521/dbora.serverora.com');
    $s = oci_parse($c,"BEGIN
TambahTabungan(:nama,:kota,:saldo); END;");
    $nama='Test Nama'; // boleh dari form
    $kota='Test Kota'; // boleh dari form
    $saldo=25555; // boleh diambil dari form
    oci_bind_by_name($s,':nama',$nama);
    oci_bind_by_name($s,':kota',$kota);
    oci_bind_by_name($s,':saldo',$saldo);
    $res=oci_execute($s);
    if($res)
        echo "Tabungan berhasil disimpan<br>";
    else
        echo "Tabungan gagal disimpan<br>";
    oci_close($c);
?>
```