

Membaca file .xml

Negara.xml

```
<?xml version="1.0" ?>
<daftar-negara>
  <negara nama="Indonesia" benua="Asia" />
  <negara nama="Kongo" benua="Afrika" />
  <negara nama="Itali" benua="Eropa" />
  <negara nama="Jepang" benua="Asia" />
</daftar-negara>
```

Baca_xml.php

```
<html><head>
<script language="javascript">
  var cek=false;
  if(window.XMLHttpRequest) ← deteksi browser non IE
    cek=new XMLHttpRequest(); ← menciptakan obyek ke var cek.
  else if(window.ActiveXObject) ← deteksi browser IE
    cek=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP"); ← menciptakan obyek ke var cek.

  function jupuk(sumber,letak) ← fungsi yang dipanggil dari button onClick.
  {
    cek.open("GET",sumber,true); ← membaca negara.xml.

    cek.onreadystatechange=function()
    {
      if(cek.readyState==4 && cek.status==200) ← Kotneksi OK membaca komplet .
      {
        var xml_asli=cek.responseXML; ← transver hasil pembacaan xml (masih bentuk asli)
```

`var xml_hasil=parsingXML(xml_asli);` ← *parsing xml bentuk asli ke dafra negaradengan memamnggil fungsi parsingXML*

`document.getElementById(letak).innerHTML=xml_hasil;` ← *menampatkan hasil parsing*

```
    }  
  }  
  cek.send(null);  
}
```

`function parsingXML(xml_opo)` ← *fungsi untuk parsing format asli*

```
{  
  var daftar_negara=xml_opo.getElementsByTagName('negara'); ← deklarasi elemen negara  
  
  var hasil="";  
  var i,j,negoro;  
  for(i=0;i<daftar_negara.length;i++) ← mengambail baris-baris dengan elemen negara  
  
  {  
    negoro=daftar_negara[i];  
    isi_negoro=negoro.attributes; ← mengambil atribut2 dari elemen negara  
    for (j=0;j<isi_negoro.length;j++) ← mengambil atribut2 dr elemen negara  
  
    {  
      atribut=isi_negoro[j];  
      isi_atribut=atribut.nodeValue+"&nbsp;"; ← mengambil nilai atribut ditambah spasi (&nbsp;)  
      hasil+=isi_atribut; ← menambahkan setiap nilai atributu ke var hasil  
    }  
    hasil+="<br>"; ← agar setiap elemen berganti baris  
  }  
  return hasil; ← mengembalikan hasil akhir ke fungsi parsingXML  
}
```

`</script>`

`</head><body>`

`<input type="button" value="hasil XML" onClick="jupuk('negara.xml','panggon')"` > ← *menjalankan fungsi jupuk dengan membawa nilai negara.xml dan panggon*


`<div id='panggon'> disinilah hasil akan muncul </div>` ← *penempatan hasil pembacaan negara.xml*

```
</body></html>
```

Catatan

Format tampilan hasil pembacaan file.xml dapat diatur sesuai kebutuhan dengan menambahkan parameter pada variabel penampung hasil pembacaannya (dalam contoh ini adalah variabel hasil):

Output

 http://localhost/tweb/baca_xml1.php

hasil XML

Indonesia Asia

Kongo Afrika

Itali Eropa

Jepang Asia