Nama: Yussynta Dewi Aprilya Putri

NIM : L200170084

Kelas: D

MODUL10

Percobaan 1 (File XML)

- 1. Buka aplikasi Notepad.
- 2. Ketikkan script berikut:

- 3. Simpan file dengan nama data.xml
- 4. Buka file dengan menggunakan browser.
- 5. Hasilnya:

```
▼<Mahasiswa>
  ▼<ID>
    <NIM>L200170001</NIM>
     <Nama>Agus</Nama>
     <Kota>Solo</Kota>
   </ID>
  ▼<ID>
    <NIM>L200170002</NIM>
     <Nama>Joko Susilo</Nama>
     <Kota>Boyolali</Kota>
   </ID>
     <NIM>L200170003</NIM>
     <Nama>Fatimah</Nama>
     <Kota>Solo</Kota>
   </ID>
 ▼<ID>
     <NIM>L200170004</NIM>
     <Nama>Eka Ramdani</Nama>
     <Kota>Klaten</Kota>
   </ID>
 ▼<ID>
     <NIM>L200170005</NIM>
     <Nama>Paijo</Nama>
     <Kota>Wonogiri</Kota>
   </ID>
 </Mahasiswa>
```

Percobaan 2 (XML dan CSS)

- 1. Buka aplikasi Notepad.
- 2. Ketikkan script berikut:

- 3. Simpan dengan nama data.xml.
- 4. Buka kembali file data.xml
- 5. Tambahkan script berikut di atas tag <Mahasiswa>:

- 6. Buka file data.xml.
- 7. Hasilnya:

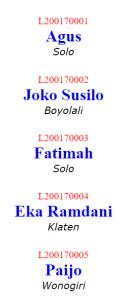


Percobaan 3 (XML dan CSS bag.2)

- 1. Buka aplikasi Notepad.
- 2. Ketikkan script berikut:

- 3. Simpan file dengan nama data2.css.
- 4. Buka kembali data.xml menggunakan Notepad.
- 5. Tambahkan script berikut di atas tag <Mahasiswa>:

- 1. Buka file data.xml dengan menggunakan browser.
- 2. Hasilnya:



Percobaan 4 (XML dan HTML)

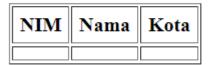
- 1. Buka aplikasi Notepad.
- 2. Ketikkan script berikut:

```
    data.html > 
    html

    <html>
       <title>Data Mahasiswa</title>
       </head>
         <xml ID='dsoData' SRC='data.xml' />
         <h2>Data Mahasiswa</h2>
          <thead>
               NIM
               Nama
11
12
               Kota
            </thead>
13
            15
               <span DATAFLD='NIM'></span>
               <span DATAFLD='Nama'></span>
               <span DATAFLD='Kota'></span>
17
            </body>
    </html>
```

- 3. Simpan file dengan nama data.html.
- 4. Buka file data.html dengan menggunakan browser.
- 5. Hasilnya:

Data Mahasiswa



Percobaan 5 (XML dan HTML.bag2)

- 1. Buka aplikasi Notepad.
- 2. Ketikkan script berikut:

```
> data2.html > ♦ html > ♦ body > ♦ script
             <script type="text/javascript">
             if (window.XMLHttpRequest)
                 xmlhttp=new XMLHttpRequest();
                 xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
             }
             xmlhttp.open("GET","data.xml",false);
             xmlhttp.send();
             xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
             document.write("");
             var x=xmlDoc.getElementsByTagName("ID");
             document.write("");
             document.write("<b>NIM</b>");
document.write("");
document.write("<bNama</b>");
             document.write("");
             document.write("<b>Kota</b>");
             document.write("");
             for (i=0;i<x.length;i++)</pre>
                     document.write("");
                     document.write(x[i].getElementsByTagName("NIM")[\emptyset].childNodes[\emptyset].nodeValue);\\
                     document.write("");
                     document.write(x[i].getElementsByTagName("Nama")[\emptyset].childNodes[\emptyset].nodeValue);\\
                     document.write("");
                     document.write(x[i].getElementsByTagName("Kota")[\emptyset].childNodes[\emptyset].nodeValue);\\
                     document.write("");
                 document.write("");
```

- 3. Simpan file dengan nama data2.html.
- 4. Buka file dengan menggunakan browser.
- 5. Hasilnya:

NIM	Nama	Kota
L200170001	Agus	Solo
L200170002	Joko Susilo	Boyolali
L200170003	Fatimah	Solo
L200170004	Eka Ramdani	Klaten
L200170005	Paijo	Wonogiri

Tugas

1. Buatlah kolaborasi bahasa XML, HTML, dan CSS yang menampilkan data.xml. Script:

Tugas.html

```
O tugas.html > O html > O body > O script
             <link rel="stylesheet" type="text/css" href="tugas.css">
             <script type="text/javascript">
             if (window.XMLHttpRequest)
                 xmlhttp=new XMLHttpRequest();
                 xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
             xmlhttp.open("GET","data.xml",false);
             xmlhttp.send();
             xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
             document.write("");
             var x=xmlDoc.getElementsByTagName("ID");
             document.write("");
             document.write("<b>NIM</b>");
document.write("");
document.write("<bNAma</b>");
             document.write("");
             document.write("<b>Kota</b>");
             document.write("");
             for (i=0;i<x.length;i++)</pre>
                     document.write("");
                     document.write(x[i].getElementsByTagName("NIM")[\emptyset].childNodes[\emptyset].nodeValue);\\
                     document.write("");
                     document.write(x[i].getElementsByTagName("Nama")[\emptyset].childNodes[\emptyset].nodeValue);\\
                     document.write("");
                     document.write(x[i].getElementsByTagName("Kota")[0].childNodes[0].nodeValue);\\
                     document.write("");
                 document.write("");
          /body>
```

Tugas.css

```
# tugas.css > ts body
1    body {background-image: url("Jellyfish.jpg")}
2    h1{font-family: comic sans ms;
3    }
4    table {background: ■pink;}
5    .td{font-weight: bold}
6
7    table, th, td{
8     border: 1px solid □black;
9  }
```

• Hasil:

